

ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский радиомеханический техникум»

Дипломная работа

РАЗРАБОТКА САЙТА САЛОНА КРАСОТЫ

Работу выполнила

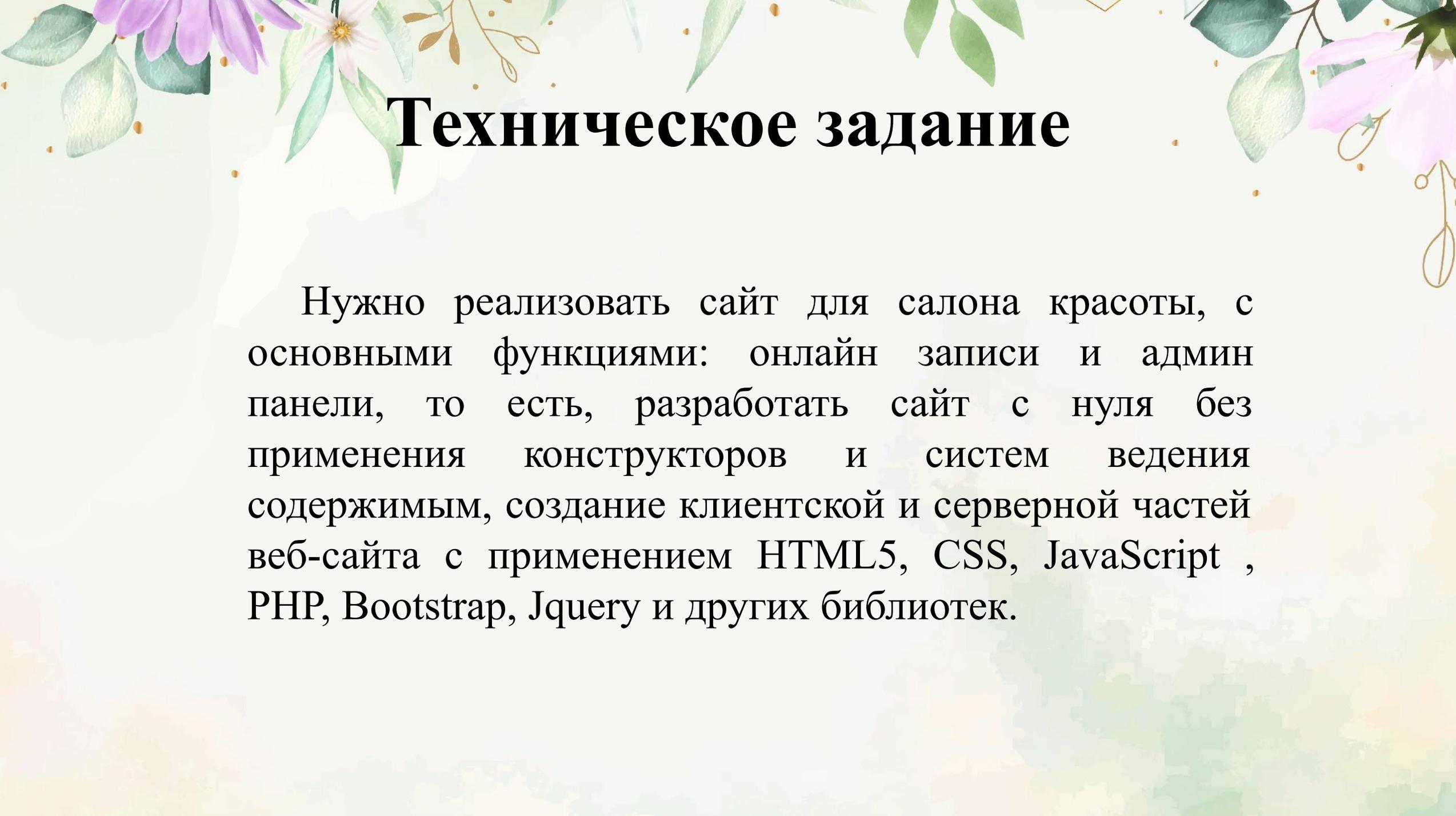
Студентка группы П-42

Перевозчикова Алина Витальевна

Руководитель

Эйбин Светлана Александровна

2022



Техническое задание

Нужно реализовать сайт для салона красоты, с основными функциями: онлайн записи и админ панели, то есть, разработать сайт с нуля без применения конструкторов и систем ведения содержимым, создание клиентской и серверной частей веб-сайта с применением HTML5, CSS, JavaScript , PHP, Bootstrap, JQuery и других библиотек.

Задачи:

- произвести установку необходимых инструментов для разработки;
- сверстать страницы и обеспечить функциональное взаимодействие элементов;
- программирование серверной части проекта: взаимодействие с базой данных, административная панель для управления сайтом;
- реализовать функцию взаимодействия клиентов, то есть получить обратную связь, при выборе услуг;
- реализовать форму выбора услуг и отправки данных в базу данных. данные с формы отправляются на сервер и записываются в базу данных. в административной панели реализовать возможность добавлять новые услуги, новостей и т.д.;
- создать калькулятор для расчета итоговой стоимости услуг;

Среда разработки

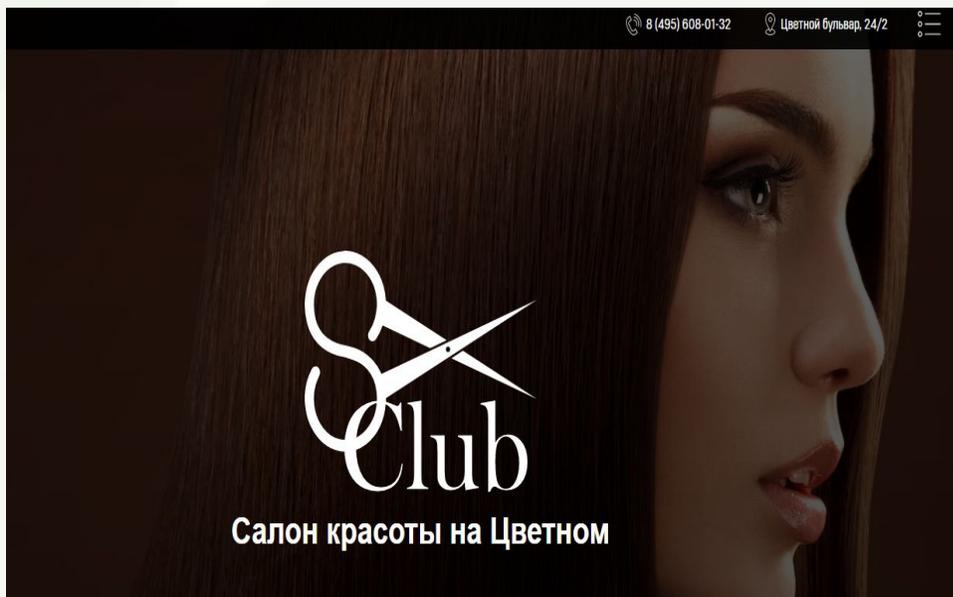


Visual Studio Code

- Кроссплатформенность. Работает на MacOS, Ubuntu и Windows.
- Бесплатность. Простой open-source редактор и плагины.
- Легковесность. Потребуется совсем мало ресурсов, чтобы приступить к работе с минималистичным VSC.
- Легко настраиваемый

Аналитический раздел

Первый способ Конструктор, сайт, написанный с помощью приложения Tilda.



