**Задание на диф.зачет**

Создать базовое веб-приложение на Django, которое включает модели, формы, и представления для управления данными.

Этапы разработки:

1. Создайте виртуальное окружение
2. Установите Django
3. Создайте проект Django
4. Создайте приложение Django
5. Опишите и настройте модели БД
6. Зарегистрируйте приложение и модели
7. Создайте формы для выбранной темы
8. Создайте представления и URL маршруты.
9. Создайте шаблоны для приложения
10. Запуск и тестирование приложения

**Пояснительная записка должна описывать подробно этапы разработки приложения**

1. Введение

* Цель проекта: Краткое описание того, зачем необходимо приложение и какие задачи оно решает.
* Описание приложения: Общая информация о том, какие функции будет выполнять приложение.

2. Описание моделей. (ER-диаграмма)

2. Функциональные требования

Пользовательские роли и права:

* Описание ролей пользователей (например, администратор, обычный пользователь) и их прав доступа.

Основные функции:

* Регистрация и аутентификация пользователей.
* Просмотр и редактирование профиля.
* Основные функции приложения (например, создание, редактирование и удаление записей).

**Теоретический материал**

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Server-side/Django/Tutorial\_local\_library\_website