

# Александр Петрук

Python Developer

## Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург

Готовность к работе: готов к переезду и удаленной работе

## Возраст и стаж

Стаж: 4 года и 9 месяцев

Возраст: 31 год

## Контактная информация

Хабр Карьера: <https://career.habr.com/fattybobcat>

Моб.: +79062272112

Telegram: [@https://t.me/Fattybobcat](https://t.me/Fattybobcat)

Facebook: [10158550574309333](https://www.facebook.com/10158550574309333)

Email: [sancho-spb@mail.ru](mailto:sancho-spb@mail.ru)

GitHub: <https://github.com/fattybobcat>

Stackoverflow: <https://stackoverflow.com/users/13817434/aleksandr>

Ожидания по ЗП: 90000

График работы: full-time (с 7-10 утра до 16-19)

## Профессиональные навыки

Python, Django, Git, Linux, Docker, SQL, PostgreSQL, ООП, Nginx, Bash

## Участие в профессиональных сообществах

### GitHub

<https://github.com>

*Февраль 2017 — По наст. время (4 года и 6 месяцев)*

[@fattybobcat](https://github.com/fattybobcat): 447 вкладов в 20 репозиториях, связан с языками:

Python, JavaScript, SystemVerilog, Java, MATLAB



# Опыт работы

## ZipSales

*Май 2021 — По наст. время (4 месяца)*

Python Developer

Россия, Санкт-Петербург

*Обязанности и достижения:*

Работа по agile, спринтами.

Разработка микросервиса на Django и интегрирование новых возможностей.

Проектирование и реализация API микросервиса. Доработка административной части приложения.

Написание Unittest.

Доработка готовых решений и поддержание легаси кода, работа с gitlab

Фикс багов от пользователей.

*Применяемые навыки*

Python, Django, Git, Linux, PostgreSQL, Redis, Docker, JavaScript

## Яндекс.Практикум

<https://career.habr.com/companies/praktikum-yandex>

*Июнь 2020 — Май 2021 (1 год)*

Python Разработчик (Обучение)

Россия, Санкт-Петербург

*Обязанности и достижения:*

Стек технологий: Python, Linux, SQL, Git, Django Framework, Django ORM, Docker, Gunicorn, Nginx, PostgreSQL.

1. Веб-приложение на Django Yatube. Настроил и запустил сервер на Yandex.Cloud. Использовал в проекте WSGI(Gunicorn),NGINX и PostgreSQL.

<https://github.com/fattybobcat/Social-Blog>

2. API приложения для оценки фильмов и произведений.

Создание

Rest-API приложения средствами Django REST Framework. Написал сериализаторы, фильтры и пермишены. Аутентификация пользователей по JWT-токену.

Приложение запущено на сервере Яндекс.Облаке в двух контейнерах PostgreSQL и Django+Gunicorn

[https://github.com/fattybobcat/api\\_yamdb](https://github.com/fattybobcat/api_yamdb)

3. Telegram-bot.

Создание телеграм-бота. Фильтрация сообщений и обработка исключений. Использовал

сервер Heroku для размещения.  
[https://github.com/fattybobcat/api\\_sp1\\_bot](https://github.com/fattybobcat/api_sp1_bot)

*Применяемые навыки*

Python, Django, Git, Linux, SQL, PostgreSQL, Bash, Docker, ООП, Алгоритмы и структуры данных

## **Пеленгатор**

*Декабрь 2016 — Июль 2021 (4 года и 8 месяцев)*

Инженер разработчик FPGA

Россия, Санкт-Петербург

*Обязанности и достижения:*

Разработка и отладка проектов для ПЛИС на языке Verilog/SystemVerilog.

Командная работа в проекте и активное применение Git для контроль версий проектов.

Реализация алгоритмов цифровой обработки сигналов на FPGA.

Написание проверочных и отладочных тестов (testbench) для проверки итоговых проектов.

*Применяемые навыки*

Verilog, SystemVerilog, Fpga, Программирование микроконтроллеров, Matlab, Алгоритмы

## **Высшее образование**

### **Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения**

*Сентябрь 2007 — Август 2013*

Россия, Санкт-Петербург

*Специализация и достижения:*

Радиотехника

### **Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения**

*Сентябрь 2007 — Август 2013*

Аудио визуальной техники

Россия, Санкт-Петербург

*Специализация и достижения:*

Магистр

Радиотехника

# Дополнительное образование

## Яндекс.Практикум

*Июнь 2020 — По наст. время*

*Пройденный курс*

Python-разработчик

*Улучшенные навыки*

Python, Django, Linux, Git, SQL, PostgreSQL, Docker, Nginx

*Пройденная практика и достижения*

Python Разработчик (Обучение) Python, Linux, SQL, Git.

Работал с Django Framework, Django ORM.

Пользовался Docker, Gunicorn, Nginx, PostgreSQL.

Разработано

Веб-приложение на Django Yatube. Настроил и запустил сервер на Yandex.Cloud. Использовал в проекте WSGI(Gunicorn),NGINX и PostgreSQL.

<https://github.com/fattybobcat/Social-Blog>

Разробатывание API приложения для оценки фильмов и произведений.

Создание

Rest-Api приложения средствами Django REST Framework. Написаны сериализаторы, фильтры и пермишены. Аутентификация пользователей.

Я был проджектом в командном проекте, отвечал за соблюдение сроков выполнения проекта. [https://github.com/fattybobcat/api\\_yamdb](https://github.com/fattybobcat/api_yamdb)

Создание telegram-bot.

Создание телеграм бота. Фильтрация сообщений и обработка исключений. Использовал сервер HeroKu для размещения.

[https://github.com/fattybobcat/api\\_sp1\\_bot](https://github.com/fattybobcat/api_sp1_bot)

## О себе

Выбор пал на Python - так как это высокоуровневый язык с широчайшей областью применения в инетерсных проектах(от веб-приложений и телеграм-ботов до машинного обучения и компьютерного зрения), в которых и хочется применять свои навыки. Он лаконичен, прост и в тот же момент достоточно мощный для решения тяжелых зачач. Сокращает время разработки и вывод продукта на рынок (это основная причина, почему хотелось перейти с

разработки FPGA с Verilog)

Продолжаю изучать особенности Python(Лутц, Python к вершинам мастерства, Лучано Рамаль), алгоритмы (книга Грокаем Алгоритмы, статьи на Хабре), развертывание приложений на серверах, структура сети и решать задачи.

Упорен в решении трудных и интересных задачках и бываю счастлив, добившись результата. Люблю когда все выполняется в срок. Заинтересован в успехе дела, хоть это бывает иногда череда рутинных задач, чтобы проект завершился успешно.

Обожаю лазать по горам и скалам. Имею второй разряд по альпинизму и много красивых фотографий гор).

**Хабр Карьера** — вакансии для IT-специалистов