**Пояснительная записка**

**Тема**: Разработка веб-приложения для онлайн продажи одежды

**Цель проекта:** Создание удобного и функционального веб-приложения для продажи одежды онлайн, обеспечивающего пользователям доступ к широкому ассортименту товаров, возможность оформления заказов и взаимодействие с магазином.

**Описание проекта:** Проект представляет собой веб-приложение для продажи одежды онлайн. Оно разработано с использованием фронтенд и бэкенд технологий для обеспечения удобного пользовательского интерфейса и функциональности магазина. Веб-приложение включает в себя следующие основные страницы:

1. Главная страница: Содержит список товаров с возможностью навигации по категориям. На странице также присутствует шапка с кнопкой поиска, кнопкой "Зарегистрироваться" и элементами управления для зарегистрированных пользователей, такими как кнопка "Профиль", кнопка "Выйти" и иконка корзины.

2. Профиль: Предоставляет пользователю возможность редактирования личной информации и просмотра истории заказов. Разделы включают "Редактирование профиля", "Заказы" и "Отложенные товары".

Структура веб-сайта:

1. Главная страница
2. Профиль
3. Страницы товаров (product1, product2, ..., product8)
4. Личный профиль (personal)
5. Редактирование данных профиля (edit)
6. Страница подтверждения заказа (pay)

Технологии:

• Фронтенд: HTML, CSS, Bootstrap

• Бэкенд: Python, Flask

• База данных: SQLite

• Реализация аутентификации и авторизации пользователей: Flask-Login

Суть проекта: Целью проекта является создание удобного и функционального веб-приложения для продажи одежды онлайн, которое обеспечивает пользователям простой доступ к широкому ассортименту товаров, возможность оформления заказов и управления личными данными. Проект реализован с использованием современных технологий разработки веб-приложений и предоставляет пользователю удобный и интуитивно понятный интерфейс для взаимодействия с магазином.