

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Інститут (факультет) Автоматизації і комп'ютерних систем

Кафедра Інформаційних систем

Освітній ступінь бакалавр

Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»

(код і назва)

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки»

(назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри Чумаченко С.М.

“ ” _____ 2022 року

ЗАВДАННЯ

НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧА

Доля Богдан Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: Розроблення інформаційної підтримки діяльності веб студії

керівник роботи Мазуренко Ольга Олександрівна,

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом закладу вищої освіти від “31 ” 03 2022 року №163 -кв

2. Строк подання здобувачем роботи 06.06.2022

3. Вихідні дані до роботи Дані про організаційну структуру підприємства «ВФ«StyleCO»», використане системне програмне забезпечення та нормативні документи підприємства.

4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Системний аналіз діяльності підприємства «ВФ«StyleCO»», задача автоматизації та їх вирішення.

5. Перелік графічного матеріалу

1. Організаційна структура підприємства «ВФ«StyleCO»»

2. Контекстна діаграма функціональної моделі та діаграми декомпозиції

4.Скріншоти інтерфейсу системи

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Вступ			
I	Мазуренко Ольга Олександрівна	01.04.2022	06.06.2022
II	Мазуренко Ольга Олександрівна	01.04.2022	06.06.2022
Висновок			

7. Дата видачі завдання 01.04.2022

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№	Назва етапів виконання кваліфікаційної роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітка
1	Системний аналіз діяльності «ВФ«StyleCO»»	15.03.2022 – 26.03.2022	Виконано
2	Розробка моделі даних та створення бази даних	07.04.2022 – 16.04.2022	Виконано
3	Визначення та реалізація функції інформаційної системи	19.04.2022 – 04.05.2022	Виконано
4	Оформлення пояснювальної записки	18.05.2022 – 30.05.2022	Виконано
5	Розробка презентації	30.05.2022 – 31.05.2022	Виконано
6			
7			
8			
9			

Здобувач

_____ (підпис)

Доля Б.В.

(прізвище та ініціали)

Керівник роботи

_____ (підпис)

Мазуренко О.О.

(прізвище та ініціали)

АНОТАЦІЯ

Пояснювальна записка: 60 с., 23 рисунка, 3 таблиці, 18 джерел.

Об'єкт розробки: веб-орієнтована інформаційна система для автоматизації діяльності веб-студії.

Мета дипломного проекту: розробка програмного забезпечення веб-орієнтованої інформаційної системи для автоматизації діяльності веб-студії.

У вступі розглядається аналіз та сучасний стан проблеми, конкретизується мета кваліфікаційної роботи та галузь її застосування, наведено обґрунтування актуальності теми та уточняється постановка завдання.

У першому розділі проведено системний аналіз, описана загальна характеристика установи, спроектовано загальну схему організаційної структури веб-студії та структуру розділу, що автоматизується, проведено аналіз нинішнього стану комп'ютеризації, розроблено функціональну модель та проведено аналіз існуючих бізнес – процесів, наведено перелік існуючих рішень для розв'язання виявлених проблем, обґрунтовано доцільність проектування та розроблення програмного продукту, створено концептуальну модель системи.

У другому розділі проведено опис комплексу задач автоматизації, описано інформаційне забезпечення системи, наведено алгоритмізацію та реалізацію комплексу задач автоматизації, надана інструкція користувача системи, описано технічне та системне забезпечення розробки.

Практичне значення полягає у створенні веб-орієнтованої інформаційної системи, що забезпечить автоматизацію процесів відділу продажу послуг веб-студії та спростить виконання бізнес процесів. Актуальність розробки інформаційної системи для автоматизації діяльності веб-студії не викликає сумніву та визначається великим попитом на подібні системи, оскільки електронна комерція робить торгівлю більш гнучкою, зрозумілою, відкритою й стандартизованою, а також надає значні переваги (що особливо відчутні в умовах COVID-19): мобільність, безконтактність, ціна, масштабованість, оперативність реагування на зміни ринку товарів і послуг, швидкість і ефективність здійснення комерційних операцій і т.ін.

Список ключових слів: ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ВЕБ_СТУДІЯ, БАЗА ДАНИХ, PHP, HTML, CSS,MYSQL.

ANNOTATION

Explanatory note: 60 p., 23 pictures, 3 tables, 18 source.

Object of development: web-oriented information system for automation of web studio activities.

The purpose of the diploma project: development of web-oriented information system software for automation of web studio activities.

The introduction considers the analysis and the current state of the problem, specifies the purpose of the qualification work and the field of its application, provides a justification for the relevance of the topic and clarifies the task.

In the first section the system analysis is carried out, the general characteristic of establishment is described, the general scheme of organizational structure of web studio and structure of the automated section is designed, the current state of computerization is analyzed, the functional model is developed and the analysis of existing business processes is carried out. to solve the identified problems, the feasibility of designing and developing a software product is substantiated, a conceptual model of the system is created.

The second section describes the complex of automation tasks, describes the information support of the system, algorithmization and implementation of the complex of automation tasks, provides user instructions for the system, describes the technical and system support for development.

Of practical importance is the creation of a web-based information system that will automate the processes of the sales department of web studio services and simplify the implementation of business processes. The urgency of developing an information system to automate the operation of a web studio is unquestionable and is in great demand for such systems, as e-commerce makes trade more flexible, clear, open and standardized, and provides significant benefits (especially in COVID-19) : mobility, contactlessness, price, scalability, efficiency of response to changes in the market of goods and services, speed and efficiency of commercial operations, etc.

List of keywords: INFORMATION SYSTEM, WEB_STUDIO, DATABASE, PHP, HTML, CSS, MYSQL.

ЗМІСТ

ВСТУП	8
РОЗДІЛ 1: СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ВЕБ СТУДІЇ “STYLECO”	9
1.1 Загальна характеристика веб-студії «StyleCO».....	9
1.2 Організаційна структура веб-студії «StyleCO», роль і взаємодія підрозділів..	11
1.2.1 Загальна схема організаційної структури.....	11
1.2.2 Структура відділу роботи з клієнтами веб-студії «StyleCO» , що автоматизується.....	12
1.3 Аналіз нинішнього стану комп’ютеризації веб-студії «StyleCO».....	14
1.4 Розроблення функціональної моделі та аналіз існуючих бізнес процесів.....	15
1.4.1 Функціональна модель відділу роботи з клієнтами веб-студії «StyleCO».....	15
1.4.2 Аналіз існуючих бізнес процесів	15
1.5 Огляд існуючих рішень для розв’язання виявлених проблем.....	17
1.5.1 Вибір існуючих аналогів.....	17
1.5.2 Iworks.....	17
1.5.3 Web art.....	18
1.5.4 Zwebra.....	19
1.5.5 Порівняльна характеристика систем-аналогів.....	20
1.6 Обґрунтування доцільності проектування й розроблення інформаційної підтримки діяльності веб студії «StyleCO».....	21
1.7 Концептуальна модель системи.....	22
1.8 Постановка задачі.....	24
РОЗДІЛ 2: ОПИС КОМПЛЕКСУ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦІЇ.....	26
2.1. Інформаційне забезпечення системи.....	26
2.2. Технічне та системне забезпечення розробки.....	28
2.2.1. Обґрунтування вибору технічних засобів.....	28
2.2.2. Розрахунок та визначення топології комп’ютерної мережі.....	29
2.2.3. Обґрунтування вибору ОС та протоколу обміну даними.....	31

2.2.4. Розробка і обґрунтування стратегії адміністрування системи.....	31
2.2.5. Заходи захисту від несанкціонованого доступу до системи.....	35
2.3. Алгоритмізація та реалізація комплексу задач автоматизації.....	36
2.3.1 Програмна реалізація header и footer для веб-сторінок.....	36
2.3.2 Програмна реалізація головної сторінки.....	38
2.3.3 Створення сторінки бронювання послуг компанії.....	42
2.3.4 Створення сторінки придбання франшизи.....	45
2.3.5 Розробка сторінки відгуків.....	48
2.4. Інструкція користувача.....	50
2.4.1 Старт використання програми.....	50
2.4.2 Використання головної сторінки сайту	51
2.4.3 Використання сторінки бронювання послуги	52
2.4.4 Використання сторінки франшизи.....	53
2.4.5 Використання сторінки відгуку.....	54

ВИСНОВОК.....	56
----------------------	-----------

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	58
-------------------------------	-----------

ДОДАТКИ.....	60
---------------------	-----------

ДОДАТОК А.....	60
ДОДАТОК Б.....	61
ДОДАТОК В.....	62
ДОДАТОК Г.....	63
ДОДАТОК Д.....	64
ДОДАТОК Е.....	68
ДОДАТОК Ж.....	79

ВСТУП

Автоматизація будь-якого виду надання послуг – завдання на сьогоднішній день відоме та поширене. У сучасному світі не один бізнес не може обійтися без інтеграції в свою роботу інформаційної системи в якомусь її представленні, оскільки це істотно підвищує як зручність і якість взаємодії всередині бізнесу, так і значно підвищує охоплення клієнтської аудиторії та можливості взаємодії з нею, реклами.

Результати аналізу існуючих даних свідчать, що нині більшість як великих мережевих веб-студій, або невеликих локальних тією чи іншою мірою переглянули свій підхід до структури та процесів керування своїм бізнесом у бік автоматизації.

Це обумовило мету дослідження, яка полягає в удосконаленні процесу ведення бізнесу веб-студії шляхом розробки та впровадження Web-додатку для взаємодії з існуючою та залучення нової клієнтської бази.

Отже, для сучасних веб-студій, у часи розвитку інформаційних технологій, однією з актуальних задач є розроблення та впровадження новітніх інформаційних систем і технологій, що дозволить покращити якість роботи студії, якість керування її персоналом, якість обслуговування клієнтів, що має безпосередній вплив на кількості клієнтообігу і як наслідок підвищення прибутку для бізнесу.

РОЗДІЛ 1

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ВЕБ СТУДІЇ “STYLECO”

1.1 Загальна характеристика веб-студії «StyleCO»

Повне найменування компанії – Акціонерне товариство «Виробнича фірма «StyleCO», коротке найменування – АТ «ВФ " StyleCO ". Юридична адреса компанії – Дніпровська область, м. Дніпро, вул. Богдана хмельницького, 56, 43060.

StyleCO — один із розробників веб-продуктів у місті Дніпро. З 2015 року компанія допомагає власникам бізнесу автоматизувати процеси всередині своїх компаній, спрощувати внутрішні процеси та швидше справлятися з щоденними завданнями. У компанії працюють 40 осіб.

Головний офіс розташований в Дніпрі, ще 3 офіси відкрито найбільших містах України. Партнерські угоди укладено з більш ніж 10 організаціями. Розмір статутного капіталу 1000000 грн. Виторг за 2021 рік склав 25000000 грн. Приріст порівняно з 2020 роком – 26%. Компанія бере активну участь у держзакупівлях. Серед найбільших замовників - ГІС «Портал державних та муніципальних послуг міста Дніпро», Департамент інформаційних технологій міста Дніпро.

Продуктова лінійка компанії включає послуги з розробки веб-сайтів, підтримки існуючих веб-сайтів, автоматизації бізнесу, рефакторингу існуючих сайтів. Місія компанії StyleCO – сприяти розвитку автоматизації бізнесів, надаючи надійні та зручні ІТ-рішення для автоматизації. Компанія створює продукти, які звільняють час наших клієнтів на те, що для них справді важливо. Стратегічна мета компанії – покриття ринку послуг з веб-розробки в Україні.

Завдання компанії:

- створювати нові продукти, ґрунтуючись на потребах користувачів і орієнтуючись на ринки, що швидко ростуть і формуються;
- постійно розвивати можливості наявних продуктів та покращувати їх якість;
- підтримувати звання одного з найкращих роботодавців області;
- нарощувати число клієнтів та стежити за їх задоволеністю користування продуктами;
- вийти на світовий ринок;
- збільшувати частоту використання продуктів, підвищуючи їхню пов'язаність.

Ключовими показниками ефективності діяльності компанії, яким можна оцінити, чи досягаються поставлені цілі, є:

- збільшення прибутку;
- скорочення витрат;
- збільшення кількості користувачів.

Ті аспекти діяльності компанії, які є життєво важливими для забезпечення її діяльності та досягнення її стратегічних цілей називають факторами успіху. Ключові фактори успіху – це переваги підприємства над її безпосередніми конкурентами. Для АТ «ПФ " StyleCO " факторами успіху є:

- фінансова стійкість підприємства;
- високий рівень професіоналізму персоналу;
- здатність до швидкого та якісного впровадження та освоєння нових технологій персоналом;
- розробка різноманітних продуктів для охоплення широкої цільової аудиторії;
- злагоджена робота всіх підрозділів компанії.

1.2 Організаційна структура веб-студії «StyleCO», роль і взаємодія підрозділів

1.2.1 Загальна схема організаційної структури.

Одним із найважливіших етапів вивчення компанії є ознайомлення з її бізнес-процесами та організаційною структурою.

Під організаційною структурою управління розуміють упорядковану сукупність служб, лінійних керівників, функціональних відділів, відповідальних виконавців або окремих посад у їхньому підпорядкуванні адміністративним, функціональним та методичним зв'язкам. Організаційна структура – це склад, взаємозв'язок та підпорядкованість самостійних управлінських підрозділів та окремих посад.

Її сутність полягає у делегуванні прав та обов'язків для розподілу праці. Тому для підприємства «StyleCO» вона відображає повноваження та обов'язки, які покладені на кожного її працівника.

Метою організаційної структури є:

- розподіл праці;
- визначення завдань та обов'язків працівників;
- визначення ролей та взаємовідносин.

Для ефективної роботи керівництво має розподілити серед співробітників всі ті завдання, які необхідні для досягнення мети організації.

На рисунку 1.1 представлено організаційну структуру веб-студії «StyleCO».

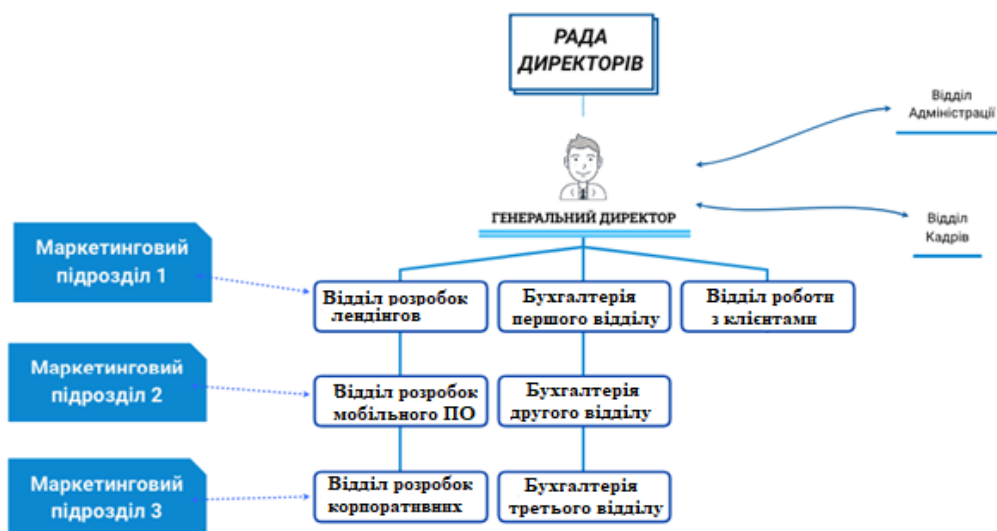


Рисунок 1.1 Організаційна структура веб-студії «StyleCO»

1.2.2 Структура відділу роботи з клієнтами веб-студії «StyleCO» , що автоматизується.

Схема структури відділу, що автоматизується представлена на рисунку 1.2.

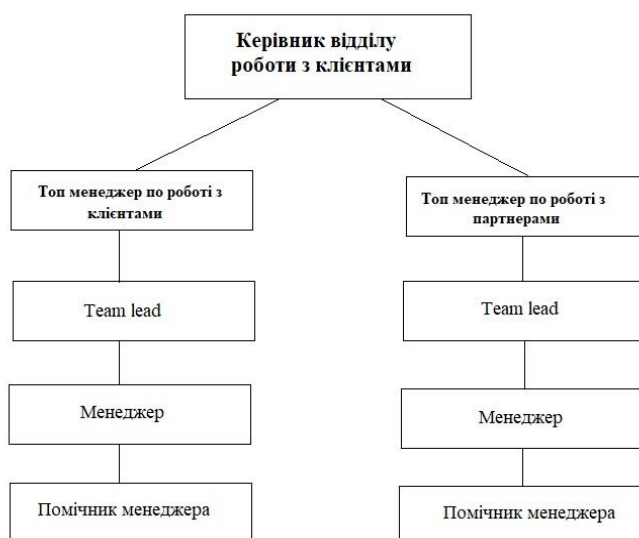


Рисунок 1.2 Схема структури відділу, що автоматизується

Призначення відділу роботи з клієнтами – робота з потенційними замовниками та партнерами, прийом та обробка заявок, що надходять на придбання послуг компанії та франшизу компанії. Супровід клієнтів впродовж часу їх взаємодії з компанією.

Особливості роботи – максимальна орієнтованість на клієнта з метою збільшення кількості потенційних клієнтів компанії і як наслідок підвищення прибутку бізнесу. Функції відділу: пошук нових потенційних клієнтів, обробка замовлень, що надходять до компанії, обробка заявок на франшизу, що надходять до компанії.

Посадові обов'язки працівників:

- Керівник відділу – відповідає за продуктивність роботи усього відділу.
- Топ менеджер по роботі з клієнтами – відповідає за результати роботи команди менеджерів по роботі з клієнтами.
- Топ менеджер по роботі з партнерами - відповідає за результати роботи команди менеджерів по роботі з партнерами.
- Team lead – відповідає за злагодження роботи менеджерів.
- Менеджер – відповідає за виконання особистого плану по продажам.

Взаємодія з іншими структурними підрозділами компанії представлена у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 взаємодія з іншими структурними підрозділами

Вхідні дані відділу	Вихідні дані відділу	Підрозділ, з яким йде взаємодія
Заявка на франшизу	Документи на підпис договору про франшизу	Керівник
Заявка на придбання послуг компанії	Технічне завдання	Відділ розробки

Відгук про роботу	Систематизовані дані про результати роботи	Керівник
Заявка на правки існуючого проекту	Технічне завдання	Відділ розробки

1.3 Аналіз нинішнього стану комп'ютеризації веб-студії «StyleCO».

Інформаційна система веб студії, що розглядається має лише програмне забезпечення для взаємодії між співробітниками під час робочого процесу та програмне забезпечення для відділу розробки програмних продуктів. Використовуване ПЗ наведено у рисунку 1.3.

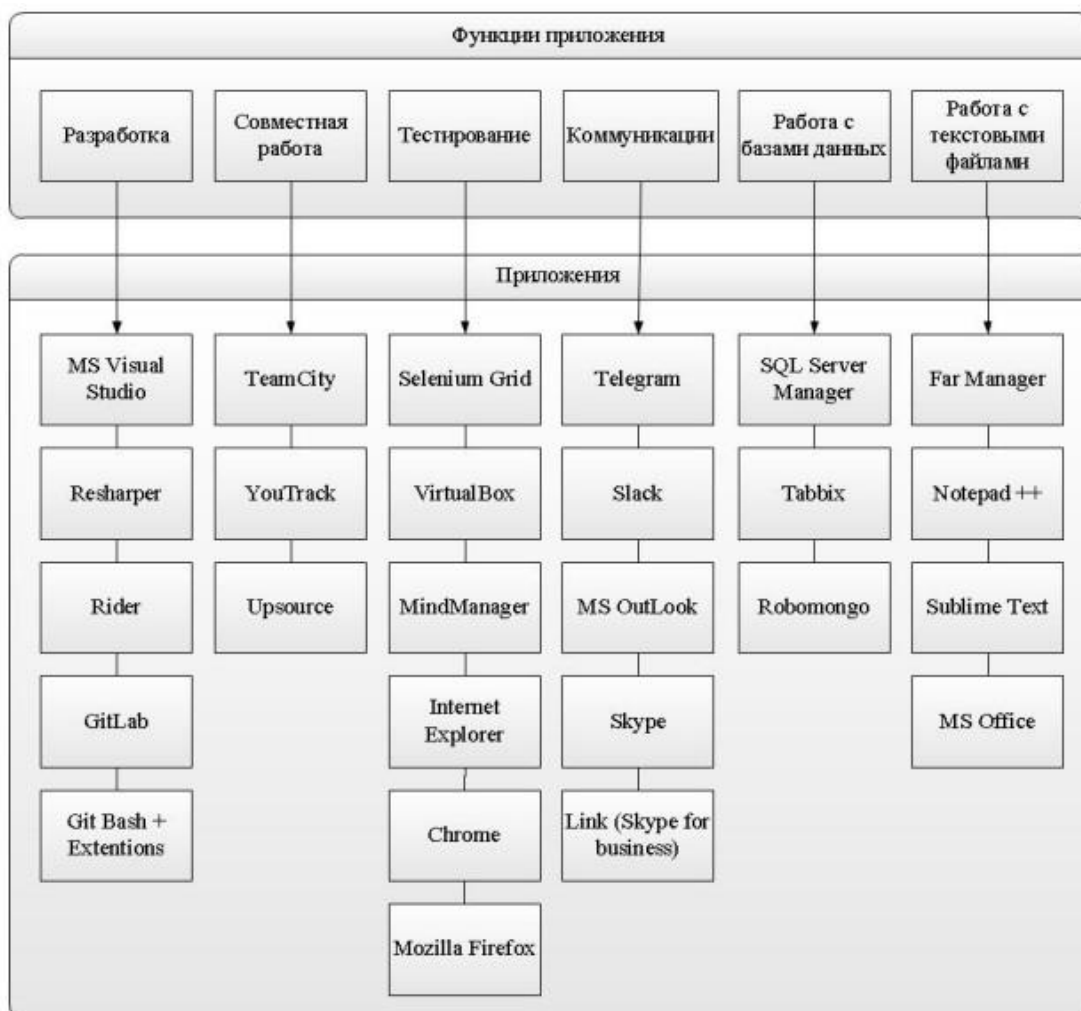


Рисунок 1.3 ПЗ, яке використовується у компанії

Обраний для автоматизації відділ, а саме відділ роботи з клієнтами автоматизовано частково. Менеджери мають можливість взаємодіяти з

іншими підрозділами за допомогою корпоративного месенджера, але не мають можливості автоматично оброблювати заявки, які надходять на придбання послуг компанії. Виходячи з цього можна зробити наступні висновки:

Наявне ПЗ не покриває інформаційних потреб підрозділу, процеси підрозділу досі не автоматизовано, тому програмне забезпечення для відділу роботи з клієнтами актуальне та буде мати попит у керівництва компанії.

1.4 Розроблення функціональної моделі та аналіз існуючих бізнес-процесів

1.4.1 Функціональна модель відділу роботи з клієнтами веб-студії «StyleCO».

Бізнес-процес – це набір різних типів дій, у яких один або кілька типів ресурсів використовуються у вхідних даних, і в результаті цієї події створюється товар, що становить цінність для споживача.

Модель бізнес-процесу - це його формалізований опис (графічне, табличне, текстове, символічне), що відображає фактичну чи передбачувану діяльність компанії. Мета моделювання – зрозуміти структуру бізнес-процесу, щоб зрозуміти проблеми організації та способи їх вирішення.

Для скорочення часу обробки заявки клієнтів та подальшої автоматизації роботи менеджерів веб-студії «StyleCO», необхідно розглянути та побудувати модель AS-IS.

AS-IS - це модель "як є", модель існуючого стану організації. Ця модель дозволяє впорядкувати поточні процеси, а також використовувати іт-рішення. Завдяки чому виявляються вузькі місця в компанії та взаємодії між процесами, визначається необхідність внесення змін у існуючу структуру.

Для побудови моделі AS-IS було вибрано програмний засіб Bizagi process modeler – повнофункціональне середовище моделювання процесів у нотації BPMN, яка була розроблена однойменною компанією, та спрямовану моделювання, виконання, автоматизацію та аналіз бізнес процесів . Щоб побудувати модель AS-IS, було вивчено процес взаємодії

менеджера та клієнта у разі звернення останнього до компанії.

1.4.2 Аналіз існуючих бізнес процесів

На малюнку [ДОДАТОК А] ми бачимо аналізований бізнес-процес, який складається з чотирьох етапів:

- дзвінок клієнта;
- оператор з'ясовує щодо якого питання звернувся клієнт;
- оператор перенаправляє клієнта на відповідного менеджера;
- менеджер спілкується з клієнтом щодо подробиць замовлення;
- обробка звернення;
- відправлення заявки до необхідного відділу.

У процесі беруть участь чотири особи: клієнт, оператор, менеджер з роботи з клієнтами, менеджер з роботи з партнерами. Точкою входу даного процесу є звернення клієнта до компанії, а точкою виходу – передача заявки у відповідний відділ. Після звернення клієнта до компанії, оператор проводить ідентифікацію звернення внаслідок чого вирішує до якої команди менеджерів, що спеціалізується на питанні передати замовлення; далі топ менеджер шукає вільного менеджера, на якого можна передати замовлення, слід відзначити, що пошуки іноді затягуються, так як усі менеджери можуть бути зайняті поточною роботою, а оброблювати багато вхідних заявок досить непросто, тому в ручному режимі як видно на малюнку пошук займає від однієї до двох хвилин; після чого той менеджер, який готовий, виходить на зв'язок і супроводжує замовлення клієнта.

За результатами аналізу моделі AS-IS, можна виявити наступні проблеми:

- Довгий час очікування менеджерів
- Незручність обробки заявок у телефонному режимі
- Необхідність розділення звернень до команд менеджерів з роботи з клієнтами та менеджерів з роботи з партнерами
- Неможливість клієнту ознайомитись з інформацією без звернення

За результатами аналізу моделі AS-IS, можна зробити висновок:

- Необхідно скоротити час очікування клієнтом менеджера, а також кількість втрачених клієнтів, оскільки кожен незадоволений покупець несе втрату коштів підприємства;
- Слід автоматизувати процес подання заявки на придбання послуг компанії.
- Слід автоматизувати процес подання заявки на франшизу компанії.
- Необхідно додати можливість ознайомитись з інформацією про компанію за допомогою веб-додатку.

1.5 Огляд існуючих рішень для розв'язання виявлених проблем

1.5.1 Вибір існуючих рішень

Потрібно виконати пошук існуючих рішень, визначити їх переваги та недоліки, проаналізувати чи підходять нам існуючі рішення.

Було вибрано три веб-ресурси, які реалізують потрібні нам функції предметної області та є близькими нам за метою створення.

Це веб-ресурси:

- веб-сайт компанії «iworks» (режим доступу: <https://iworks.ua>)
- веб-сайт компанії "web-art" (режим доступу: <https://web-art.dp.ua>).
- веб-сайт компанії «zwebra» (режим доступу: <https://zwebra.com.ua>).

1.5.2 Iworks

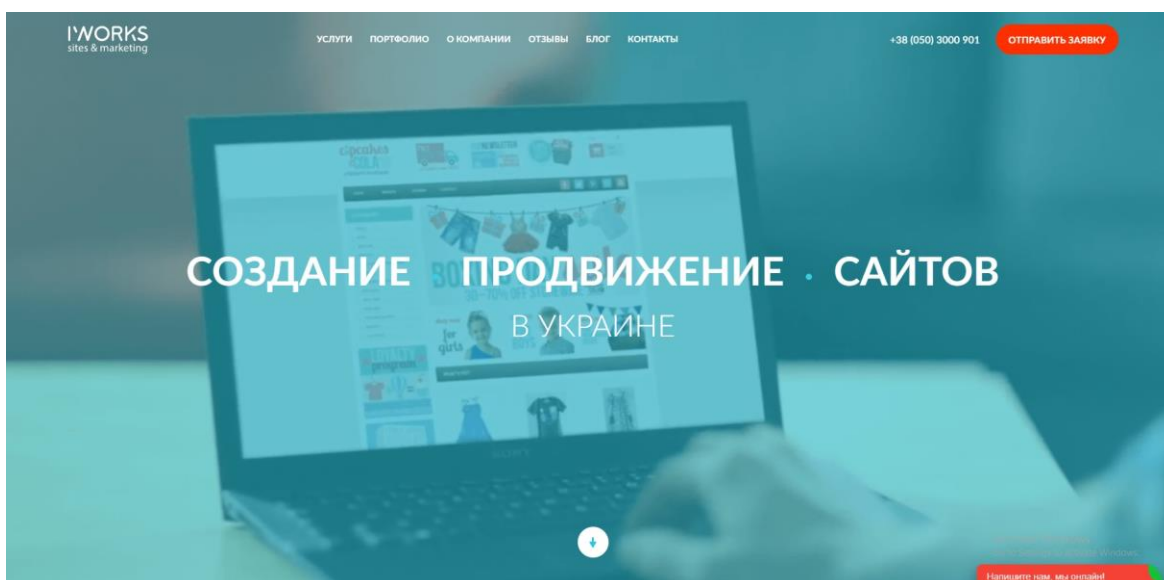


Рисунок 1.5 вигляд головної сторінки ресурсу

Спеціалізація в розробці рішень для діджиталізації бізнесу і технічних стартапів. Компанія 6 років на ринку. Працюємо з клієнтами по місту Дніпру і Україні, а також з державними структурами.

Ця сторінка має не зручний інтерфейс, за допомогою якого користувач не може легко зорієнтуватися у подальших діях.

На цьому ресурсі відображається стрічка основних послуг компаній, невелика навігація сайту представлена у вигляді горизонтального меню. При натисканні вкладки відкривається докладна інформація, прикріплена до них.

1.5.3 Web art



Рисунок 1.6 вигляд головної сторінки веб-ресурсу

web.art - це невелика студія, яка повною мірою виконує всі етапи веб розробки, від аналізу бізнесу і конкурентів, до створення дизайну, верстки, програмування та подальшого просування готового сайту.

Спеціалізується на створенні та розробці сайтів та інтернет магазинів різної складності.

На даному ресурсі відображається банер компанії, навігація по сайту представлена у вигляді горизонтального меню, є інформація про основні послуги компанії. При натисканні вкладки відкривається докладна інформація, прикріплена до них.

1.5.4 Zwebra

РАЗРАБОТКА САЙТОВ ПОД КЛЮЧ В ДНЕПРЕ

В нашей студии вас ждет профессиональное решение для вашего бизнеса: разработка Landing page и веб сайтов, социальной сети или портала, интернет магазина, веб приложения или CRM для оптимизации бизнес процессов. Мы делаем уникальные интернет-сайты, в которых учитываем все пожелания наших клиентов.

Почему свыше 300 клиентов предпочли сотрудничать именно с нашей студией?

- Интерфейс и качество работ не уступают самым известным студиям в Украине, но при этом мы предлагаем продукт по доступной цене.
- Больше 8 лет с момента создания первого нашего клиентского сайта. За это время не было ни одного его взлома или проникновения вируса.
- Мы применяем в работе актуальные версии востребованных CMS.
- Работа ведется с нуля: вначале идет анализ ниши и конкурентов, а потом проектируется подходящая структура.
- Современные сайты предполагают наличие адаптивной верстки, – с ней посетители будут комфортно просматривать и работать с сайтом со всех гаджетов.
- Мы гарантируем качественное тестирование всех сайтов перед запуском. Невидим баги :)
- С 2017 года мы делаем веб сайты с установкой протокола соединения <https://>. Эта технология обязательна: от ее наличия зависит ранжирование сайта в Google.
- В конце работы над проектом мы выполняем оптимизацию скорости загрузки страниц под требования Google PageSpeed Insights. Таким образом, сайты наших клиентов грузятся существенно быстрее сайтов конкурентов, что помогает им получить лучшие позиции при поиске.

Стоимость разработки сайтов под ключ в Днепропетровске зависит от сложности проекта и времени на его реализацию. Определиться с ценой можно, отправив нам сообщение на info@zwebra.com.ua или воспользовавшись нашей формой.

Создание сайтов Днепр
Мы делаем корпоративные сайты, сайты визитки.

Рисунок 1.7 вид головної сторінки веб-ресурсу

Веб студія Zwebra заснована у 2009 році. Сьогодні у штаті компанії понад 20 людей, які працюють в офісах в Україні та Канаді. Надає повний перелік послуг зв'язаний з розробкою та веденням веб- сайту.

На даному ресурсі відображається кнопка виклику форми зворотного дзвінка, навігація по сайту представлена у вигляді горизонтального меню, є

посилання на соціальні мережі компанії. Щоб отримати консультацію з послуг, потрібно натиснути кнопку з номером компанії і заповнити викликану форму. Також присутня основна інформація про компанію, її графік роботи та адресу.

1.5.5 Порівняльна характеристика систем-аналогів

Для визначення функціоналу проєктованого веб-сайту, а також плюсів та мінусів аналогів було проведено порівняльну характеристику. Порівняльна характеристика зазначених вище програмних продуктів представлена у таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 Порівняльна характеристика систем-аналогів

Назва критерію	iworks	Web-art	zwebra
Функціональність	На даному ресурсі користувач може ознайомитися з основними послугами компанії, інформацією про послуги, ознайомитись з відгуками про роботу компанії та передивитися інформацію про компанію.	На даному ресурсі користувач може ознайомитися з основною інформацією про компанію, списком послуг компанії та ціновим діапазоном на них.	На даному ресурсі користувач може ознайомитися з основними послугами компанії, інформацією про послуги, вибрати мову використання, передивитися вакансії компанії та відгуки про неї а також переглянути інформацію про компанію.
Інтерфейс користувача	Є інтуїтивно зрозумілим, колірна гама підібрана невдало.	Є інтуїтивним, колірна гама підібрана вдало.	Не є інтуїтивно зрозумілим, колірна гама підібрана невдало.
Мова інтерфейсу	Тільки одна	Тільки одна	Можна змінювати
Швидкодія	1-2 сек.	0.5-1 сек.	1.5-2.5 сек.

Після огляду систем-аналогів було проаналізовано всі переваги та недоліки цих ресурсів. До переваг відносяться такі функції, як перегляд актуальних послуг компанії, контакти компанії, можливість переглянути

інформацію про компанію, можливість віддаленої броні послуги, можливість написати відгук про компанію, а також зручний інтерфейс користувача.

Основним недоліком є відсутність перерахованих вище функцій, а також не інтуїтивний інтерфейс користувача, що ускладнює роботу з системою.

Всі вище наведені переваги та недоліки були враховані під час розробки веб-сайту для автоматизації роботи відділу по роботі з клієнтами веб-студії «StyleCO» .

1.6 Обґрунтування доцільності проектування й розроблення інформаційної підтримки діяльності веб студії «StyleCO».

Проаналізувавши розглянуті у розділах 1.3 – 1.5 питання можна зробити наступні висновки що доцільно спроектувати і розробити систему інформаційної підтримки.

Для вирішення зазначених проблем були визначені наступні пропозиції та цілі роботи :

- Розробка нової оптимізованої моделі бізнес процесів TO BE
- Оптимізація бізнес–процесів компанії
- Розробка бази даних для зберігання замовлень клієнтів
- Розробка веб-додатку для можливості автономної взаємодії з клієнтами з наступним функціоналом:

- 1)Можливість передивитися інформацію про актуальні послуги компанії
- 2) Можливість забронювати послугу без участі менеджера за допомогою форми
- 3)Можливість відправити заявку на франшизу для потенційних партнерів

- 4) Можливість ознайомитись з оглядами технологій компанії
- 5) Можливість залишити відгук про роботу компанії
- 6) Можливість ознайомитись з основною інформацією про компанію

1.7 Концептуальна модель системи

За допомогою створення моделі TO-VE (як це буде), тобто моделей організації нових процесів у компанії, ми можемо спрогнозувати поведінку процесів після впровадження розроблюваного ПО. Створення та впровадження веб-додатку призводить до зміни умов виконання окремих операцій, у структурі процесів та у компанії в цілому. Це призводить до необхідності зміни системи правил, що використовується в компанії, зміни посадових інструкцій працівників.

Функціональна модель TO VE дозволяє нам ідентифікувати ці зміни на етапі проектування майбутньої ІС.

Використання функціональної моделі TO-VE дозволяє не лише скоротити час впровадження ІТ-системи, але й знизити ризики, пов'язані з опором персоналу інформаційним технологіям. Модель TO-VE необхідна для аналізу альтернативних (найкращих) способів виконання функцій та документування роботи компанії в майбутньому.

Функціональна модель TO-VE чітко визначить розподіл ресурсів між операціями бізнес-процесів, що дозволить оцінити ефективність використання ресурсів після запропонованого перепроєктування.

Розглянемо зміни в результаті впровадження розроблюваного програмного продукту, розглянутого вище: (Рисунок 1.8).

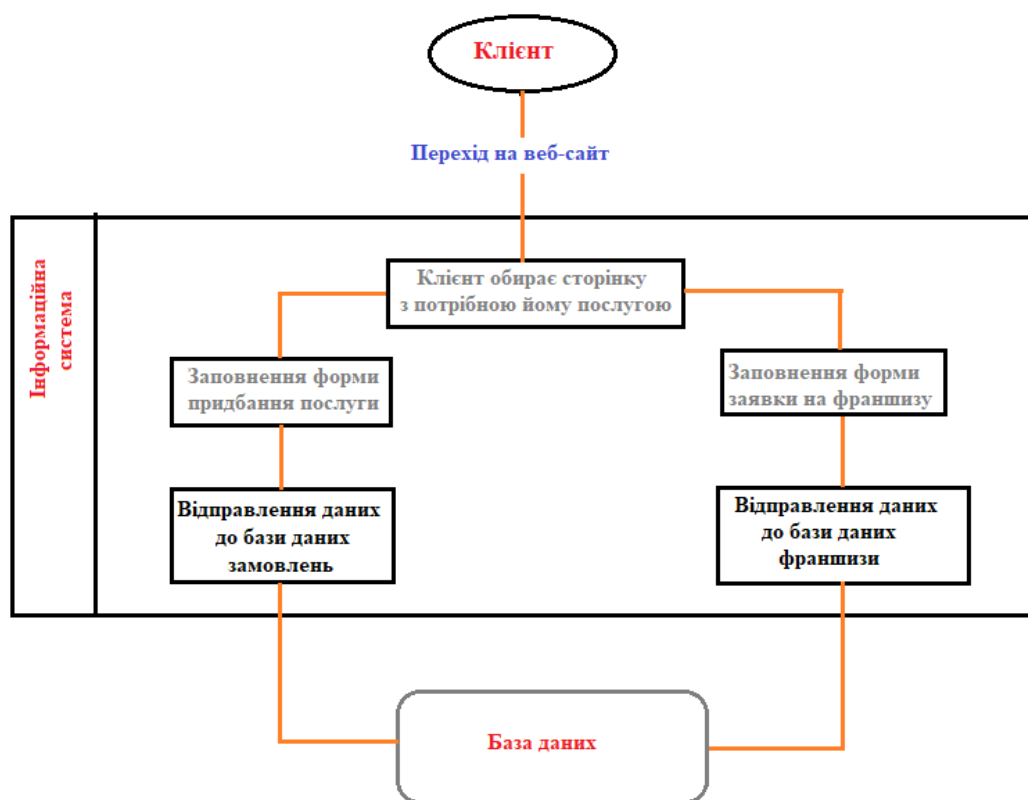


Рисунок 1.8 Модель TO-BE

Отже, модель TO-BE складається із п'яти етапів:

- перехід клієнта на сторінку порталу;
- вибір клієнтом необхідної послуги;
- заповнення заявки на виконання;
- відправлення заявки до бази даних компанії;
- обробка даних з бази даних менеджером.

У моделі TO-BE ми позбулися одразу двох з учасників бізнес-процесу що розглядається, таким чином у новій моделі ми зможемо скоротити кількість зайнятих у процесі співробітників не нашкодивши виконанню робочого процесу.

Розглянемо докладніше процес обробки заявки клієнта на створення сайту. Точкою входу даного процесу є перехід клієнта на сторінку розроблюваного веб-додатку, а точкою виходу – передача заявки до відділу розробки. Після переходу клієнта на сторінку додатку, клієнт може ознайомитись з інформацією про існуючі у компанії послуги та обрати яка його цікавить. Після цього клієнт має змогу ознайомитись з ціновим діапазоном за обрану послугу, часом виконання тощо та заповнити форму для відправлення заявки на придбання послуги. Після відправлення, дані про заявку зберігаються у базі даних компанії, де вони можуть бути оброблені менеджером, або відразу бути передані до відділу розробки.

Таким чином у результаті введення нового програмного продукту, а саме веб-додатку, всі проблеми, виявлені в моделі AS-IS будуть усунуті і зроблять роботу клієнтського відділу компанії швидше та зручніше, що призведе до підвищення клієнтообігу і як наслідок прибутку для бізнесу.

1.8 Постановка задачі

Метою даної системи інформаційної підтримки є створення веб-додатку для діяльності веб-студії "StyleCo".

Завданням проекту є розробка веб-додатку для автоматизації відділу роботи з клієнтами. Обсяг вимог до інформаційного наповнення даного сайту дозволяє створити швидку та комфортну для користувача систему керування на основі контентних блоків. Кожна сторінка формується із спеціалізованих блоків. Кожен блок має свої властивості і може містити тільки задалегідь певну інформацію, представлену в детермінованому вигляді, з використанням стандартного стилю представлення і оптимізованого для кросбраузерного представлення.

Відсутність зайвих модулів і можливість формування сторінки тільки з блоків потрібного типу дозволяє створити невеликі за обсягом сторінки, що

швидко генеруються, з різноманітною інформацією, текстом, графікою, таблицями, засобами зворотного зв'язку.

РОЗДІЛ 2

ОПИС КОМПЛЕКСУ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦІЇ

2.1. Інформаційне забезпечення системи

Система, що розробляється, повинна бути інтегрована з веб-орієнтованим продуктом, а це означає, що потрібно розробити рекомендаційну структуру бази даних, в якій будуть міститися дані, необхідні для функціонування веб-сайту. Щоб реалізувати весь функціонал, а саме: збереження галереї зображень, збереження відгуків, збереження інформації про послуги і всі відомості про них, а також заявки, що надходять на франшизу. Інтеграція бази даних потрібна для оптимізації роботи веб-сайту з критично важливими даними, що зберігаються під час використання сайту.

Для цього проекту було прийнято рішення, як СУБД для цього проекту вибрати MySQL.

Система є веб-сайт, тому дані будуть у базі даних. Вони підтягуватимуться для подальшого відображення користувачеві, тому необхідно мати постійний зв'язок сервера з базою даних та клієнта із сервером. Для цього рішення було обрано локальне розміщення бази даних разом із веб-ресурсом.

Першим кроком є створення таблиці ідентифікаторів, яка наведена у таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 таблиця ідентифікаторів

Об'єкт	Власність	Тип	Розмірність	Ідентифікатор
Таблиця бронювання	Айді	varchar	100	bookingID
	Назва послуги	Varchar	100	servicename

	Призначення розробки	Varchar	100	appointment
	Час розробки	Varchar	100	bookingtime
	Короткий опис	Varchar	100	boolingdescr
	Час передзвону	Varchar	100	bookingtime
	Ім'я користувача	Varchar	100	bookingfname
	Прізвище користувача	Varchar	100	bookinglname
	Телефон	varchar	100	Bookingpnumber
Таблиця відгуків	Айді	varchar	100	msgID
	Ім'я відправника	varchar	100	senderfname
	Прізвище відправника	varchar	100	senderlname
	Email відправника	varchar	100	sendereMail
	Відгук	Varchar	500	Senderfeedback
Таблиця заявок на франшизу	Ім'я	Varchar	100	Name
	Прізвище	Varchar	100	Sname
	Компанія	Varchar	100	Company
	Позиція	Varchar	100	Position
	Країна	Varchar	100	Country
	Телефон	Varchar	100	Phone
	Email	Varchar	100	Email
Таблиця послуг	Айді	Varchar	100	serviceId
	Постер	Varchar	100	serviceimg
	Найменування	Varchar	100	serviceTitle
	Ціна	Varchar	100	serviceprice
	Тривалість виконання	Varchar	100	serviceDuration
	Гарантія	Varchar	100	servicegaranty

	Хостинг	Varchar	100	servicehost
	Зворотній зв'язок	Varchar	100	serviceActors

2.2. Технічне та системне забезпечення розробки

2.2.1. Обґрунтування вибору технічних засобів

Одним з найважливіших факторів, який необхідно врахувати під час розробки програми, є відповідність потреб у ресурсах наявному технічному забезпеченні. Програма має коректно працювати на сумісному з ним обладнанні.

Реалізація проекту проводиться в системі розробки сценаріїв (PHP), включає інтерпретатор мови, набір функцій для доступу до баз даних та різних служб Інтернет. Використання цього продукту пред'являє такі вимоги до обладнання та програмного забезпечення:

- процесор Intel Pentium III 866 МГц та вище (рекомендується Intel Pentium IV / Celeron 1800 МГц);
- оперативна пам'ять 1024 Мбайт та вище;
- дисковий простір щонайменше 100 Мб;
- відеокарта 256Мб;
- мінімальна роздільна здатність екрана 1024x768;
- 32-розрядна операційна система Windows (NT/2000/XP/Vista/Seven/10);
- підтримка технології Flash;
- Інтернет-браузер: Opera, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome;
- маніпулятор "миша";
- клавіатура.

Для коректного запуску програмного продукту на сервері, визначено наступні вимоги до серверного обладнання та програмного забезпечення:

- Операційна система – Linux (CentOs, Debian тощо) або Windows Server
- PHP 7, Mariadb, Nginx, PHP-FPM
- Оперативна пам'ять від 2 Гб.
- Наявність SSD
- Процесор щонайменше 2-х ядер.
- Vesta, ISPmanager

2.2.2. Розрахунок та визначення топології комп'ютерної мережі

Для налагодження продуктивної роботи працівників необхідно:

- 1) Виділити кабінет під серверну - джерело безперебійного живлення, 1 сервер, маршрутизатор, комутатор, серверну консоль.
- 2) Прокласти кручену пару в окремих коробах від електромережі по всьому необхідним кабінетам, комутувати розетки RJ-45 та патч-панель.
- 3) Продумати масштабованість мережі, запас портів в активному та пасивному мережевому обладнанні.

Враховуючи потреби працівників у комп'ютерній техніці, продемонстровано логічну схему ЛОМ. Всі комп'ютери та друкуюча Мережева техніка об'єднано в одну підмережу за допомогою комутатора. Для проектування було обрано топологію – «Зірка». Перевага даної топології – висока продуктивність та легкий пошук несправностей та обривів мережі.

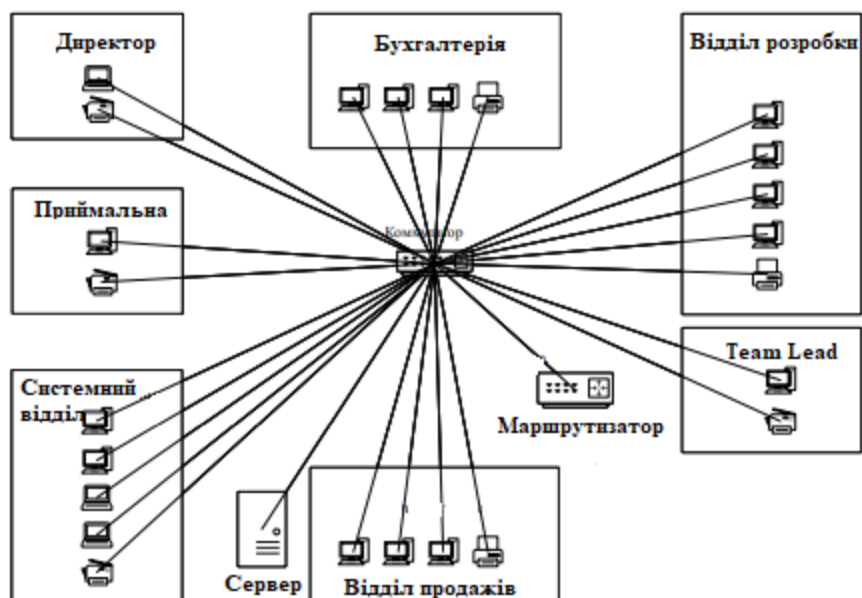


Рисунок 2.1 Логічна схема об'єднання комп'ютерів у мережу («Зірка»)

На основі логічної мережі було побудовано фізичну схему (Рисунок 2.2).

На схемі відображені кабінети, в яких розташована комп'ютерна техніка, а також показано монтаж СКС.

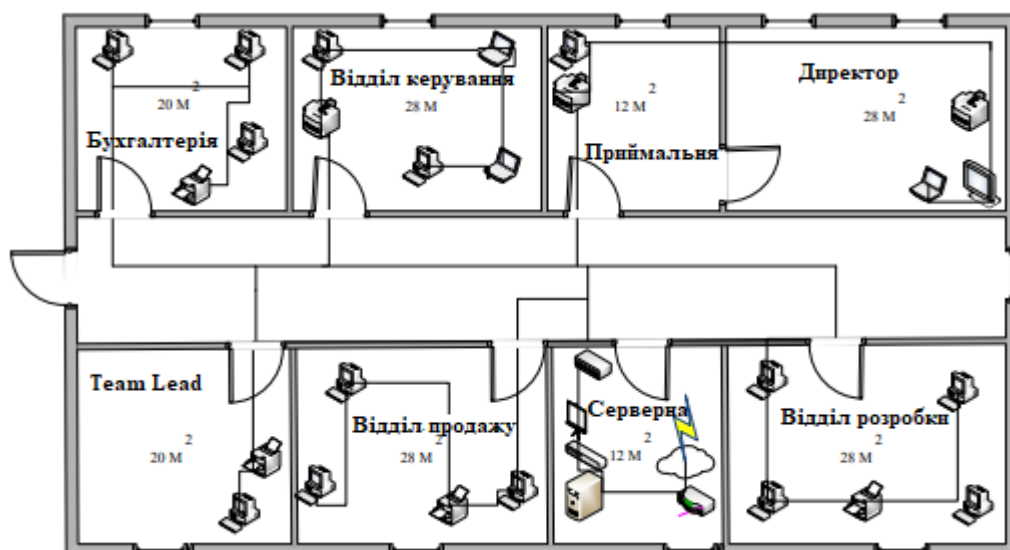


Рисунок 2.2 – Фізична схема організації мережі ООО «StyleCO»

2.2.3. Обґрунтування вибору ОС та протоколу обміну даними

Для сервера вибрано операційну систему Windows Server Standard Edition, вона розроблена спеціально для невеликих відділів компаній та забезпечує ефективне створення загального доступу до файлів та принтерів, безпечне підключення до Інтернету, централізоване розгортання настільних додатків та веб-рішення для організації взаємодії співробітників, партнерів, клієнтів.

Сервер Windows Server Standard Edition забезпечує високий рівень надійності, масштабованості та безпеки.

Для робочих станцій обрано операційну систему Microsoft Windows 10, так як вона має: високий рівень безпеки, включаючи можливість шифрування файлів та папок із метою захисту корпоративної інформації; підтримку мобільних пристроїв для забезпечення можливості працювати автономно або підключатися до комп'ютера у віддаленому режимі; вбудована підтримка високопродуктивних багатопроцесорних систем; можливість роботи з серверами Microsoft Windows Server та системами управління підприємствами; ефективна взаємодія з іншими користувачами у всьому світі завдяки можливостям багатомовної підтримки. Програма має український інтерфейс, що зручно всім користувачів підприємства.

2.2.4. Розробка і обґрунтування стратегії адміністрування системи

Для адміністрування створеного сайту була створена адміністративна панель, за допомогою якої адміністратор порталу може доповнювати портал новими послугами та мати можливість ознайомитись з залишеними користувачами заявами на придбання послуг, відгуками та заявами на франшизу.

```

<?php
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
$sql = "SELECT * FROM bookingTable";
$bookingsNo=mysqli_num_rows(mysqli_query($link, $sql));
$messagesNo=mysqli_num_rows(mysqli_query($link, "SELECT * FROM
feedbackTable"));
$moviesNo=mysqli_num_rows(mysqli_query($link, "SELECT * FROM movieTable"));
$franchiseNo=mysqli_num_rows(mysqli_query($link, "SELECT * FROM franchise"));
?>

```

Ця частина коду відповідає за підключення до бази даних та вилучення даних для редагування адміністратором.

```

<div class="admin-section-header">
  <div class="admin-logo">
    RepairCO
  </div>
  <div class="admin-login-info">
    <a href="#">Welcome, Admin</a>
    
  </div>
</div>
<div class="admin-container">
  <div class="admin-section admin-section1 ">
    <ul>
      <a href="adminfeedbacks.php"> <li> <i class="fas fa-sliders-
h"></i>Feedbacks <i class="fas admin-dropdown fa-chevron-right"></i></li></a>
      <li><div class="schedule-item schedule-item-selected"><i
class="fas fa-ticket-alt"></i>Bookings <i ></i></div></li>
      <a href="adminfranchises.php"><li class="admin-navigation-
schedule"><i class="fas fa-calendar-alt"></i>Franchises<i
class="fas admin-dropdown fa-chevron-right"></i>
      </li></a>

      <a href="adminservices.php"><li><i class="fas fa-
film"></i>Services <i class="fas admin-dropdown fa-chevron-
right"></i></li></a>
    </ul>
  </div>
  <div class="admin-section admin-section2">
    <div class="admin-section-column">
      <div class="admin-section-panel admin-section-stats">
        <div class="admin-section-stats-panel">
          <i class="fas fa-ticket-alt" style="background-color:
#cf4545"></i>
          <h2 style="color: #cf4545"><?php echo $bookingsNo ?></h2>
          <h3>Bookings</h3>
        </div>
        <div class="admin-section-stats-panel">
          <i class="fas fa-film" style="background-color:
#4547cf"></i>
          <h2 style="color: #4547cf"><?php echo $moviesNo ?></h2>
          <h3>Services</h3>
        </div>
        <div class="admin-section-stats-panel">
          <i class="fas fa-ticket-alt" style="background-color:
#bb3c95"></i>

```

```

        <h2 style="color: #bb3c95"><?php echo $franchiseNo
?></h2>
        <h3>Franchises</h3>
    </div>
    <div class="admin-section-stats-panel" style="border: none">
        <i class="fas fa-envelope" style="background-color:
#3cbb6c"></i>
        <h2 style="color: #3cbb6c"><?php echo $messagesNo ?></h2>
        <h3>Feedbacks</h3>
    </div>
</div>
<div class="admin-section-panel admin-section-panell1">
    <div class="admin-panel-section-header">
        <h2>Бронювання</h2>
        <i class="fas fa-ticket-alt" style="background-color:
#cf4545"></i>
    </div>
    <div class="admin-panel-section-content">
        <?php
        if($result = mysqli_query($link, $sql)){
            if(mysqli_num_rows($result) > 0){
                while($row = mysqli_fetch_array($result)){
                    echo "<div class=\"admin-panel-section-
booking-item\">\n";
                    echo "
                    <div
class=\"admin-panel-section-booking-response\">\n";
                    echo "
                    <a
href='deleteBooking.php?id=".$row['bookingID']."'><i class=\"fas fa-check
accept-booking\" title=\"Reject booking\"></i></a>\n";
                    echo "
                    <a
href='deleteBooking.php?id=".$row['bookingID']."'><i class=\"fas fa-times
decline-booking\" title=\"Reject booking\"></i></a>\n";
                    echo "
                    </div>\n";
                    echo "
                    <div
class=\"admin-panel-section-booking-info\">\n";
                    echo "
                    <div>\n";
                    echo "
                    <h3>". $row['movieName'] ."</h3>\n";
                    echo "
                    <i
class=\"fas fa-circle \"></i>\n";
                    echo "
                    <h4>". $row['bookingTheatre'] ."</h4>\n";
                    echo "
                    <i
class=\"fas fa-circle \"></i>\n";
                    echo "
                    <h4>". $row['bookingDate'] ."</h4>\n";
                    echo "
                    <i
class=\"fas fa-circle \"></i>\n";
                    echo "
                    <h4>". $row['bookingTime'] ."</h4>\n";
                    echo "
                </div>\n";
                    echo "
                <div>\n";
                    echo "
                    <h4>". $row['bookingFName'] ." ". $row['bookingLName'] ."</h4>\n";
                    echo "
                    <i
class=\"fas fa-circle\"></i>\n";

```


2.2.5. Заходи захисту від несанкціонованого доступу до системи

Для забезпечення інформаційної безпеки особистих даних користувачів, ці дані буде зашифровано за допомогою алгоритмів симетричного шифрування. Симетричне шифрування передбачає використання одного й того самого ключа і для зашифрування, і для розшифрування. До симетричних алгоритмів застосовуються дві основні вимоги: повна втрата всіх статистичних закономірностей в об'єкті шифрування та відсутність лінійності. Прийнято розділяти симетричні системи на блокові та потокові. У блокових системах відбувається розбиття вихідних даних на блоки з подальшим перетворенням ключем. У поточних системах виробляється певна послідовність (вихідна гамма), яка у подальшому накладається саме повідомлення, і шифрування даних відбувається потоком у міру генерування гами. Схема зв'язку з використанням симетричної криптосистеми представлена малюнку. Де M - відкритий текст, K - секретний ключ, що передається по закритому каналу, $E_n(M)$ - операція зашифрування, а $D_k(M)$ - операція розшифрування.

Операція підстановки виконує першу вимогу до симетричного шифру, позбавляючись будь-яких статистичних даних шляхом перемішування бітів повідомлення за певним заданим законом. Перестановка необхідна до виконання другої вимоги – надання алгоритму нелінійності. Досягається за рахунок заміни певної частини повідомлення заданого обсягу на стандартне значення шляхом звернення до вихідного масиву.

Симетричні системи мають свої переваги, так і недоліки перед асиметричними. До переваг симетричних шифрів відносять високу швидкість шифрування, меншу необхідну довжину ключа за аналогічної стійкості, велику вивченість і простоту реалізації. Недоліками симетричних алгоритмів вважають насамперед складність обміну ключами через велику ймовірність порушення секретності ключа при обміні, який необхідний, і складність управління ключами у великій мережі.

+ Параметри

		id	login	name	lname	password	country
<input type="checkbox"/>		7	VGvK	VGvKZHk=	QnJvd24=	MTlzNDU=	0KPQutGA0LDQuNC90LA=
<input type="checkbox"/>		8	VG9t	VG9tbXk=	eGdmZGdz	ZHNnc2Rn	0KPQutGA0LDQuNC90LA=
<input type="checkbox"/>		9	QWxleA==	QWxleGFuZHI=	QmFyc3Vr	MTlzNDU=	0KDQvtGB0YHQuNGP

Рис. 2.4. Зберігання зашифрованих даних у базі даних

2.3. Алгоритмізація та реалізація комплексу задач автоматизації.

Для вирішення задач автоматизації реалізаційного відділу веб – студії StyleCO опишемо алгоритми для вирішення наступних проблем , виявлених під час аналізу та постановки технічного завдання:

- 1) Можливість передивитися інформацію про актуальні послуги компанії
- 2) Можливість забронювати послугу без участі менеджера за допомогою форми
- 3) Можливість відправити заявку на франшизу для потенційних партнерів
- 4) Можливість ознайомитись з тематичними відео компанії
- 5) Можливість залишити відгук про роботу компанії
- 6) Можливість ознайомитись з основною інформацією про компанію

2.3.1 Програмна реалізація header и footer для веб-сторінок

Header (хедер, хідер, шапка) – це блок у верхній частині сторінки сайту, який видно на всіх сторінках сайту.

Footer (футер, підвал) – блок у нижній частині сторінки. Містить корисну, але не першорядну інформацію.

Header і Footer використовуються для того, щоб не писати по багато разів один і той же повторюваний на багатьох веб сторінках код. Ця практика

неймовірна зручно і значно економить час, а також робить код набагато читальнішим.

Для створюваного сайту було вирішено помістити в header горизонтальне меню для навігації сторінками сайту. Програмна реалізація наведена далі:

```
<div class="navbar-brand">
  <a href="index.php">
    <h1 class="navbar-heading">StyleCO</h1>
  </a>
</div>
<div class="navbar-container">
  <nav class="navbar">
    <ul class="navbar-menu">
      <li><a href="index.php">Главная</a></li>
      <li><a href="schedule.php">О компании</a></li>
      <li><a href="franchise.php">Франшиза</a></li>
      <li><a href="contact-us.php">Отзыв</a></li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

У footer було вирішено помістити посилання на соціальні мережі, а також контактну інформацію про сервіс та загальну інформацію про нього. Програмна реалізація наведена далі:

```
<div class="footer-section footer-section1">
  <h2><i class="fas fa-user-alt"></i> Социальные Сети</h2>
  <div class="footer-section-inner-container">
    <span><a href="https://ru-ru.facebook.com/elonreevesmusk"><i
class="fab fa-lg fa-facebook-square"></i> Facebook</a></span>
    <span><a
href="https://twitter.com/elonmusk?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ct
wgr%5Eauthor"><i class="fab fa-lg fa-twitter-square"></i> Twitter</a></span>
    <span><a href="https://www.instagram.com/tina_baeva_/"></i>
Instagram</a></span>
  </div>
</div>

<div class="footer-section footer-section2">
  <h2><i class="fas fa-map-marked"></i> Свяжитесь с нами </h2>
  <div class="footer-section-inner-container">
    <p>Свяжитесь с нами , что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв
будет учтен.</p>
    <p>Телефон: +2 010 11 39 11 48</p>
    <p>E-mail: StyleCo@gmail.com</p>
  </div>
</div>
<div class="footer-section footer-section3">
```

```

<p>© 2022 StyleCo. Created by Myself. </p>
<a>Advertising</a>
<a>Privacy Policy</a>
<a>Contact </a>
</div>

```

2.3.2 Програмна реалізація головної сторінки

На головній сторінці були розміщені блоки з послугами, які на даний момент актуальні у компанії, дані про послуги знаходяться у базі даних та підгружаються на сторінку за запитом користувача. Також на сторінці представлено меню з перерахуванням переваг роботи з компанією та тематичні відеоогляди від працівників компанії.

```

<?php
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
$sql = "SELECT * FROM movietable";
?>
<header></header>
<div id="home-section-1" class="movie-show-container">
  <h1>Наши услуги</h1>
  <h3>Выберите услугу , которую вы хотите заказать в нашей студии</h3>

  <div class="movies-container">

    <?php
      if($result = mysqli_query($link, $sql)){
        $lines = mysqli_num_rows($result);
        if(mysqli_num_rows($result) > 0){
          for ($i = 0; $i <= $lines - 1; $i++){
            $row = mysqli_fetch_array($result);
            echo '<div class="movie-box">';
            echo '';

            echo '<div class="movie-info ">';
            echo '<h3>'. $row['movieTitle'] .'</h3>';
            echo '<a
href="booking.php?id='. $row['movieID'] .' "><i class="fas fa-ticket-alt"></i>
Заполнить заявку</a>';

            echo '</div>';
            echo '</div>';
          }
          mysqli_free_result($result);
        } else{
          echo '<h4 class="no-annot">На данный момент нет
актуальных услуг</h4>';
        }
      } else{
        echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " .
mysqli_error($link);
      }
    }
  }

```

```
// Close connection
mysqli_close($link);
?>
```

У даній ділянці коду реалізується підключення до бази даних за допомогою SQL запиту та побудова списку послуг, які наразі актуальні у компанії, які були внесені туди адміністратором. При натисканні на обрану послугу користувач переноситься на сторінку бронювання для неї.

```
<div id="home-section-2" class="services-section">
  <h1>Почему мы ?</h1>
  <h3>Основные наши преимущества!</h3>

  <div class="services-container">
    <div class="service-item">
      <div class="service-item-icon">
        <i class="fas fa-4x fa-video"></i>
      </div>
      <h2>1. Удобный сервис</h2>
      <p>Вы всегда держите руку на пульсе процесса разработки</p>
    </div>
    <div class="service-item">
      <div class="service-item-icon">
        <i class="fas fa-4x fa-credit-card"></i>
      </div>
      <h2>2. Выгодные цены</h2>
      <p>Наш ценовой диапазон ниже рыночного</p>
    </div>
    <div class="service-item">
      <div class="service-item-icon">
        <i class="fas fa-4x fa-theater-masks"></i>
      </div>
      <h2>3. Сотни довольных клиентов</h2>
      <p>Вы всегда можете оставить отзыв о работе нашей компании</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

У цій ділянці коду реалізується меню з перевагами роботи з компанією. Поради представлені у вигляді динамічних іконок, що підсвічуються при наведенні.

```
<div id="home-section-3" class="trailers-section">
  <h1 class="section-title"> Не знаете какой сайт вам нужен ?</h1>
  <h3>Ознакомьтесь с обзорами технологий от наших профессионалов !</h3>
  <div class="trailers-grid">
    <div class="trailers-grid-item">
      
      <div class="trailer-item-info" data-video="9mZmc6a0tmM">
        <h3>Архитектура веб-приложений</h3>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>
<div class="trailers-grid-item">
    
    <div class="trailer-item-info" data-video="thX5duQP6dU">
        <h3>Высоконагруженные системы на C++</h3>
        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>
<div class="trailers-grid-item">
    
    <div class="trailer-item-info" data-video="3ibxeW4itTg">
        <h3>Разница между веб-приложением и веб-сайтом</h3>
        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>
<div class="trailers-grid-item">
    
    <div class="trailer-item-info" data-video="zt00UEcljy4">
        <h3>Высоконагруженные сервисы на PHP</h3>
        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>
<div class="trailers-grid-item">
    
    <div class="trailer-item-info" data-video="LdmFuXQNMbU">
        <h3>Что выбрать , сайт или лендинг</h3>
        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>
<div class="trailers-grid-item">
    
    <div class="trailer-item-info" data-video="TVc04jAkT-Y">
        <h3>Что такое мобильное приложение</h3>
        <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
    </div>
</div>

```

У даній ділянці коду реалізований блок з тематичними відеооглядами технологій, які використовуються веб-студією. При натисканні на відео розпочнеться відтворення. Інтерфейс сторінки наведено у Рисунку 2.5.

