

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

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

3. Telegram-bot.

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

сервер Heroku для размещения.
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

Создание telegram-bot.

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

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