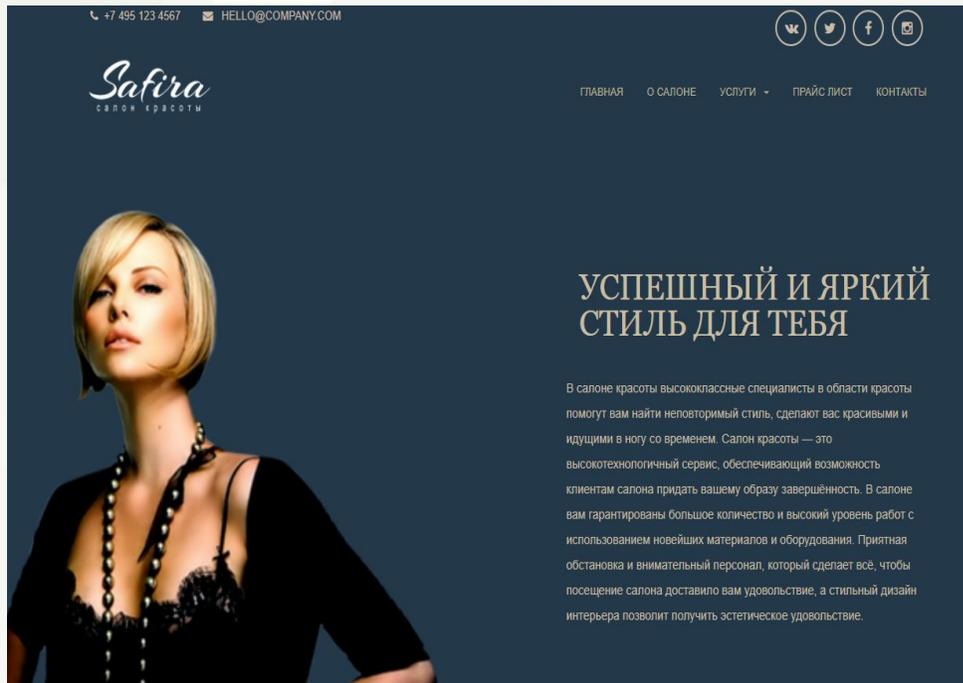
Достоинства сайт:

- простота в использовании;
- наборы готовых шаблонов;
- нет необходимости в кодировании;
- высокая скорость разработки сайтов;

Недостатки:

- отсутствие seo;
- сайты на конструкторах похожи;
- ограничения при использовании;
- сложности переноса сайта на другой хостинг.

Второй способ, написание сайта с помощью WordPress.



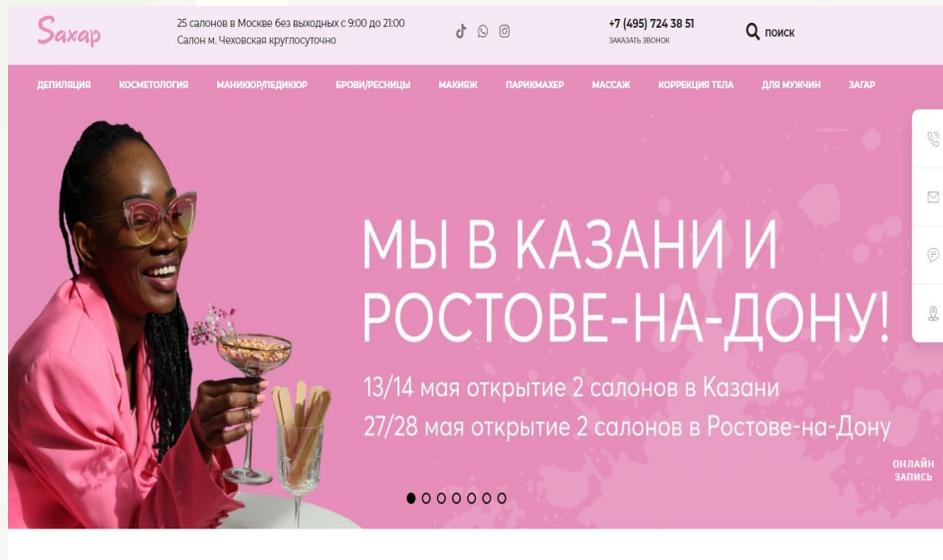
Достоинства :

- доступность;
- скорость и простота создания сайтов;
- встроенные модули;
- мобильность;
- удобное управление контентом;
- множество готовых решений.

Недостатки:

- только шаблонные решения;
- незащищенность сайта;
- медленная загрузка;
- миф о seo-оптимизации.

Третий способ, написание сайта самостоятельно.



