Пояснительная записка.

Название проекта: pih-poh.online

Авторы проекта: Костоусов Данил и Ширинкин Артём

Описание идеи: сайт-рэп-форум, включающий в себя 3 части: раздел «Форум», в котором можно создавать треды и писать отзывы к чужим тредам; раздел «Новости», в котором администрация сможет выкладывать различные новости о хип-хопе и рэпе; возможность выкладывать свои посты и подписываться на публикации других авторов.

Описание реализации: в проекте есть основной файл main.py и файл seeder.py. В main.py идет запуск сервера и описаны все маршруты, также он содержит несколько необходимых функций. seeder.py ­– файл, который запускается при первом запуске для заполнения таблицы с разделами.

Также в проекте есть несколько сервисов(сервис – это необходимый для работы модели набор функций):

User service – необходим для работы модели User

Auth service – необходим для работы модели User

Email service – необходим для работы с почтой(отправка писем и тд)

Forum service – необходим для работы моделей Thread, Message, Section

Article service – необходим для работы модели Article

А также в проекте есть несколько моделей:

Section – таблица с разделами

User – информация о пользователе

Thread – тред

Message – сообщение

Article – таблица с новостями

Описание технологий: в проекте были использованы такие технологии как:

* sqlite и dbeaver – для работы с базой данных
* heroku – сервис для развертывания сайта
* git – для совместной работы над проектом
* trix – библиотека для rich text editor
* https://fontawesome.ru – для иконок
* Paint3d – для рисования лого

Скриншоты:





