Выполнила: Писукова Анастасия Вадимовна, 101 группа.

**Отчет по практической работе № 7**

**«Описание функций информационной системы».**

*Время выполнения – 7 часов*

**Тема**: «Описание функций информационной системы»

**Цель урока**:формализовать основные функции системы.

**Задание для выполнения**:

1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут быть отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск, критерии для сортировки и т.д.
2. Заполнить таблицу1.Должно быть указано не менее 20 функцийЗаполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 15 функций.

Таблица 1 – Основные функции информационной системы маникюрного салона «У феи крестной»

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| Контактные данные | Просмотр контактных данных компании (телефон, адрес, график работы) |
| Портфолио | Просмотр фотографий работ мастеров салона |
| Прейскурант цен | Просмотр услуг и цен на услуги, предлагаемые салоном |
| Акции | Просмотр скидок и акций салона |
| Отзывы | Просмотр отзывов от клиентов салона |
| Форма оставления отзыва | Для оставления отзыва клиенту необходимо указать свои контактные данные (Имя, телефон, почта) и текст отзыва (Какие услуги понравились или не понравились). Также можно прикрепить к отзыву фото. |
| Форма записи на процедуру | Чтобы записаться на процедуру, нужно указать контактные данные клиента (ФИО, телефон), указать дату записи и услугу, на которую осуществляется запись. Эту функцию может осуществлять как клиент, так и администратор |
| Новости | Просмотр всех новостей салона |
| Социальные сети | Иконки с ссылками на социальные сети салона |
| Редактирование заявки клиента | Изменение информации о заявке клиента. Функцию осуществляет администратор |
| Удаление заявки клиента | Удаление заявки из базы данных. Функцию осуществляет администратор |
| Просмотр заявок | Просмотр список всех заявок от клиентов. Функцию осуществляют администратор и мастер |
| Авторизация сотрудников | Вход в систему сотрудников компании с готовым логином и паролем. Функцию осуществляют только сотрудники компании |
| Добавление услуги | Чтобы добавить новую услугу на сайт, нужно ввести данные об этой услуге (Название, описание, цена) и фотографию. Функцию осуществляет администратор |
| Изменение услуги | Изменение сведений об услуге. Функцию осуществляет администратор |
| Удаление услуги | Удаление услуги из базы данных. Функцию осуществляет администратор |

Таблица 2 – Основные функции системы (пример)

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль. |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, количество, … |
| Поиск | Полнотекстовой поиск по таблицам. |
| Добавление товаров | Для добавления товара необходимо заполнить поля: название, цена, количество и выбрать категорию (категории хранятся в отдельной таблице). Так же у каждого товара ставится булевая метка, опубликован ли товар. |
| … | … |

1. **Оформить отчет и предоставить его на веб-платформу** (файлом или ссылкой на репозиторий GitHub, с загруженным отчетом).

**Критерии оценивания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Критерии оценивания выполнения задач** |
| 5 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно. |
| 4 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, есть ошибки. |
| 3 | Ход решения верный, задание решено не полностью. |
| 2 | Другие случаи, не соответствующие указанным критериям. |