Достоинства :

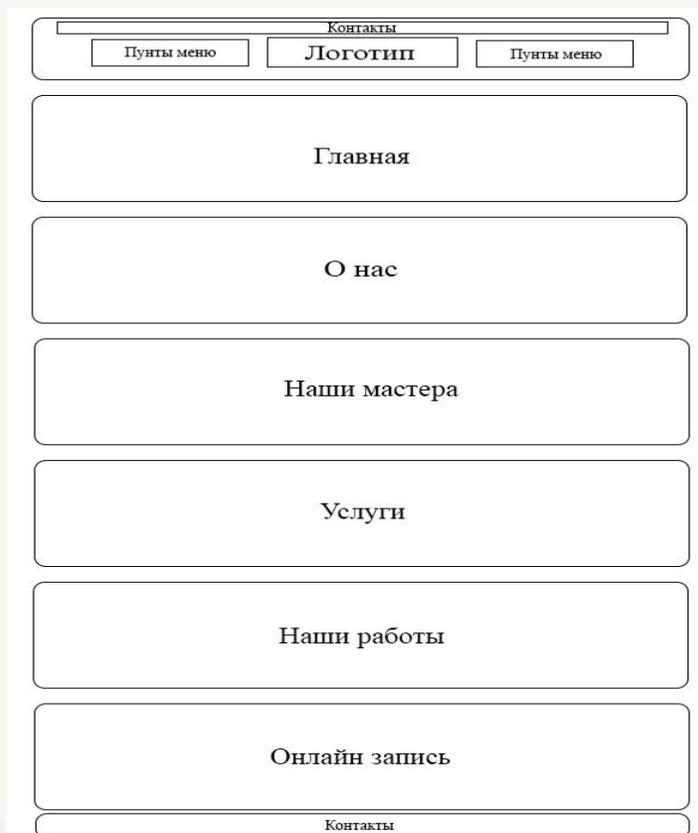
- приобретение знаний в области сайтостроения;
- вы сможете самостоятельно выбрать дизайн, не придется тратить время на работу с дизайнером, если вы не будете использовать шаблон.

Недостатки:

- ваше время;
- уязвимость сайта;
- расширение функционала сайта;
- сложности с переносом с локального компьютера на внешний платный или бесплатный хостинг.

Вёрстка

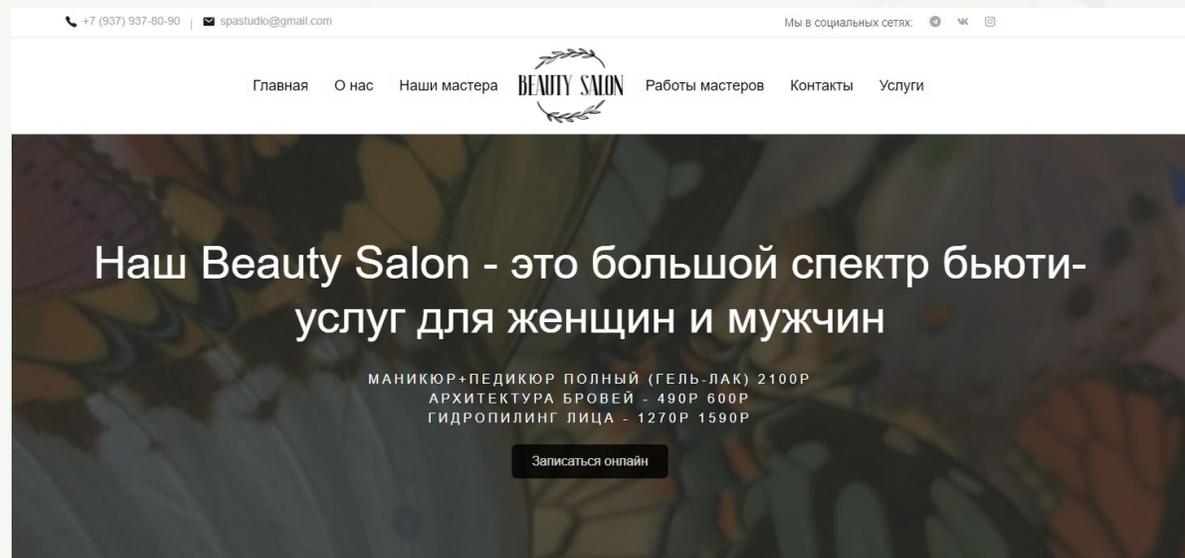
Чтобы начать создание веб–сайта была разработана структура. Структура сайта состоит из одностраничной страницы, куда входит:



Меню

Работа с системой начинается с запуска интернет-браузера и перехода на хост web-сервера. После перехода по адресу открывается главная страница сайта.

Сначала была сверстана главный блок страницы, прописаны все основные теги html, head, title, body, мета теги и подключены стили, шрифты и скрипты (последующих блоков тоже).



Далее идёт блок с иконками и описание салона



Доступные
цены



Опытные
мастера



Онлайн
запись



Удобное
расположение

Наша студия красоты

- Большой спектр бьюти-услуг: депиляция (шугаринг/воск), лазерная шугриляция, маникюр/педикюр, моделирующий вибромассаж, оформление бровей, ламинирование и филлеры ресниц, уход и омоложение лица.
- Доступные цены (реально доступные)
- Опытные мастера
- Салон, соответствующий СанПиН
- Удобное расположение
- Красивый и комфортный салон (приходи и сама убедишься)
- Запись в день обращения (онлайн запись)

[Записаться онлайн](#)



Следующий пункт «Наши мастера».

Наши мастера



Николаева Екатерина
Мастер маникюра



Любимова Ксения
Парикмахер



Соколова Серафима
Массажист

Все мастера

Добавить мастера

#	Мастер	Специальность	Действия
1	Николаева Екатерина	Мастер маникюра	✎ ✕
2	Любимова Ксения	Парикмахер	✎ ✕
4	Соколова Серафима	Массажист	✎ ✕

Блок админ панели «Наши мастера»

Прайс-лист

Так же есть блок в админ панели, имеет модальное окно, при нажатии на кнопку прайс-лист

Прайс-лист



Шугаринг/воск
Подмышечные впадины - 350 Р
Ноги до колен - 690 Р
Глубокое бикини - 990 Р

Прайс-лист



Ногтевой сервис
Маниюр - 550 Р
Маниюр+покрытие от 890 Р
Педикюр+покрытие от 890 Р

Прайс-лист



Ручной и вибро-массаж
Пробный сеанс - 490 Р
Массаж спины - 800 Р
Массаж ноги + стопы - 800 Р

Прайс-лист

← →

Прайс-лист

Добавить

#	Заголовок	Описание	Фото	Действия
1	Шугаринг/воск	Подмышечные впадины - 350 Р Ноги до колен - 690 Р Глубокое бикини - 990 Р		
2	Ногтевой сервис	Маниюр - 550 Р Маниюр+покрытие от 890 Р Педикюр+покрытие от 890 Р		
3	Ручной и вибро-массаж	Пробный сеанс - 490 Р Массаж спины - 800 Р Массаж ноги + стопы - 800 Р		
5	Брови / Ресницы	Окрашивание и коррекция - 600 Р Коррекция бровей - 300 Р Ламинирование ресниц - 1400 Р		
6	Уход и омоложение	Гидропилинг - 1590 Р Микротоки лицо+шея - 1590 Р RF-лифтинг лицо - 1790 Р		

Прайс-лист

Маникюр (мастер/топ-мастер)

Маникюр+покрытие.....	890/990Р
Маникюр (комби).....	550Р
Наращивание ногтей/Коррекция.....	1490/1100Р
Ремонт/наращивание ногтя.....	50 /100Р
Френч/лунки/втирка.....	250 /300Р
Дизайн одного ногтя.....	50-100Р
Снятие гель-лака/геля.....	100/200Р
Снятие гель-лака без покрытия.....	250Р

Педикюр

Экспресс педикюр (пальчики) + покрытие.....	890/990Р
Экспресс педикюр (пальчики) без покрытия.....	690/790Р
Педикюр полный (со стопой) + покрытие.....	1290/1490Р
Педикюр полный без покрытия.....	1000/1100Р

Затем идёт блок «Работы наших мастеров», выполненный в виде слайдера, так же есть в блок в админ панели, где можно добавлять картинки.

Работы наших мастеров



Следующий блок «Онлайн запись»

Онлайн запись

Иванова	Николаева Екатерина
89999887898	16.06.2022 10:00
ivanovainna@mail.ru	Маникюр
Комментарий	

Стоимость услуги: 1499 руб.

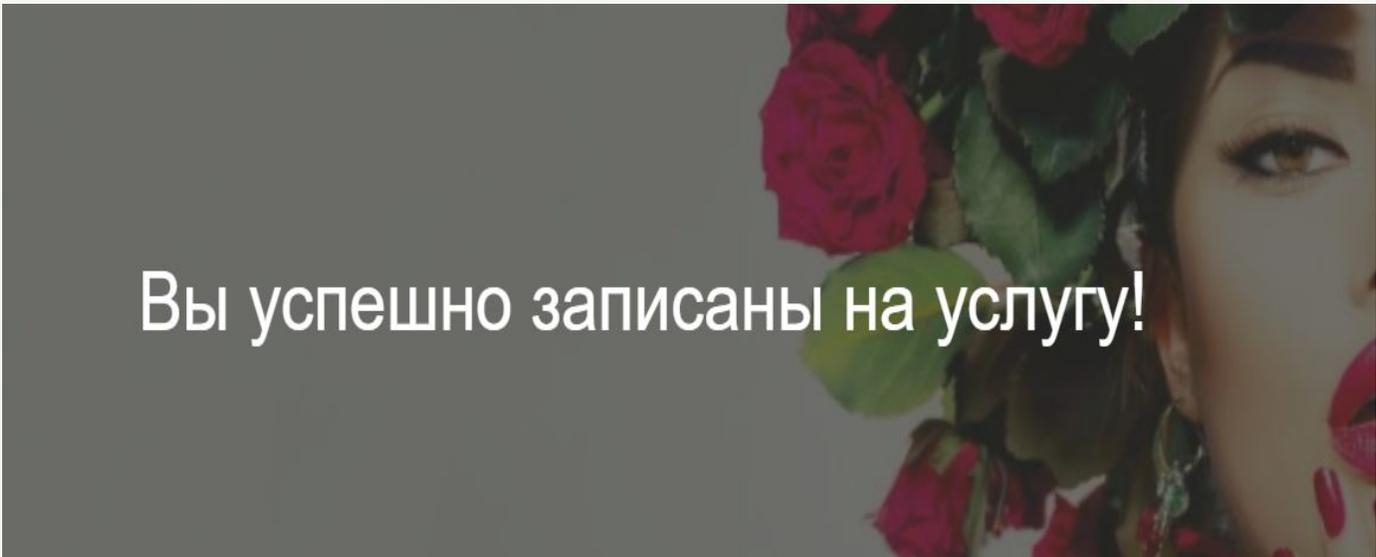
Записаться

В БД есть отдельные таблицы с мастерами, с возможным временем записи. При создании заказа в таблицу вносятся данные о мастере, времени и услуге. Проверяются эти данные при выводе через foreach на главной. Если такое время есть в базе, то делаю поле отключенным. В БД вносятся данные пользователя, который записался, отправляется сообщение о том, что пользователь, записался на услугу, которую он выбрал

9	Иванова	Маникюр	Николаева Екатерина	16/06/2022 в 10:00	89999887898	1499 руб.
---	---------	---------	---------------------	--------------------	-------------	-----------