StyleCo

Главная О компании Франшиза Отзывы

Наши услуги

Выберите услугу, которую вы хотите заказать в нашей студии

Почему мы ?
Основные наши преимущества!

- 1. Удобный сервис**
Вы всегда держите руку на пульсу процесса разработки
- 2. Выгодные цены**
Наш ценовой диапазон ниже рыночного
- 3. Сотни довольных клиентов**
Вы всегда можете оставить отзыв о работе нашей компании

Не знаете какой сайт вам нужен ?
Ознакомьтесь с обзорами технологий от наших профессионалов !

Архитектура
Интернет
Сервисов

Высоко-нагруженные системы на C++
ITVDN
1:27:18

JavaScript, Vue, React, Angular, SPA (Single Page Application)
Разница между веб-приложением и сайтом
11:53

Разработка высоконагруженных систем на PHP
1:50:16

САЙТ или ЛЕНДИНГ
6:06

ЧТО ТАКОЕ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ?
3:41

Социальные Сети
Facebook
Twitter
Instagram

Свяжитесь с нами
Свяжитесь с нами, что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв будет учтен.
Телефон: +2 010 11 39 11 48
E-mail: StyleCo@gmail.com

© 2022 StyleCo. Created by Myself. Contact Privacy Policy Advertising

Рисунок 2.5 Видяг головної сторінки сайту

2.3.3 Створення сторінки бронювання послуг компанії

На сторінці бронювання послуг компанії була розміщена загальна інформація про послугу, яка було обрана покупцем. Інформація про послугу знаходиться у базі даних та витягується звідти за запитом користувача. Також на сторінці було розміщено форму для заповнення даних про користувача, який бажає придбати послугу компанії .

Після заповнення та натискання кнопки «залишити заявку», дані відправляються до бази даних замовлень.

```

$cid = $_GET['id'];
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");

$movieQuery = "SELECT * FROM movietable WHERE movieID = $cid";
$movieImageById = mysqli_query($link, $movieQuery);
$row = mysqli_fetch_array($movieImageById)
<body style="background-color:#6e5a11;">
  <div class="booking-panel">
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section1">
      <h1>Пожалуйста , заполните заявку на приобретение услуг нашей
      веб-студии и наш менеджер свяжется с вами в кратчайшие сроки!</h1>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section2"
    onclick="window.history.go(-1); return false;">
      <i class="fas fa-2x fa-times"></i>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section3">
      <div class="movie-box">
        <?php
          echo '';
        ?>
      </div>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section4">
      <div class="title"><?php echo $row['movieTitle']; ?></div>
      <div class="movie-information">
        <table>
          <tr>
            <td>СТОИМОСТЬ</td>
            <td><?php echo $row['movieGenre']; ?></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ</td>
            <td><?php echo $row['movieDuration']; ?></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>ГАРАНТИЯ</td>
            <td><?php echo $row['movieRelDate']; ?></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>ХОСТИНГ</td>

```

```

        <td><?php echo $row['movieDirector']; ?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ</td>
        <td><?php echo $row['movieActors']; ?></td>
    </tr>
</table>
</div>

```

У цій частині коду виконується підключення до бази даних, з бази даних витягується інформація про поточну послугу за її айді, яке передається методом GET разом із завантаженням сторінки. Далі за допомогою цих даних формується сторінка з описом послуги, цей код буде працювати з будь-якими даними, які занесе до бази даних послуг адміністратор.

```

<div class="booking-form-container">
    <form action="" method="POST">

        <select name="theatre" required>
            <option value="" disabled selected>Предназначение
разработки</option>
            <option value="Продажа услуг">Продажа услуг</option>
            <option value="Реклама">Реклама</option>
            <option value="Корпоративное взаимодействие">Корпоративное
взаимодействие</option>
            <option value="Финансы">Финансы</option>
            <option value="Мониторинг">Мониторинг</option>
            <option value="Блокчейн">Блокчейн</option>

        </select>

        <select name="type" required>
            <option value="" disabled selected>Желательные сроки</option>
            <option value="До 1 недели">До 1 недели</option>
            <option value="До 2 недель">До 2 недель</option>
            <option value="До 3 недель">До 3 недель</option>
            <option value="До месяца">До месяца</option>
        </select>

        <input placeholder="Краткое описание функционала" type="text"
name="info" required />

        <select name="hour" required>
            <option value="" disabled selected>Время перезвона</option>
            <option value="09-00">08:00 AM</option>
            <option value="09-00">09:00 AM</option>
            <option value="09-00">10:00 AM</option>
            <option value="09-00">11:00 AM</option>
            <option value="12-00">12:00 AM</option>
            <option value="09-00">13:00 PM</option>
            <option value="09-00">14:00 PM</option>
            <option value="09-00">15:00 PM</option>

```

```

        <option value="15-00">16:00 PM</option>
        <option value="18-00">17:00 PM</option>
        <option value="21-00">18:00 PM</option>
        <option value="24-00">19:00 PM</option>
        <option value="24-00">20:00 PM</option>
        <option value="24-00">21:00 PM</option>
    </select>

    <input placeholder="Ваше ім'я" type="text" name="fName" required>

    <input placeholder="Ваша фамилія" type="text" name="lName">

    <input placeholder="Ваш номер телефону" type="text" name="pNumber"
required>

    <button type="submit" value="submit" name="submit" class="form-
btn">Оставить заявку</button>
    <?php
    $fNameErr = $pNumberErr= "";
    $fName = $pNumber = "";

    if(isset($_POST['submit'])){

        $fName = $_POST['fName'];
        if (!preg_match('/^[a-zA-Z0-9\s]+$/ ', $fName)) {
            $fNameErr = 'Name can only contain letters, numbers and white
spaces';
            echo "<script
type='text/javascript'>alert('$fNameErr');</script>";
        }

        $pNumber = $_POST['pNumber'];
        if (preg_match("/^[0-9]{3}-[0-9]{4}-[0-9]{4}$/", $pNumber)) {
            $pNumberErr = 'Phone Number can only contain numbers and
white spaces';
            echo "<script
type='text/javascript'>alert('$pNumberErr');</script>";
        }

        $insert_query = "INSERT INTO
bookingTable ( movieName,
                bookingTheatre,
                bookingType,
                bookingDate,
                bookingTime,
                bookingFName,
                bookingLName,
                bookingPNumber)
VALUES (
            '$row['movieTitle'].',
            '$_POST["theatre"].',
            '$_POST["type"].',
            '$_POST["info"].',
            '$_POST["hour"].',
            '$_POST["fName"].',
            '$_POST["lName"].',
            '$_POST["pNumber"].' );";
        mysqli_query($link, $insert_query);
    }
?>

```

Цей код відповідає за формування форми, яку користувач заповнює для бронювання послуги. Форма містить поля імені, прізвища, номера телефону,

призначення розробки, бажаних термінів, зручного часу для передзвону менеджера для підтвердження замовлення та короткого опису очікуваного функціоналу. За кнопкою «забронювати», якщо дані валідні, вони відправляються в базу даних проекту.

Пожалуйста, заполните заявку на приобретение услуг нашей веб-студии и наш менеджер свяжется с вами в кратчайшие сроки!

Разработка интернет магазина

СТОИМОСТЬ	от 3000\$
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ	7-10 дней
ГАРАНТИЯ	1 год
ХОСТИНГ	Включено в стоимость
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	В течении часа после заполнения заявки

Предназначение разработки Желательные сроки Краткое описание функционала Время перезвона

Ваше имя Ваша фамилия Ваш номер телефона

Рисунок 2.6 Загальний вид сторінки бронювання

2.3.4 Створення сторінки придбання франшизи

На цій сторінці була розміщена форма для подання заявки на придбання франшизи компанії. Після заповнення даної форми, якщо дані валідні вони відправляються до бази даних франшизи для подальшої обробки керівництвом.

```
<div mt="150px" class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-3"></div>
    <div class="col-6">
      <h1><center>Пожалуйста , заполните форму для приобретения
франшизы</center></h1><br>

      <form action="" method="POST" >
        <div class="box-body">

          <div class="step_1">
            <div class="form-group">
```

```

        <label for="First_name">Имя :-</label>
        <input type="text" class="form-control first_name
" name="name" required>
        </div><br>

        <div class="form-group">
            <label for="Second_name">ФАМИЛИЯ :-</label>
            <input type="text" class="form-control
second_name" name="sname" required>
            </div><br>

            <div class="form-group">
                <label for="birthday">Компания :-</label>
                <input class="form-control birthday" required
type="text" name="company" >
                </div><br>

                <div class="form-group">
                    <label for="subject">Позиция :-</label>
                    <input class="form-control subject" required
type="text" name="position" >
                    </div><br>

                    <div class="form-group">
                        <label for="country">Страна :-</label>
                        <select class="form-control country"
name="country" id="country" >
                            <?php
                            $arr =
array("Украина", "Польша", "Латвия", "Литва", "Румыния", "Казахстан", "Другая
страна");

                            foreach ($arr as &$value) {
                                echo "<option>".$value."</option>";
                            }?>
                        </select>
                    </div><br>

                    <div class="form-group">
                        <label for="phone">Телефон :-</label>
                        <input class="form-control phone" type="tel"
placeholder="+ (099) 999 99 99" name="phone" >
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="email">email :-</label>
                            <input class="form-control email" required
type="text" name="email" >
                            </div><br>

                            <div class="box-footer">
                                <button type="submit" name="submit"
value="submit" class="btn btn-danger">Отправить</button>
                                </div>
                            </div>
                        <?php
                        if(isset($_POST['submit'])){
                            $insert_query = "INSERT INTO
franchise ( name,
                                sname,
                                company,
                                position,
                                country,

```

```

VALUES (
    phone,
    email)
VALUES (
    ".$_POST["name"]."',
    ".$_POST["sname"]."',
    ".$_POST["company"]."',
    ".$_POST["position"]."',
    ".$_POST["country"]."',
    ".$_POST["phone"]."',
    ".$_POST["email"].'");

mysqli_query($link,$insert_query);
echo "<script>alert(\"После рассмотрения заявки менеджер
свяжется с вами\");</script>";
}
?>
</form>
</div>
</div>

```

Цей код відповідає за підключення до бази даних, створення форми з полями імені, прізвища, компанії, позиції, країни, телефону та Email. Після натискання кнопки якщо дані валідні, вони будуть відправлені в базу даних, а на екран вийде спливаюче повідомлення про те, що заявка надіслана на розгляд.

The screenshot displays the StyleCO website's franchise application page. At the top, the 'StyleCO' logo is visible on the left, and navigation links for 'Главная', 'О компании', 'Франшиза', and 'Отзывы' are on the right. The main heading reads 'Пожалуйста, заполните форму для приобретения франшизы'. Below this is a form with the following fields: 'Имя:', 'Фамилия:', 'Компания:', 'Позиция:', 'Страна:' (with 'Украина' selected), 'Телефон:' (with '+38099 999 99 99'), and 'email:'. A red 'Отправить' button is at the bottom of the form. The footer contains social media links for Facebook, Twitter, and LinkedIn under 'Социальные Сети', and contact information under 'Свяжитесь с нами', including a phone number and email address. Copyright information '© 2022 StyleCo. Created by Mysoft.' and a Windows activation notice are also present.

Рисунок 2.7 повний вигляд сторінки франшизи

2.3.5 Розробка сторінки відгуків

На цій сторінці була розміщена основна інформація про студію, її адресу, телефони та Email, а також була вбудована картка з позначкою розташування офісу компанії. Нижче була розташована форма, в якій користувач може залишити свій відгук про використання послуг компанії.

```
<?php
    $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
?>
    <header></header>
    <div class="gmap_canvas"><iframe id="gmap_canvas"
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3262.5815823728194
!2d-
80.73889560000869!3d35.14211377150105!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1
!3m3!1m2!1s0x885421a2eb1e7ea9%3A0x338011bddfd77820!2sWeb%20Development%20Comp
any%20Charlotte!5e0!3m2!1sru!2sua!4v1654828127938!5m2!1sru!2sua" width="600"
height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
    </div>
    <div class="contact-us-container">
        <div class="contact-us-section contact-us-section1">
            <h1>Оставьте ваш отзыв</h1>
            <p>Способствуйте лучшей работе сервиса . Пожалуйста оставьте ваш
отзыв о нашей работе.</p>
            <form action="" method="POST">
                <input placeholder="Ваше имя" name="fName" required><br>
                <input placeholder="Ваша фамилия" name="lName" ><br>
                <input placeholder="E-mail адрес" name="email" required><br>
                <textarea placeholder="Оставьте ваш отзыв !" name="feedback"
rows="10" cols="30" required></textarea><br>
                <button type="submit" name="submit" value="submit">Send your
Message</button>
            <?php
                if(isset($_POST['submit'])){
                    $insert_query = "INSERT INTO
feedbackTable ( senderfName,
senderlName,
sendereMail,
senderfeedback)
VALUES (
                '$_POST["fName"]',' ,
                '$_POST["lName"]',' ,
                '$_POST["eMail"]',' ,
                '$_POST["feedback"]',' )';
                    mysqli_query($link,$insert_query);
                }
            <?>
        </form>
    </div>
    <div class="contact-us-section contact-us-section2">
        <h1>Адрес & Информация</h1>
        <h3>Наши номера</h3>
        <p><a href="tel:01011391148">+2 010 11 39 11 48</a><br>
        <a href="tel:01011391148">+2 010 11 39 11 48</a></p>
        <h3>Адрес</h3>
        <p>El Sherouk City , Suez Desert Road , Cairo 11837 - P.O. Box
```

```

43</p>
      <h3>E-mail</h3>
      <p><a
href="mailto:cinemareservation@bue.edu.eg">StyleCO@gmail.com</a></p>
    </div>
  </div>

```

Цей код відповідає за підключення до бази даних відгуків, а також відображення та функціонування форми для надсилання відгуку. Для надсилання користувач повинен заповнити поля форми і за натисканням кнопки надіслати дані якщо вони валідні будуть відправлені до бази даних відгуків для подальшої обробки. Також на сторінці відображається основна контактна інформація компанії.

The screenshot displays the StyleCO website interface. At the top, the 'StyleCO' logo is on the left, and navigation links for 'Главная', 'О компании', 'Франшиза', and 'Отзывы' are on the right. Below the navigation is a Google Map of a location in Cairo, Egypt, with a search box for 'Web Development Company C...'. Below the map is a review form titled 'Оставьте ваш отзыв' (Leave your review) and a contact information section titled 'Адрес & Информация' (Address & Information).

Оставьте ваш отзыв

Способствуйте лучшей работе сервиса. Пожалуйста оставьте ваш отзыв о нашей работе.

Ваше имя

Ваша фамилия

E-mail адрес

Оставьте ваш отзыв!

Адрес & Информация

Наши номера
+2 010 11 39 11 48
+2 010 11 39 11 48

Адрес
El Sherouk City, Suez Desert Road, Cairo 11837 - PO. Box 43

E-mail
StyleCO@gmail.com

Социальные Сети

Facebook
Twitter
Instagram

Свяжитесь с нами

Свяжитесь с нами, что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв будет учтен.
Телефон: +2 010 11 39 11 48
E-mail: StyleCO@gmail.com

© 2022 StyleCo. Created by Myself. Contact Privacy Policy Advertising

Рисунок 2.8 повний вигляд сторінки відгуків

2.4. Інструкція користувача

2.4.1 Старт використання програми

Програмний продукт є веб-сайтом для використання в мережі інтернет., призначений для автоматизації роботи веб – студії «StyleCO», яка займається створенням нових та супроводженням існуючих веб-продуктів у мережі інтернет.

Вимоги до функціональних характеристик:

Основні функції, що виконуються: ознайомлення з інформацією про актуальні послуги компанії, бронювання послуг студії без участі менеджера за допомогою форми, відправлення заявки на франшизу для потенційних партнерів, ознайомлення з тематичними відео компанії, створення відгуків про роботу компанії, ознайомлення з основною інформацією про компанію

Умови експлуатації:

Для експлуатації веб-сайту потрібна одна людина, з кваліфікацією для роботи з даним продуктом на рівні користувача і вище, яка запускатиме програмний продукт, і вносити дані до нього. Для цього достатньо вміти користуватись клавіатурою. А також наявність комп'ютера клієнта та доступу в інтернет.

Інтерфейс програми оформлений аналогічно іншим програмним продуктам того ж виду, що дозволяє користувачеві швидко зорієнтуватися у програмі та успішно здійснювати її роботу. В основі інтерфейсу лежить принцип MDI (безліч вікон в одному), що полегшує роботу з інформацією та одночасний доступ до різних даних.

Виконання програми:

Для запуску сайту необхідно ввести назву `http://localhost/webstudio` в адресний рядок браузера.

2.4.2 Використання головної сторінки сайту

Відразу після запуску користувача буде направлено до головної сторінки. Найпершою сторінкою є «Головна сторінка сайту», на якій можна провести ознайомлення з інформацією про актуальні послуги компанії, ознайомлення з тематичними відео компанії та обрати послугу, яку користувач хоче забронювати. При натисканні на актуальну послугу (Рисунок 2.9), користувача буде перенесено на сторінку бронювання обраної послуги. Для передивлення відео про технології, які використовує студія, користувачу потрібно обрати потрібне йому відео та натиснути на нього мишкою (Рисунок 2.10), після чого якщо система працює коректно почнетесь відтворення обраного відео. У верхній частині сторінки знаходиться навігаційне меню (Рисунок 2.11) з гіперпосиланнями до інших сторінок сайту: головна, про компанію, франшиза, відгук. Щоб виконати перехід до інших сторінок сайту, достатньо натиснути на потрібне гіперпосилання. При натисканні на посилання на сторінки можливі наступні реакції системи: якщо система працює коректно та у користувача присутнє з'єднання з інтернетом, його буде перенесено на відповідну сторінку. В іншому випадку, на екран буде виведено повідомлення про помилку.

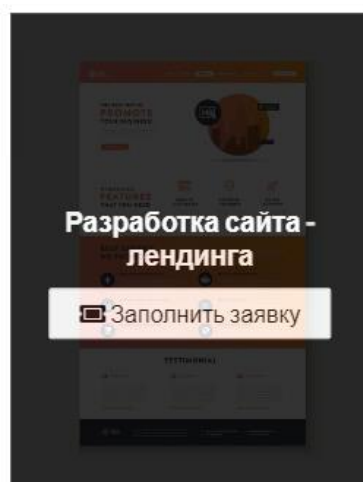


Рисунок 2.9 Вибір послуги

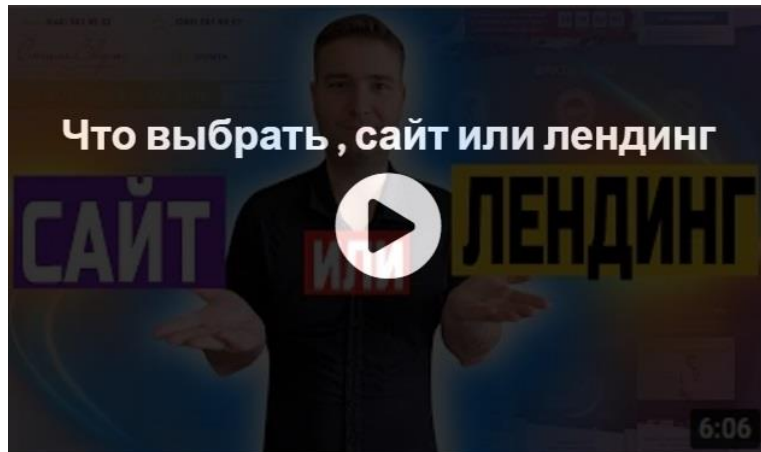


Рисунок 2.10 Передивлення відео



Рисунок 2.11 Навігаційне меню сайту

2.4.3 Використання сторінки бронювання послуги

Для переходу на сторінку бронювання послуги, користувач має обрати на головній сторінці сайту послугу, яка його цікавить та натиснути кнопку «заповнити заявку» (Рисунок 2.9). Після цього користувача буде перенесено на сторінку заповнення форми для бронювання послуги, на якій йому буде показана основна інформація про послугу (Рисунок 2.12) та форма для заповнення особистих даних користувача (Рисунок 2.13). Після заповнення форми, користувач має натиснути кнопку «Відправити заявку». При натисканні на кнопку «Відправити заявку» можливі наступні реакції системи: Якщо система працює коректно, заявку буде автоматично оброблено та

занесено до бази даних. В іншому випадку користувач отримає повідомлення про виявлену помилку.

Разработка сайта - лендинга	
СТОИМОСТЬ	от 1000\$
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ	3-4 дня
ГАРАНТИЯ	6 месяцев
ХОСТИНГ	Включено в стоимость
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	В течении часа после заполнения заявки

Рисунок 2.12 Загальна інформація про обрану послугу

The image shows a form for booking a service. It features four dropdown menus at the top: 'Предназначение разработки' (Development purpose), 'Желательные сроки' (Desired terms), 'Краткое описание функционала' (Brief description of functionality), and 'Время перезвона' (Response time). Below these are three input fields: 'Ваше имя' (Your name), 'Ваша фамилия' (Your surname), and 'Ваш номер телефона' (Your phone number). A central button labeled 'Оставить заявку' (Leave request) is positioned below the input fields. The background is a dark olive green color.

Рисунок 2.13 Форма бронювання послуги

2.4.4 Використання сторінки франшизи

Для переходу на сторінку франшизи, користувач має обрати на навігаційній панелі сайту відповідне посилання та натиснути на нього. Після цього користувача буде перенесено на сторінку заповнення форми для відправлення заявки на франшизу, на якій йому буде показана форма для заповнення даних користувача, необхідних для придбання франшизи (Рисунок 2.14). Під час заповнення форми користувач має виконувати наступні умови:

- Усі поля форми повинні бути заповнено;
- Поле «Телефон» повинно бути заповнено у міжнародному форматі;

- Поле email повинно бути заповнено існуючим email.

Після заповнення форми, користувач має натиснути кнопку «Відправити заявку». При натисканні на кнопку «Відправити заявку на франшизу» можливі наступні реакції системи: якщо система працює коректно, заявку буде автоматично оброблено та занесено до бази даних. В іншому випадку користувач отримає сторінку з описом помилки.

Пожалуйста , заполните форму
для приобретения франшизы

Имя :-

Фамилия:-

Компания:-

Позиция:-

Страна:-

Телефон:-

email :-

Рисунок 2.14 Форма відправлення заявки на франшизу

2.4.5 Використання сторінки відгуку

Для переходу на сторінку відгуків, користувач має обрати на навігаційній панелі сайту відповідне посилання та натиснути на нього. Після цього користувача буде перенесено на сторінку заповнення форми для відправлення відгуку про роботу веб-студії, на якій йому буде показана форма для заповнення даних користувача, необхідних для відправлення відгуку (Рисунок 2.15), а також загальна контактна інформація про компанію (Рисунок 2.16). Після заповнення форми, користувач має натиснути кнопку «Залишити відгук». При натисканні на кнопку «залишити відгук» можливі наступні

ВИСНОВОК

Під час виконання дипломної роботи була проведена робота з вивчення технологій розробки веб-сайтів з використанням технологій PHP, MySQL, HTML, CSS. За підсумками виконання роботи було розроблено інформаційну систему web-застосунку підприємства web-студії.

Реалізовано функції користувача та адміністратора, що забезпечить можливостями перегляду основної інформації, бронювання послуг, написання відгуків, надсилання заявок на франшизу з боку користувача та адміністрування порталу за допомогою панелі адміністратора.

Створена система дозволяє користувачу використовувати функціонал сайту за допомогою інтерфейсу користувача, а адміністратору керувати вмістом сайту, змінювати, видаляти та додавати інформацію до нього. При створенні системи були враховані всі плюси та мінуси систем-аналогів, вибраних для порівняння.

Тестування порушень не виявило, всі функції відповідають вимогам, тому веб-ресурс готовий до повної функціональної роботи, тобто система для впровадження, яка може бути використана бізнесом підвищення клієнтообігу.

Веб - додаток, має всі заявлені можливості для користувача системи:

- отримання інформації про поточні послуги компанії;
- перегляд оглядів на актуальні технології компанії;
- перегляд інформаційної сторінки компанії;
- можливість віддаленого бронювання послуг компанії;
- можливість відправити відгук про роботу компанії;
- можливість придбання франшизи компанії

Були вирішені наступні проблеми:

- Обраний відділ автоматизовано у достатній мірі
- Виправлено недоліки виявлені в моделі бізнес-процесів:

- Можливість прийому заявок в неробочий час
 - Систематизовані заявки і їх довгострокове зберігання в БД
 - Можливість клієнту ознайомитись і забронювати послугу без звернення
- Процес подання заявок на франшизу компанії автоматизовано
 - Створено інтерфейс для взаємодії клієнта з менеджерами

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. "PHP, MySQL та Dreamweaver MX 2004. Розробка інтерактивних Webсайтів." - СПб.: БХВ-Петербург, 2005. - 448 з: іл.
2. "PHP та MySQL Web Development (4th Edition)", Luke Welling, Laura Thomson 848 стор., 3 іл.; ISBN 978-5-8459-1574-0, 978-0-672-32916-6.
3. «Joomla! 1.5. Посібник користувача», Колісниченко Д.М., з іл.; ISBN 978-5-8459-1509-2; 2009,224 с.
4. Двигун для вашого сайту. CMS Joomla! Slaed, PHP-Nuke». Колесниченко Д., СПб: БХВ-Петербург, 368 с.,
5. Joomla! Практичний посібник», Норт Би., 448, СПб: СимволПлюс.
6. «Самовчитель Joomla!», Ден Рамел, БХВ-Петербург, 2008, 448 с.
7. Створення веб-сайтів за допомогою Joomla! 1.5». Хаген Граф, Видавничий будинок "Вільямс", 304 с., 2009.
8. Веб Database Application with PHP and MYSQL», 2nd Edition By David Lane, Hugh E. Вільямс. © O'Reilly, May 2004. ISBN: 0-596-00543-1.
9. CMS List. Огляд cms. Сайт про системи керування сайтом. [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://www.cmslist.ru>
10. MySQL 4 – Строкові функції [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://www.codenet.ru/db/mysql/mystring4>
11. Web-розробка [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://fcit.tneu.org/web-rozrobka/>
12. Астахова І.Ф., Толстобров А.П., Мельников В.М. SQL у прикладах і задачах. Воронеж, 2001. 160с.
13. А.В.Белозубов, Д.Г.Миколаєв Основи роботи з HTML-редактором Adobe Dreamweaver CS5. Навчально-методичний посібник.
14. Бази даних: розробка та управління: Книга / Хансем Г., Хансем Дж. - М: Біном, 2010. - 704 с.
15. Технології розробки та тестування програм [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://moodle.ipo.kpi.ua/moodle/mod/resource/view.php>

16. Види тестування ПЗ [Електронний ресурс]. Режим доступу:

<http://qalearning.com.ua/theory/lectures/material/testing-types-functional/>

17. Перенесення файлів із localhost на сервер [Електронний ресурс]. Режим

доступу: <http://joomlaportal.ru/faq/installation-and-update/51-perenos-sajta-slocalhost-na-server>

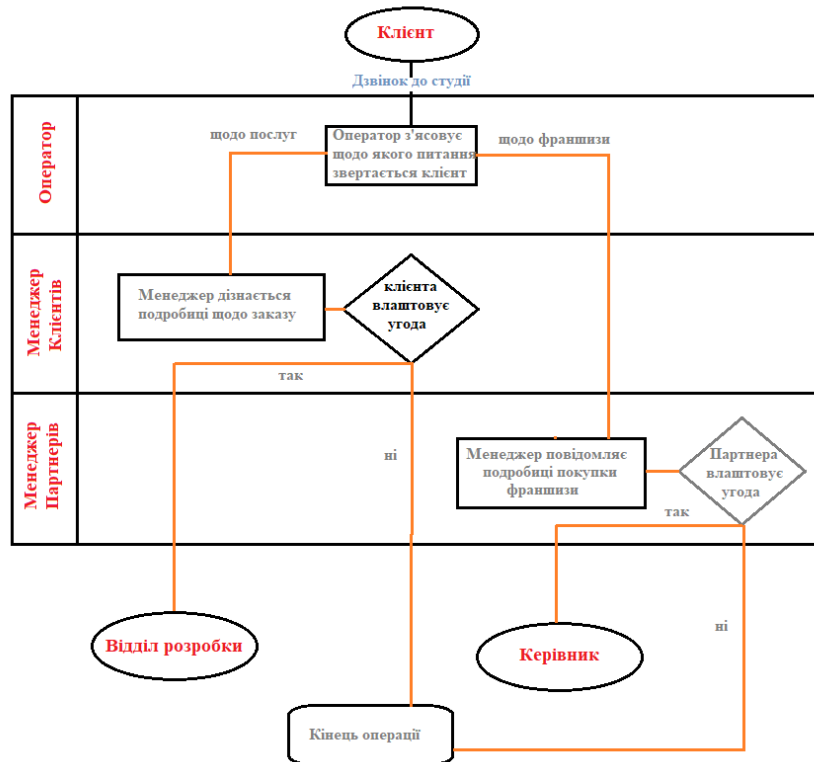
18. Архітектура клієнт-сервер [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://inter.ptngu.com/>

