

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 8 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>

Профессиональные навыки

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

Участие в профессиональных сообществах

Февраль 2017 —

По наст. время
(4 года и 5 месяцев)

GitHub

@fattybobcat: 445 вкладов в 20 репозитории, связан с языками:

Python • JavaScript • SystemVerilog • Java • MATLAB

Опыт работы

Май 2021 —

По наст. время
(3 месяца)

ZipSales

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

Июнь 2020 —
Май 2021
(1 год)

Яндекс.Практикум

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 Youtube. 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. Написанал 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

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

Пеленгатор

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

Сентябрь 2007 —
Август 2013

Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения

Россия, Санкт-Петербург

Специализация и достижения

Радиотехника

Сентябрь 2007 —
Август 2013

Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения

Аудио визуальной техники
Россия, Санкт-Петербург

Специализация и достижения

Магистр
Радиотехника

Дополнительное образование

Июнь 2020 —
По наст. время

Яндекс.Практикум

Россия, Москва

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 достаточно мощный для решения тяжелых задач. 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