

Сервис для подачи частных объявлений («клон» «Авито»)

(в больших кавычках)

Цели проекта:

- создать простой веб-сервис для подачи частных объявлений и задеплоить его на бесплатном хостинге
- прокачать навыки backend разработки (и немного frontend)
- расширить свое портфолио

Что было до курса

- простой проект на Django, основанный на polling app
туториале
- основы Python (функции, методы, ООП, основные
библиотеки)
- ~~-курс по C++~~

В процессе

- прокачала навыки работы с Django (class based views, ModelForm, система аутентификации), Docker, Postgres, Redis, Heroku, а также с полезными библиотеками для веб-разработки
- ознакомилась с протоколом WebSocket и использовала его в проекте
 - заглянула в асинхронное программирование
 - научилась готовить приложение для продакшена и деплоить его

Технологический стек

```
channels==3.0.3
daphne==3.0.1
Django==3.1.2
gunicorn==20.0.4
psycopg2-binary==2.8.6
pytest-django==4.1.0
bootstrap==4.5.3
postgres==12
```

Что получилось

<http://ads-mag.herokuapp.com/>

<https://github.com/MargaritaPopova/ads>

Что еще можно (нужно) сделать:

- сделать чат закрытым
- сохранять сообщения в БД
- добавить больше красивого фронта (модальные окна, лайки, AJAX и пр.)
- оптимизировать приложение
- адаптировать для всех устройств
- уделить больше внимания безопасности
- ...