Лицей Академия Яндекс

Техническое задание к проекту по Flask.

Разработчик: Бикмухаметов Эмиль Ильшатович

Используемые технологии:

Python

Flask

Sqlalchemy

RapidApi

Краткое описание проекта:

Сайт про Джона Порка, на котором вы можете: написать ему письмо, узнать, что он слушает в данный момент, подчерпнуть для себя очень важные советы и просто хорошо провести время.

Письмо: ты пишешь – люди Джона Порка (админы и Верховный Повелитель) отвечают, всё очень просто, можно посмотреть кто и когда письмо написал, и кто и когда на него ответил.

Что слушает Джон: API берёт песню из британского топ чарта и показывает её пользователю.

Полезные советы содержаться в статьях, их могут писать все, кто выше по читателя по званию (ранг <4). Статья имеет картинку-превьюшку заголовок, дату написания, авторство и собственно текст.

Иерархия пользователей:

Есть четыре типа пользователей:

1. Читатель – особых привилегий нет, может стать любой желающий.
2. Писатель – может писать статьи, назначается Верховным Повелителем.
3. Админ – отвечает на письма, назначается Верховным Повелителем.
4. Верховным Повелителем – назначает людей на должности.

Структура БД: 