Задание на учебную практику:

по МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений

1. Цель проекта - целью проекта является разработка интернет-проекта, который будет предоставлять пользователям возможность создания личного кабинета и оформления заказов через страницу корзины.

2. Обзор системы - Интернет-проект должен предоставлять следующие функциональные возможности:

- Регистрация и авторизация пользователя;

- Создание и управление личным кабинетом;

- Загрузка и просмотр товаров или услуг (зависит от выбранной темы) – работа с БД;

- Добавление товаров или услуг в корзину (зависит от выбранной темы) – работа с БД;

- Оформление заказа и возможность просмотра сделанных заказов в личном кабинете.

3. Требования к функциональности

3.1. Страница личного кабинета

- Выполнение регистрации и авторизации пользователя; - Просмотр и редактирование персональных данных пользователя;

3.2. Страница корзины

- Удаление товаров из корзины;

- Просмотр содержимого корзины и общей суммы заказа;

- Оформление заказа.

4. Требования к интерфейсу

- Интерфейс должен быть интуитивно понятным и удобным для пользователей;

- Дизайн интерфейса должен быть адаптивным, чтобы корректно отображаться на различных устройствах (компьютеры, планшеты, смартфоны);

- Цветовая схема и оформление интерфейса должны быть согласованы с корпоративным стилем.

5. Требования к безопасности

- Процедуры регистрации и авторизации должны быть защищены от несанкционированного доступа (captcha, хеширование пароля + соль, Валидация);

6. Размещение проекта

- Проект должен быть загружен на локальный хостинг.

Проект должен быть разработан с учетом указанных требований и удовлетворять потребностям пользователей.