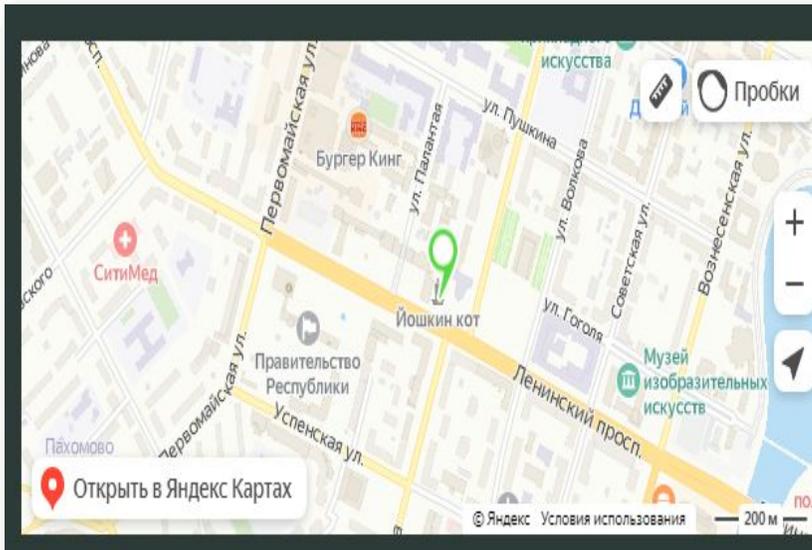
Данные записи, занесенные в БД

После внесения данных и записи на прием и нажатие на кнопку «записаться», происходит автоматический переход на страницу «Успешная запись на прием»,



Вы успешно записаны на услугу!

Последний блок – это «Контакты»



Наши контакты

РМЭ, г.Йошкар-Ола, ул. Советская д.1

+7 (937) 937-80-90 spastudio@gmail.com

Мы в социальных сетях



Подключение базы данных

Перед началом работы запускаем OpenServer. Для авторизации используем такие данные: пользователь – root, пароль – “пустое поле”.
Создаем БД, который содержит 7 таблиц

```

k?php
// Подключаем библиотеку
require 'rb-mysql.php';

$dbname = 'st'; // База данных
$dbuser = 'root'; // Пользователь
$dbpass = ''; // Пароль

// Подключение БД
R::setup('mysql:host=localhost;dbname='.$dbname.', $dbuser, $dbpass);
session_start();

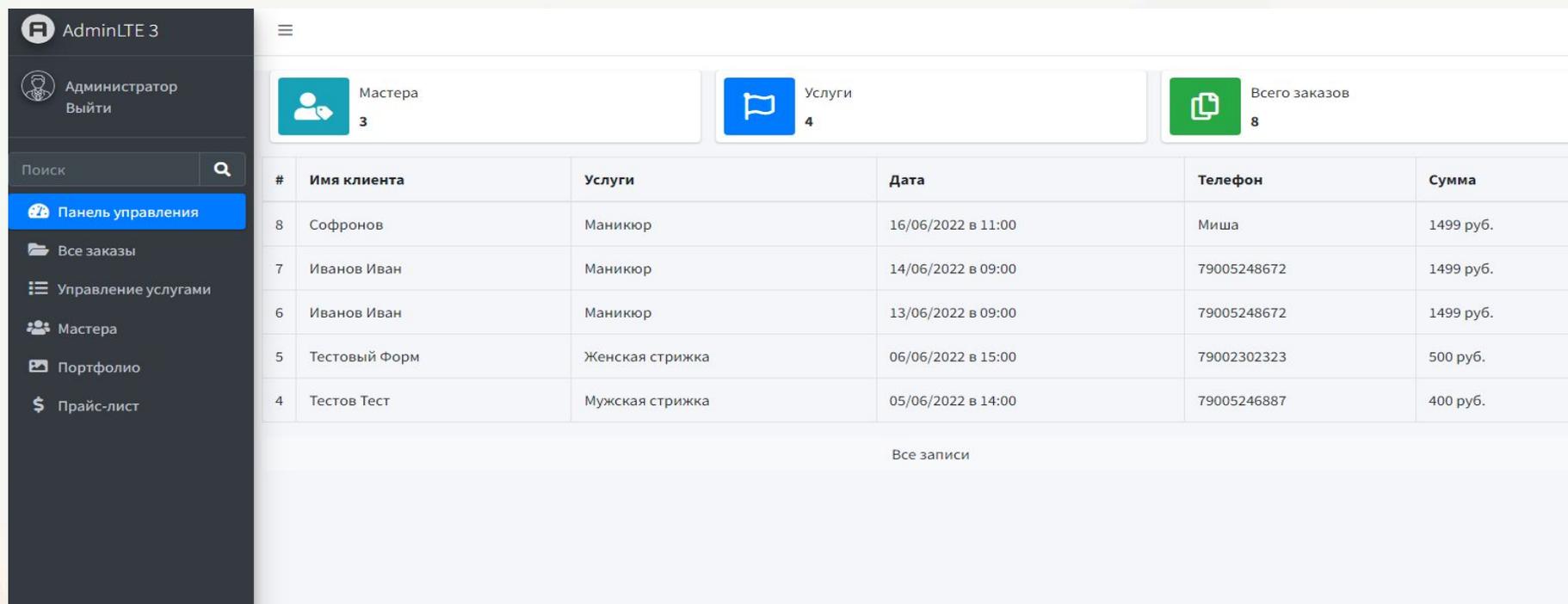
?>
```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'st'. The left sidebar shows the database structure with the following tables: list, masters, orders, price, time, users, and works. The main area displays a table with the following columns: Таблица, Действие, Строки, Тип, Сравнение, Размер, and Фрагментировано. The table contains 7 rows, one for each table, with a total of 33 rows and 112 KiB of data.

Таблица	Действие	Строки	Тип	Сравнение	Размер	Фрагментировано
<input type="checkbox"/> list	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	4	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> masters	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	3	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> orders	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	8	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> price	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	5	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> time	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	10	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> users	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	1	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
<input type="checkbox"/> works	★ 📄 🗑️ 🔄 📄 🗑️	2	InnoDB	utf8_general_ci	16 КиБ	-
7 таблиц	Всего	33	InnoDB	utf8_general_ci	112 КиБ	0 Байт

Шаблон админ панели – AdminLTE, нужен для того чтобы быстро поменять данные, которые могут постоянно меняться, не используя код. Для актуальности данных на сайте.

Здесь можно поменять «все заказы», «управления услугами», «мастера», «портфолио» и «прайс-лист». Всё это можно менять и редактировать.



The screenshot displays the AdminLTE 3 admin panel. On the left is a dark sidebar with the following items: 'AdminLTE 3', 'Администратор Выйти', a search bar, 'Панель управления' (highlighted), 'Все заказы', 'Управление услугами', 'Мастера', 'Портфолио', and 'Прайс-лист'. The main content area features three summary cards: 'Мастера 3', 'Услуги 4', and 'Всего заказов 8'. Below these is a table with the following data:

#	Имя клиента	Услуги	Дата	Телефон	Сумма
8	Софронов	Маникюр	16/06/2022 в 11:00	Миша	1499 руб.
7	Иванов Иван	Маникюр	14/06/2022 в 09:00	79005248672	1499 руб.
6	Иванов Иван	Маникюр	13/06/2022 в 09:00	79005248672	1499 руб.
5	Тестовый Форм	Женская стрижка	06/06/2022 в 15:00	79002302323	500 руб.
4	Тестов Тест	Мужская стрижка	05/06/2022 в 14:00	79005246887	400 руб.

At the bottom of the table area, there is a link labeled 'Все записи'.

Рассмотрено содержимое меню админ панели, на примере класса «Мастера», редактирование мастера и добавление, так же можно удалить мастера.

Редактирование мастера

ID мастера

Имя мастера

Специальность

Выберите фото 

Предоставляемые услуги (Пример: 1; 1,3; 1,2,4)

Добавление мастера

Имя мастера

Специальность

Предоставляемые услуги (Пример: 1; 1,3; 1,2,4)

Заключение

В процессе выполнения дипломной работы был получен Web-сайт, удовлетворяющий всем требованиям.

В данной дипломной работе было рассмотрено :

- создание дизайна сайта в приятном цветовом исполнении;
- внедрение CSS свойств для более удобного восприятия кода и красивого отображения страниц в браузере;
- создание графических элементов сайта;
- создание динамической анимации с помощью библиотек;
- создание админ панели.
- разработан сайт с использованием HTML, CSS, PHP, JS и ещё несколько библиотек (пример, Bootstrap, JQuery).



Спасибо за внимание!)