



Петрук Александр

Мужчина, 31 год, родился 9 марта 1990

+7 (906) 2272112 — telegram: <https://t.me/Fattybobcat>

sancho-spb@mail.ru — предпочитаемый способ связи

LinkedIn: <http://linkedin.com/https://www.linkedin.com/in/aleksandr-petruk-877449ba/>

Другой сайт: <https://github.com/fattybobcat>

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python Developer

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Стартапы

Занятость: стажировка, полная занятость

График работы: удаленная работа, полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 4 года 5 месяцев

Июнь 2020 —
настоящее время
11 месяцев

Яндекс.Практикум

Python Разработчик (Обучение)

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

1. Веб-приложение на Django Food-gram.

Сайт с рецептами блюд Foodgram. На сайте можно создать аккаунт, опубликовать рецепт, подписаться на других авторов, скачать список продуктов для понравившихся рецептов.

Любой рецепт можно добавить в список избранного и на отдельной странице увидеть их. При создании рецепта можно добавить к нему теги, после чего в ленте можно отфильтровать рецепты по их тегам.

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

github: <https://github.com/fattybobcat/foodgram-project>

сайт: <http://84.201.177.113/>

2. Веб-приложение на Django Yatube Социальная сеть Yatube для личных публикаций. Можно создать свой аккаунт, подписаться на другого юзера, чтобы следить за его публикациями в ленте подписок.

Авторизовавшись можно создать пост (текст и картинки) и добавить его в группу, написать комментарий к нему или другому посту другого юзера. На странице группы можно увидеть посты, принадлежащие этой группе от разных авторов. Использовал в проекте WSGI(Gunicorn), NGINX и PostgreSQL.

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

3. 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

4. Telegram-bot.

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

https://github.com/fattybobcat/api_sp1_bot

Декабрь 2016 —
настоящее время
4 года 5 месяцев

Пеленгатор

Инженер разработчик FPGA

Командная разработка и отладка проектов для ПЛИС на языке Verilog/SystemVerilog с контролем версией Git.

Реализация алгоритмов цифровой обработки сигналов на FPGA.

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

Образование

Высшее

2021

Яндекс.Практикум

Python Developer

2013

Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения, Санкт-Петербург

Факультет техники кино и телевидения, Радиотехника

2011

Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения, Санкт-Петербург

Факультет техники кино и телевидения, Радиотехника

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B1 — Средний

Навыки

Python

Linux

SQL

Git

Django Framework

Django ORM

API

Gunicorn

Nginx

PostgreSQL

Алгоритмы

REST

Bash

Docker

Дополнительная информация

Обо мне

Выбор пал на Python - так как это высокоуровневый язык с широчайшей областью применения в интересных 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.

Самостоятелен в изучении большого количества нового материала. Упорен в решении трудных и интересных задачах. Люблю когда все выполняется в срок. Заинтересован в успехе дела, хоть это бывает иногда чередой рутинных задач, чтобы проект завершился успешно.

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