**Пояснительная записка:**

**Название:**

Интернет-сервис для размещения объявлений о товарах «OZERO».

**Авторы:**

Минакова Алика Юрьевна

Минакова Алина Юрьевна

**Описание идеи:**

Думая над идеей проекта, мы хотели создать полезный продукт для массового использования, в котором люди могли бы обмениваться товарами по всей стране. На сегодняшний день почти у каждого есть вещи, которыми он не часто пользуется, а ведь кому-то они могут быть необходимы. Нашей целью было исправить эту ошибку, создав удобное и понятное web-приложение, интерфейс которого будет понятен людям любого возраста.

**Описание реализации:**

Для реализации проекта мы углубились в изучение HTML и CSS языков. Каждый обработчик направлен на конкретное решение задачи, во избежание ошибок использовалась конструкция try-except. В программе реализованы следующие функции:

* работа с хранение данных (БД)
* ORM-модели
* Bootstrap шаблоны
* регистрация и авторизация
* загрузка и использование файлов
* API: REST и использование стороннего (MAPS API - Yandex)

**Описание технологий:**

В программе использованы следующие технологии:

* @media в CSS – для адаптивности сайта
* Немного JS – для отображения карты :)
* Выпадающие списки
* Сортировка товаров
* Загрузка и отображение фото
* Таблицы БД (чтение, изменение, запись)
* requlrements.txt
* Хэширование паролей
* Проверка корректности ввода данных, их изменение с последующим сохранением

Библиотеки для запуска:

* 1
* 2
* 3

**Скриншоты проекта**:

