2 слайд

В качестве проекта, я решил сделать сайт, который в подробностях сравнивает характеристики объектов. В качестве объектов сравнения я решил выбрать автомобили из ГТА онлайн. Все их характеристики уже известны, а всяких тонкостей в их сравнении нет.

Смысл моего сайта в том, чтобы пользователь мог:

1) Посмотреть подробно характеристики.

2) Удобно сравнить их, так как это сделано на сайте userbenchmark.com.

3 слайд

Сайт состоит из нескольких станиц и базы данных.

На первой странице представлена библиотека сайта, можно перейти на страницу сравнения, а также можно перейти на

4 слайд

страницу каждого автомобиля в отдельности.

На этой странице показана вся информация о т/с записанная в базе данных.

5 слайд

Здесь же можно оставить комментарий про этот транспорт, но это может сделать только зарегистрированный пользователь.

6 слайд

Вторая страница, на которую ведет главная, эта страница сравнения. Здесь простая форма, состоящая из всех авто из базы данных, выбрав нужные пользователю т/с, пост запрос перенаправит его на

7 слайд

страницу сравнения.

Здесь в виде таблицы представлены все имеющиеся в базе данных характеристики. Пользователь может выбрать для сравнения сколько угодно объектов.

8 слайд

Мой сайт имеет собственный API. В запрос можно передать характеристики, по которым API выберет все подходящие объекты. Если характеристика не важна, её можно указать как null.

9 слайд

В своем проекте я использовал такие технологии, как

* Flask
* SQLChemy
* Flask-login
* Flask-WTF
* JSON
* Bootstrap

База данных сайта содержит три таблицы.

В первой хранятся автомобили, во второй пользователи, в третьей комментарии, комментарии так же имеют ссылку на пользователя, который оставил комментарий.

Пользователи могут быть администраторами, таким пользователям можно будет добавить возможность удалять сообщения или добавлять автомобили в базу.

Так же в перспективах расширения, можно добавить на сайт JavaScript скрипты, что бы пользователю было удобнее выбирать объекты для сравнения.