Яндекс Лицей 2021

Пояснительная записка к проекту «Сайт по продаже недвижимости «Домофон»

Автор проекта Филозоп Софья

Идея: создать сайт, на котором размещаются объявления о продаже недвижимости. Сайт с использованием максимального объема возможностей, изученных в модуле и с понятным интерфейсом

Описание реализации:

С использованием программных средств Python реализован работающий интерфейс сайта, в котором пользователь может зарегистрироваться, создать личный кабинет, разместить объявление о продаже недвижимости, описание и фото недвижимости, а также контактные данные для связи. Сайт имеет собственный логотип, простой в использовании интерфейс.

При входе на сайт предлагается зарегистрироваться.

После регистрации возможно размещение объявлений по продаже недвижимости с заполнением основных характеристик недвижимости, размещением фото. Объявление возможно скрыть от общего доступа.

Понятный графический интерфейс реализован средствами Flask с возможностями заполнения характеристик.

При создании проекта использовались следующие библиотеки:

* + **Flask** (для создания и редактирования интерфейса);
  + **Sqlalchemy** (для работы с базой данных, в которой хранятся все размещенные объявления и информация о пользователях);
  + **Datetime** (для получения даты и времени создания объявления)
  + Wtforms (для создания шаблонов)

Структура программы:

data

Blogs.db

News.py

photo

Base.html

Main.py

Style.css

\_\_all\_models.py

category.py

db\_session.py

News.py

Users.py

db

forms

static

templates

Users.py

Index.html

Login.html

News.html

Register.html

Logo.png