**Проект web**

**Совцов Илья, Димитровград**

Проект – сайт с возможностью регистрации/входа и публикации постов.

Важнейший элемент – реализация отображения. Не используются шаблоны Flask, все данные получаются через Fetch API JavaScript, сервер лишь один раз отправляет html-страницу, а потом реагирует на запросы к API.

Также, фронтенд-часть не запрашивает страницы у сервера, они без загрузок открываются в браузере пользователя при помощи средств JavaScript.

Для реализации RESTful используется Flask-RESTful, а для работы с базой данных используется ORM SqlAlchemy.

Для авторизации используются JWT-токены, а в браузере пользователя при входе создаётся cookie, чтобы при обновлении страницы он не входил заново.

Создано разграничение возможностей. Только вошедший пользователь может создавать посты и удалять созданные только им же.

При отправке данных их проверка производится как на стороне пользователя, так и на стороне сервера.

Также, проект запущен на heroku с использованием модуля waitress.

Адрес - <https://yl-posty.herokuapp.com/>