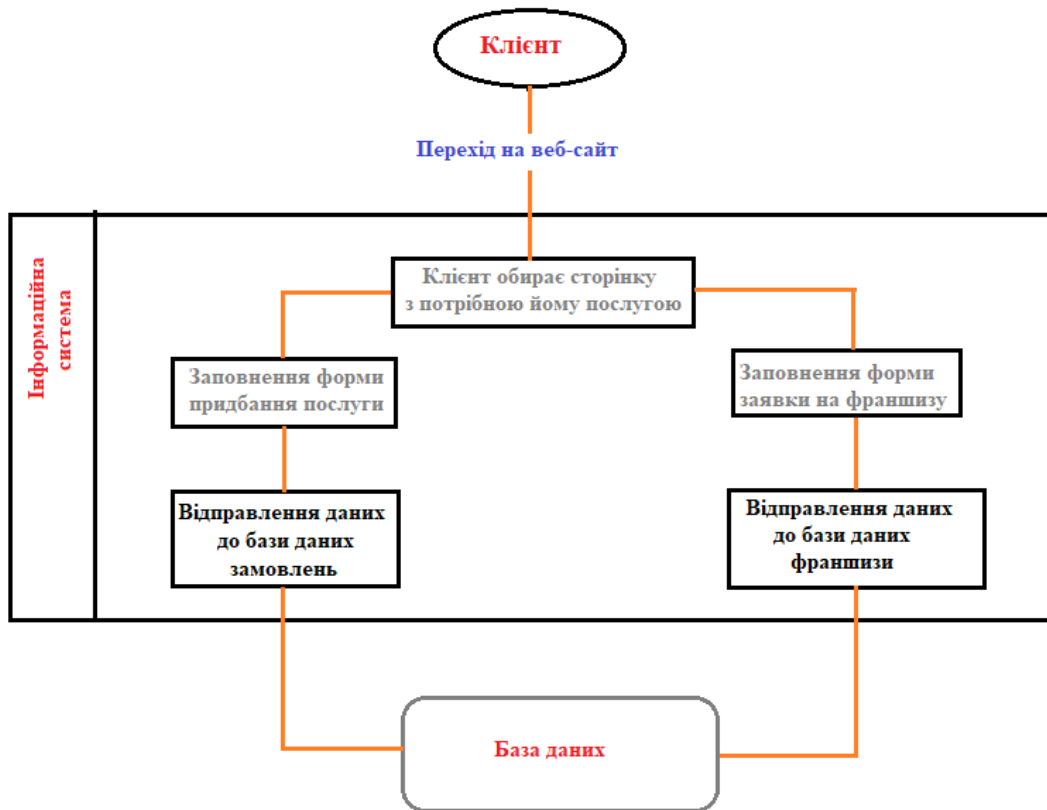
ДОДАТКИ

ДОДАТОК А

Діаграма процесів AS-IS

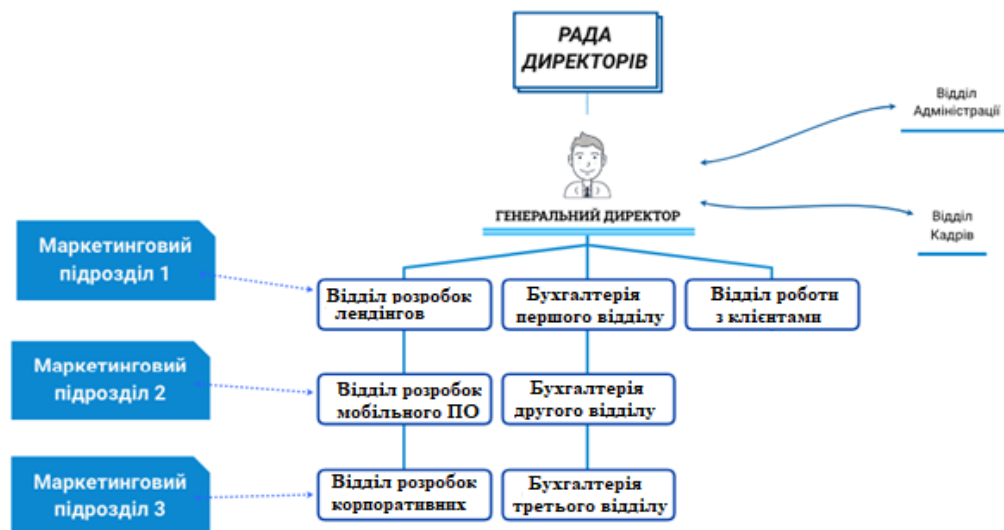


ДОДАТОК Б
Діаграма процесів TO-VE

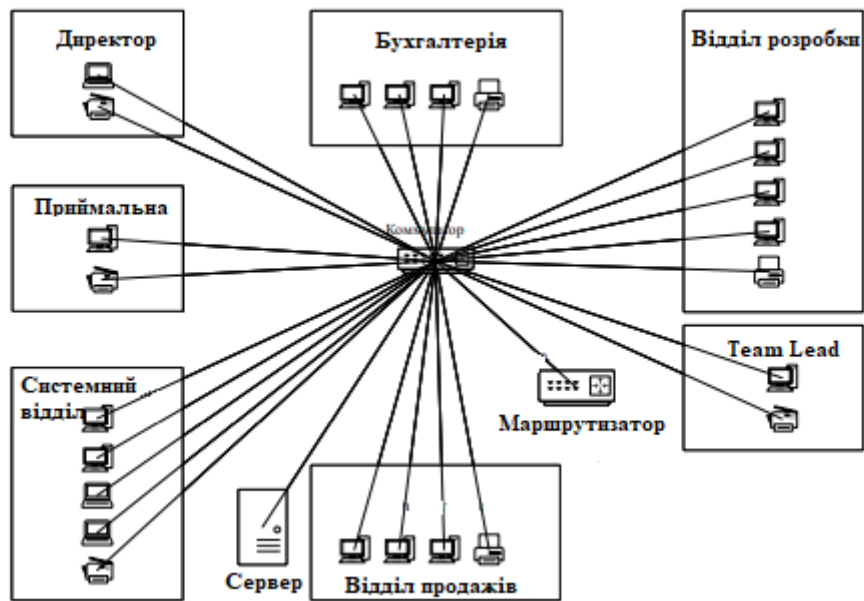


ДОДАТОК В

Організаційна структура веб-студії



ДОДАТОК Г
Схема комп'ютерної мережі



ДОДАТОК Д

Лістинг бази даних

```

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.1.2
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Хост: 127.0.0.1:3306
-- Время создания: Июнь 10 2022 г., 12:01
-- Версия сервера: 8.0.24
-- Версия PHP: 8.1.1

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- База данных: `styleco`
--
--
-- Структура таблицы `bookingtable`
--
CREATE TABLE `bookingtable` (
  `bookingID` int NOT NULL,
  `movieName` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
  DEFAULT NULL,
  `bookingTheatre` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
  utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL,
  `bookingType` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
  DEFAULT NULL,
  `bookingDate` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
  DEFAULT NULL,
  `bookingTime` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
  DEFAULT NULL,
  `bookingFName` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
  utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL,
  `bookingLName` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
  utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL,
  `bookingPNumber` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
  utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Дамп данных таблицы `bookingtable`
--
INSERT INTO `bookingtable` (`bookingID`, `movieName`, `bookingTheatre`,
`bookingType`, `bookingDate`, `bookingTime`, `bookingFName`, `bookingLName`,
`bookingPNumber`) VALUES
(32, 'Разработка сайта - лендинга', 'Финансы', 'До 2 недель', 'Магазин

```

```

электроники', '15-00', 'Max', 'Dikkens', '4124142141');

-- -----
--
-- Структура таблицы `feedbacktable`
--

CREATE TABLE `feedbacktable` (
  `id` int NOT NULL,
  `senderfName` varchar(50) NOT NULL,
  `senderlName` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `sendereMail` varchar(100) NOT NULL,
  `senderfeedback` varchar(500) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Дамп данных таблицы `feedbacktable`
--

INSERT INTO `feedbacktable` (`id`, `senderfName`, `senderlName`,
`sendereMail`, `senderfeedback`) VALUES
(4, 'wf', 'etwt', 'wetwt', 'wetwt'),
(5, 'Alex', 'Dikkens', '', 'sdggdg');

-- -----
--
-- Структура таблицы `franchise`
--

CREATE TABLE `franchise` (
  `id` int NOT NULL,
  `name` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `sname` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `company` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `position` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `country` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `phone` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(40) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;

--
-- Дамп данных таблицы `franchise`
--

INSERT INTO `franchise` (`id`, `name`, `sname`, `company`, `position`,
`country`, `phone`, `email`) VALUES
(2, 'Alex', 'Teddy', 'Barsuk', 'posit', 'Украина', '12551521552',
'clow@gmail.com');

-- -----
--
-- Структура таблицы `movietable`
--

CREATE TABLE `movietable` (
  `movieID` int NOT NULL,
  `movieImg` varchar(150) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
NOT NULL,
  `movieTitle` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
NOT NULL,

```

```

`movieGenre` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
NOT NULL,
`movieDuration` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4_general_ci NOT NULL,
`movieRelDate` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
NOT NULL,
`movieDirector` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4_general_ci NOT NULL,
`movieActors` varchar(150) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci
NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Дамп данных таблицы `movietable`
--

INSERT INTO `movietable` (`movieID`, `movieImg`, `movieTitle`, `movieGenre`,
`movieDuration`, `movieRelDate`, `movieDirector`, `movieActors`) VALUES
(1, 'img/landing.jpg', 'Разработка сайта - лендинга', 'от 1000$', '3-4 дня',
'6 месяцев', 'Включено в стоимость', 'В течении часа после заполнения
заявки'),
(2, 'img/img2.jpg', 'Разработка интернет магазина', 'от 3000$', '7-10 дней',
'1 год', 'Включено в стоимость', 'В течении часа после заполнения заявки'),
(3, 'img/img3.png', 'Разработка высоконагруженного сервиса', 'от 5000$', '14-
20 дней', '6 месяцев', 'Включено в стоимость', 'В течении часа после
заполнения заявки'),
(4, 'img/img4.png', 'Разработка мобильного приложения', 'от 1000$', '4-7
дней', '1 год', 'Клиентский хостинг', 'В течении часа после заполнения
заявки'),
(5, 'img/img5.png', 'Разработка корпоративного приложения', 'от 5000$', '14-
20 дней', '5 месяцев', 'Клиентский хостинг', 'В течении часа после заполнения
заявки'),
(6, 'img/img6.png', 'Поддержка существующего проекта', 'от 1000$',
'календарный месяц', 'На все время контракта', 'Включено в стоимость', 'В
течении часа после заполнения заявки');

--
-- Индексы сохранённых таблиц
--

--
-- Индексы таблицы `bookingtable`
--

ALTER TABLE `bookingtable`
  ADD PRIMARY KEY (`bookingID`),
  ADD UNIQUE KEY `bookingID` (`bookingID`),
  ADD KEY `bookingID_2` (`bookingID`),
  ADD KEY `bookingID_3` (`bookingID`),
  ADD KEY `bookingID_4` (`bookingID`);

--
-- Индексы таблицы `feedbacktable`
--

ALTER TABLE `feedbacktable`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD UNIQUE KEY `msgID` (`id`);

--
-- Индексы таблицы `franchise`
--

ALTER TABLE `franchise`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

```

```
--
-- Индексы таблицы `movietable`
--
ALTER TABLE `movietable`
  ADD PRIMARY KEY (`movieID`),
  ADD UNIQUE KEY `movieID` (`movieID`);

--
-- AUTO_INCREMENT для сохранённых таблиц
--

--
-- AUTO_INCREMENT для таблицы `bookingtable`
--
ALTER TABLE `bookingtable`
  MODIFY `bookingID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=33;

--
-- AUTO_INCREMENT для таблицы `feedbacktable`
--
ALTER TABLE `feedbacktable`
  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=6;

--
-- AUTO_INCREMENT для таблицы `franchise`
--
ALTER TABLE `franchise`
  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;

--
-- AUTO_INCREMENT для таблицы `movietable`
--
ALTER TABLE `movietable`
  MODIFY `movieID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=17;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

ДОДАТОК Е

Програмний код

Головна сторінка :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<?php
ini_set('display_errors', 0);
ini_set('display_startup_errors', 0);
error_reporting(E_ALL);
?>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <link rel="stylesheet" href="style/styles.css">
  <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
  integrity="sha384-
fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
  <title>StyleCO</title>
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/logo.png">
</head>

<body>
  <?php
  $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
  $sql = "SELECT * FROM movietable";
  ?>
  <header></header>
  <div id="home-section-1" class="movie-show-container">
    <h1>Наши услуги</h1>
    <h3>Выберите услугу , которую вы хотите заказать в нашей студии</h3>

    <div class="movies-container">

      <?php
          if($result = mysqli_query($link, $sql)){
              $lines = mysqli_num_rows($result);
              if(mysqli_num_rows($result) > 0){
                  for ($i = 0; $i <= $lines - 1; $i++){
                      $row = mysqli_fetch_array($result);
                      echo '<div class="movie-box">';
                      echo '';
                      echo '<div class="movie-info ">';
                      echo '<h3>'. $row['movieTitle'] .'</h3>';
                      echo '<a
href="booking.php?id='. $row['movieID'] .' "><i class="fas fa-ticket-alt"></i>
Заполнить заявку</a>';
                      echo '</div>';
                      echo '</div>';
                  }
                  mysqli_free_result($result);
              } else{
                  echo '<h4 class="no-annot">На данный момент
нет актуальных услуг</h4>';
              }
          }
      }
  </div>
  </div>
  </body>
  </html>

```

```

        } else{
            echo "ERROR: Could not able to execute $sql. " .
mysqli_error($link);
        }

        // Close connection
        mysqli_close($link);
        ?>
    </div>
</div>
<div id="home-section-2" class="services-section">
    <h1>Почему мы ?</h1>
    <h3>Основные наши преимущества!</h3>

    <div class="services-container">
        <div class="service-item">
            <div class="service-item-icon">
                <i class="fas fa-4x fa-video"></i>
            </div>
            <h2>1. Удобный сервис</h2>
            <p>Вы всегда держите руку на пульсу процесса разработки</p>
        </div>
        <div class="service-item">
            <div class="service-item-icon">
                <i class="fas fa-4x fa-credit-card"></i>
            </div>
            <h2>2. Выгодные цены</h2>
            <p>Наш ценовой диапазон ниже рыночного</p>
        </div>
        <div class="service-item">
            <div class="service-item-icon">
                <i class="fas fa-4x fa-theater-masks"></i>
            </div>
            <h2>3. Сотни довольных клиентов</h2>
            <p>Вы всегда можете оставить отзыв о работе нашей
компании</p>
        </div>
        <div class="service-item"></div>

    </div>
</div>
<div id="home-section-3" class="trailers-section">
    <h1 class="section-title"> Не знаете какой сайт вам нужен ?</h1>
    <h3>Ознакомьтесь с обзорами технологий от наших профессионалов !</h3>
    <div class="trailers-grid">
        <div class="trailers-grid-item">
            
            <div class="trailer-item-info" data-video="9mZmc6a0tmM">
                <h3>Архитектура веб-приложений</h3>
                <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
            </div>
        </div>
        <div class="trailers-grid-item">
            
            <div class="trailer-item-info" data-video="thX5duQP6dU">
                <h3>Высоконагруженные системы на C++</h3>
                <i class="far fa-3x fa-play-circle"></i>
            </div>
        </div>
        <div class="trailers-grid-item">
            
            <div class="trailer-item-info" data-video="3ibxeW4itTg">
                <h3>Разница между веб-приложением и веб-сайтом</h3>

```



```

<body>
<header></header>
<body>
<div class="schedule-section">
  <div class="about-container">
    <div class="profile-image">
      
    </div>

    <div class="description">
      <p>
        Мы веб-студия, которую в первую очередь, заботит
        результат работы, успех созданного сайта и отзывы наших клиентов - финансовое
        вознаграждение за труды.
      </p>
      <p>
        Веб-студия
        StyleCO

        это 12 человек стабильного и сработанного штата, которые
        работают с одной целью - получение результата, ожидаемого клиентом. Мы готовы
        бесперебойно искать новые пути решения задач, предлагать свежие идеи и
        создавать уникальные проекты. Чтобы получить эффективный продукт, способный
        развить бизнес наших клиентов. Сегодня мы сделали следующий шаг на рынке
        сайтостроения, разрабатывая веб-проекты, которые своими возможностями и
        качеством попадают точно в цель.
      </p>
    </div>

    <div class="projects-container">
      <div class="project">
        <h3 class="project-name">Веб-сайтов разработано</h3>
        <div class="project-number odometer websites-
designed">0</div>
      </div>

      <div class="project">
        <h3 class="project-name">Франшиз заключено</h3>
        <div class="project-number odometer apps-developed">0</div>
      </div>
    </div>

    <h2 class="our-team-heading">Наша команда</h2>

    <div class="our-team">
      <div class="team-member">
        
        <div class="designation">
          <strong>Валерия, </strong> (SEO)
        </div>
      </div>

      <div class="team-member">
        
        <div class="designation">
          <strong>Владислав, </strong> (Team Lead)
        </div>
      </div>

      <div class="team-member">
        
        <div class="designation">

```

```

        <strong>Григорий, </strong> (Creative Director)
    </div>
</div>
</div>

<div class="our-mission">
    
    <p>Наша миссия заключается в предоставлении лучших услуг для
наших клиентов.</p>
</div>
</div>

<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/odometer.js/0.4.8/odometer.min.js
"></script>

<script>
    const websitesDesigned = document.querySelector(".websites-
designed");
    const appsdeveloped = document.querySelector(".apps-developed");

    setTimeout(() => {
        websitesDesigned.innerHTML = "74";
        appsdeveloped.innerHTML = "8";
    }, 400);
</script>
</div>
<footer></footer>

<script src="scripts/jquery-3.3.1.min.js "></script>
<script src="scripts/owl.carousel.min.js "></script>
<script src="scripts/script.js "></script>

```

Сторінка бронювання послуг :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<?php
    $sid = $_GET['id'];
    $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");

    $movieQuery = "SELECT * FROM movietable WHERE movieID = $sid";
    $movieImageById = mysqli_query($link, $movieQuery);
    $row = mysqli_fetch_array($movieImageById)
?>

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <link rel="stylesheet" href="style/styles.css">
    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-
fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
    <title>Заброніруйте <?php echo $row['movieTitle']; ?> сейчас </title>
    <link rel="icon" type="image/png" href="img/logo.png">
</head>

<body style="background-color:#6e5a11;">
    <div class="booking-panel">

```

```

    <div class="booking-panel-section booking-panel-section1">
        <h1>Пожалуйста , заполните заявку на приобретение услуг нашей
веб-студии и наш менеджер свяжется с вами в кратчайшие сроки!</h1>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section2"
onclick="window.history.go(-1); return false;">
        <i class="fas fa-2x fa-times"></i>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section3">
        <div class="movie-box">
            <?php
                echo '';
            ?>
        </div>
    </div>
    <div class="booking-panel-section booking-panel-section4">
        <div class="title"><?php echo $row['movieTitle']; ?></div>
        <div class="movie-information">
            <table>
                <tr>
                    <td>СТОИМОСТЬ</td>
                    <td><?php echo $row['movieGenre']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ</td>
                    <td><?php echo $row['movieDuration']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>ГАРАНТИЯ</td>
                    <td><?php echo $row['movieRelDate']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>ХОСТИНГ</td>
                    <td><?php echo $row['movieDirector']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ</td>
                    <td><?php echo $row['movieActors']; ?></td>
                </tr>
            </table>
        </div>
        <div class="booking-form-container">
            <form action="" method="POST">

                <select name="theatre" required>
                    <option value="" disabled selected>Предназначение
разработки</option>
                    <option value="Продажа услуг">Продажа услуг</option>
                    <option value="Реклама">Реклама</option>
                    <option value="Корпоративное
взаимодействие">Корпоративное взаимодействие</option>
                    <option value="Финансы">Финансы</option>
                    <option value="Мониторинг">Мониторинг</option>
                    <option value="Блокчейн">Блокчейн</option>
                </select>

                <select name="type" required>
                    <option value="" disabled selected>Желательные
сроки</option>
                    <option value="До 1 недели">До 1 недели</option>
                    <option value="До 2 недель">До 2 недель</option>
                    <option value="До 3 недель">До 3 недель</option>

```

```

        <option value="До месяца">До месяца</option>
    </select>

    <input placeholder="Краткое описание функционала"
type="text" name="info" required />

    <select name="hour" required>
        <option value="" disabled selected>Время
перезвона</option>
        <option value="09-00">08:00 AM</option>
        <option value="09-00">09:00 AM</option>
        <option value="09-00">10:00 AM</option>
        <option value="09-00">11:00 AM</option>
        <option value="12-00">12:00 AM</option>
        <option value="09-00">13:00 PM</option>
        <option value="09-00">14:00 PM</option>
        <option value="09-00">15:00 PM</option>
        <option value="15-00">16:00 PM</option>
        <option value="18-00">17:00 PM</option>
        <option value="21-00">18:00 PM</option>
        <option value="24-00">19:00 PM</option>
        <option value="24-00">20:00 PM</option>
        <option value="24-00">21:00 PM</option>
    </select>

    <input placeholder="Ваше имя" type="text" name="fName"
required>

    <input placeholder="Ваша фамилия" type="text"
name="lName">

    <input placeholder="Ваш номер телефона" type="text"
name="pNumber" required>

    <button type="submit" value="submit" name="submit"
class="form-btn">Оставить заявку</button>
    <?php
        $fNameErr = $pNumberErr= "";
        $fName = $pNumber = "";

        if(isset($_POST['submit'])){

            $fName = $_POST['fName'];
            if (!preg_match('/^[a-zA-Z0-9\s]+$/ ', $fName)) {
                $fNameErr = 'Name can only contain letters,
numbers and white spaces';
                echo "<script
type='text/javascript'>alert('$fNameErr');</script>";
            }

            $pNumber = $_POST['pNumber'];
            if (preg_match("/^[0-9]{3}-[0-9]{4}-[0-9]{4}$/ ",
$pNumber)) {
                $pNumberErr = 'Phone Number can only contain
numbers and white spaces';
                echo "<script
type='text/javascript'>alert('$pNumberErr');</script>";
            }

            $insert_query = "INSERT INTO
bookingTable ( movieName,
                bookingTheatre,

```

```

        bookingType,
        bookingDate,
        bookingTime,
        bookingFName,
        bookingLName,
        bookingPNumber)
VALUES (
    ".$row['movieTitle']."',
    ".$_POST["theatre"]."',
    ".$_POST["type"]."',
    ".$_POST["info"]."',
    ".$_POST["hour"]."',
    ".$_POST["fName"]."',
    ".$_POST["lName"]."',
    ".$_POST["pNumber"].'");
mysqli_query($link,$insert_query);
    }
    ?>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script src="scripts/jquery-3.3.1.min.js "></script>
<script src="scripts/script.js "></script>
</body>
</html>

```

Сторінка придбання франшизи:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <link rel="stylesheet" href="style/styles.css">
    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-
fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWFspD3yD65VohhpUComLASjC"
crossorigin="anonymous">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/select2@4.1.0-
rc.0/dist/css/select2.min.css" rel="stylesheet" />
    <title>Contact Us</title>
    <link rel="icon" type="image/png" href="img/logo.png">
</head>

<body>
<?php
    $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
    ?>
    <header></header>
<div>
<div mt="150px" class="container">
    <div class="row">

```

```

        <div class="col-3"></div>
        <div class="col-6">
            <h1><center>Пожалуйста , заполните форму для приобретения
            франшизы</center></h1><br>

            <form action="" method="POST" >
                <div class="box-body">

                    <div class="step_1">
                        <div class="form-group">
                            <label for="First_name">Имя :-</label>
                            <input type="text" class="form-control first_name
" name="name" required>
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="Second_name">ФАМИЛИЯ :-</label>
                            <input type="text" class="form-control
second_name" name="sname" required>
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="birthday">Компания :-</label>
                            <input class="form-control birthday" required
type="text" name="company" >
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="subject">Позиция :-</label>
                            <input class="form-control subject" required
type="text" name="position" >
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="country">Страна :-</label>
                            <select class="form-control country"
name="country" id="country" >
                                <?php
                                $arr =
array("Украина", "Польша", "Латвия", "Литва", "Румыния", "Казахстан", " Другая
страна");
                                foreach ($arr as &$value) {
                                    echo "<option>".$value."</option>";
                                }?>
                                </select>
                            </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="phone">Телефон :-</label>
                            <input class="form-control phone" type="tel"
placeholder="+ (099) 999 99 99" name="phone" >
                        </div><br>

                        <div class="form-group">
                            <label for="email">email :-</label>
                            <input class="form-control email" required
type="text" name="email" >
                        </div><br>

                        <div class="box-footer">
                            <button type="submit" name="submit"
value="submit" class="btn btn-danger">Отправить</button>
                        </div>

```

```

        </div>
    </div>
    <?php
    if(isset($_POST['submit'])){
        $insert_query = "INSERT INTO
            franchise ( name,
                        sname,
                        company,
                        position,
                        country,
                        phone,
                        email)
            VALUES (
                '$_POST["name"]','
                '$_POST["sname"]','
                '$_POST["company"]','
                '$_POST["position"]','
                '$_POST["country"]','
                '$_POST["phone"]','
                '$_POST["email"]');

        mysqli_query($link,$insert_query);
        echo "<script>alert(\"После рассмотрения заявки менеджер
свяжется с вами\");</script>";
    }
    ?>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script src="scripts/jquery-3.3.1.min.js "></script>
<script src="scripts/owl.carousel.min.js "></script>
<script src="scripts/script.js "></script>
</body>
</html>

```

Сторінка відгуків:

```

DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <link rel="stylesheet" href="style/styles.css">
    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-
fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
    <title>Contact Us</title>
    <link rel="icon" type="image/png" href="img/logo.png">
</head>

<body>
<?php
    $link = mysqli_connect("localhost", "root", "", "styleco");
    ?>
    <header></header>

```

```

    <div class="gmap_canvas"><iframe id="gmap_canvas"
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3262.5815823728194
!2d-
80.73889560000869!3d35.14211377150105!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1
!3m3!1m2!1s0x885421a2eb1e7ea9%3A0x338011bddfd77820!2sWeb%20Development%20Comp
any%20Charlotte!5e0!3m2!1sru!2sua!4v1654828127938!5m2!1sru!2sua" width="600"
height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
    </div>
    <div class="contact-us-container">
        <div class="contact-us-section contact-us-section1">
            <h1>Оставьте ваш отзыв</h1>
            <p>Способствуйте лучшей работе сервиса . Пожалуйста оставьте ваш
отзыв о нашей работе.</p>
            <form action="" method="POST">
                <input placeholder="Ваше имя" name="fName" required><br>
                <input placeholder="Ваша фамилия" name="lName" ><br>
                <input placeholder="E-mail адрес" name="email" required><br>
                <textarea placeholder="Оставьте ваш отзыв !" name="feedback"
rows="10" cols="30" required></textarea><br>
                <button type="submit" name="submit" value="submit">Send your
Message</button>
            <?php
                if(isset($_POST['submit'])){
                    $insert_query = "INSERT INTO
feedbackTable ( senderfName,
senderlName,
sendereMail,
senderfeedback)
VALUES (
                '$_POST["fName"]','
                '$_POST["lName"]','
                '$_POST["eMail"]','
                '$_POST["feedback"]')";
                    mysqli_query($link,$insert_query);
                }
            ?>
        </form>
    </div>
    <div class="contact-us-section contact-us-section2">
        <h1>Адрес & Информация</h1>
        <h3>Наши номера</h3>
        <p><a href="tel:01011391148">+2 010 11 39 11 48</a><br>
        <a href="tel:01011391148">+2 010 11 39 11 48</a></p>
        <h3>Адрес</h3>
        <p>El Sherouk City , Suez Desert Road , Cairo 11837 - P.O. Box
43</p>
        <h3>E-mail</h3>
        <p><a
href="mailto:cinemareservation@bue.edu.eg">StyleCO@gmail.com</a></p>
    </div>
</div>
<footer></footer>
<script src="scripts/jquery-3.3.1.min.js "></script>
<script src="scripts/script.js "></script>
</body>
</html>

```

ДОДАТОК Ж

Скріншоти роботи програми

StyleCO


[Главная](#) | [О компании](#) | [Франшиза](#) | [Отзыв](#)

Наши услуги

Выберите услугу, которую вы хотите заказать в нашей студии


Почему мы ?

Основные наши преимущества!




1. Удобный сервис

Вы всегда держите руку на пульсе процесса разработки



2. Выгодные цены

Наш ценовой диапазон ниже рыночного



3. Сотни довольных клиентов

Вы всегда можете оставить отзыв о работе нашей компании

Не знаете какой сайт вам нужен ?

Ознакомьтесь с обзорами технологий от наших профессионалов !

**Архитектура
Интернет
Сервисов**

24:51

Высоко-нагруженные системы на C++

1:27:18

JavaScript, Vue, React, Angular, SPA (Single Page Application)

Разница между веб-приложением и сайтом

11:53

Разработка высоконагруженных систем на PHP

1:50:16

САЙТ ИЛИ ЛЕНДИНГ

6:06

ЧТО ТАКОЕ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ?

3:41

Социальные Сети

Facebook

Twitter

Instagram

Свяжитесь с нами

Свяжитесь с нами, что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв Будет учтен.

Телефон: +2 010 11 39 11 48

E-mail: StyleCo@gmail.com

© 2022 StyleCo. Created by Myself. Contact Privacy Policy Advertising

Пожалуйста, заполните заявку на приобретение услуг нашей веб-студии и наш менеджер свяжется с вами в кратчайшие сроки!



Разработка интернет магазина

СТОИМОСТЬ	от 3000\$
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ	7-10 дней
ГАРАНТИЯ	1 год
ХОСТИНГ	Включено в стоимость
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	В течении часа после заполнения заявки

Принадлежность разработки	Желательные сроки	Краткое описание функционала	Время перевода
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ваше имя	Ваша фамилия	Ваш номер телефона	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Оставить заявку"/>			

StyleCO

[Главная](#) [О компании](#) [Франшиза](#) [Отзыв](#)

Пожалуйста, заполните форму для приобретения франшизы

Имя :-

Фамилия:-

Компания:-

Позиция:-

Страна:-

Телефон:-

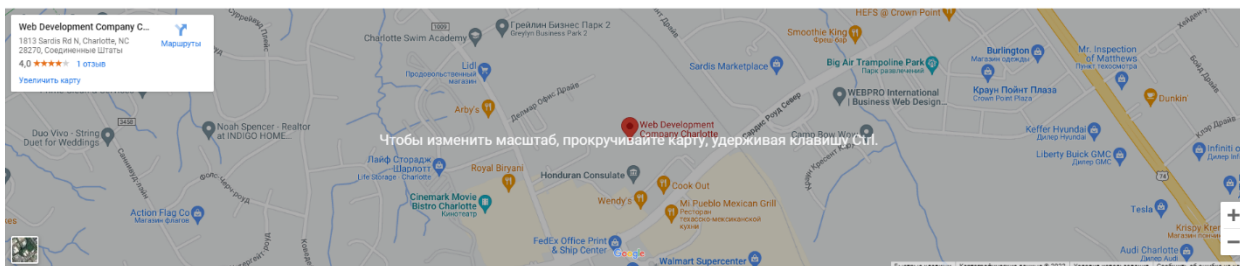
email :-

Социальные Сети



Свяжитесь с нами

Свяжитесь с нами, что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв будет учтен.
Телефон: +2 010 11 39 11 48
E-mail: StyleCog@gmail.com



Оставьте ваш отзыв

Способствуйте лучшей работе сервиса . Пожалуйста оставьте ваш отзыв о нашей работе.

Оставьте ваш отзыв !

Send your Message

Адрес & Информация

Наши номера

+2010 11 39 11 48
+2010 11 39 11 48

Адрес

Ei Sherouk City, Suez Desert Road , Cairo 11837 - P.O. Box 43

E-mail

StyleCO@gmail.com

Социальные Сети

Facebook

Twitter

Instagram

Свяжитесь с нами

Свяжитесь с нами , что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв будет учтен.
Телефон: +2010 11 39 11 48
E-mail: StyleCo@gmail.com



Мы веб-студия, которую в первую очередь, заботит результат работы, успех созданного сайта и отзывы наших клиентов - финансовое вознаграждение за труды.

Веб-студия StyleCO это 12 человек: стабильного и сработанного штата, которые работают с одной целью - получение результата, ожидаемого клиентом. Мы готовы бесперебойно искать новые пути решения задач, предлагать свежие идеи и создавать уникальные проекты. Чтобы получить эффективный продукт, способный развить бизнес наших клиентов. Сегодня мы сделали следующий шаг на рынке сайтостроения, разрабатывая веб-проекты, которые своими возможностями и качеством попадают точно в цель.

Веб-сайтов разработано

74

Франшиз заключено

8

НАША КОМАНДА



Валерия, (SEO)

Владислав, (Team Lead)

Григорий, (Creative Director)



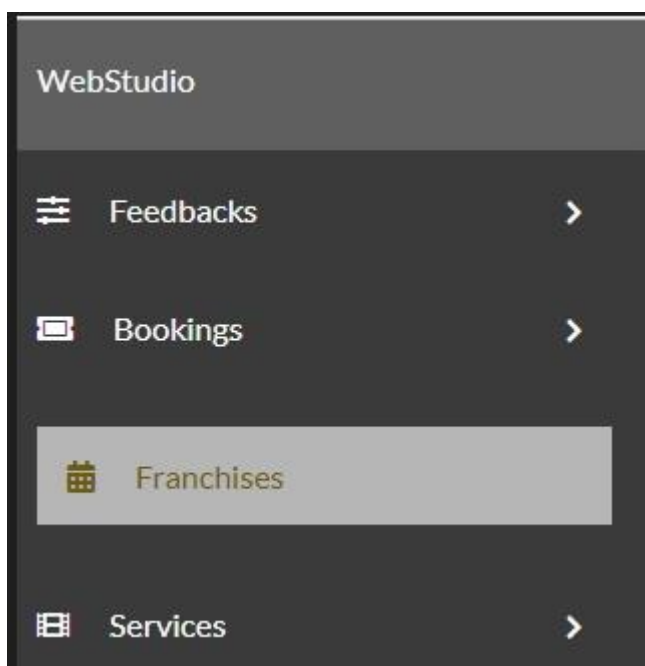
Наша миссия заключается в предоставлении лучших услуг для наших клиентов.

Социальные Сети





Facebook
Twitter
Instagram

Свяжитесь с нами

Свяжитесь с нами, что бы сделать наш сервис лучше, любой отзыв будет учтен.
Телефон: +2 010 11 39 11 48
E-mail: StyleCo@gmail.com



Franchises

	Alex • Teddy • Barsuk • posit
	Украина 12551521552 • clow@gmail.com
	Arthur • Morgan • Troy • SEO
	Украина 364364363 • monunok1113@gmail.com