



# Походяев Константин

Мужчина, 21 год, родился 3 февраля 2004

+7 (913) 6002673 — предпочитаемый способ связи • Telegram: kspohodyaev

konstantinpohodyaev@yandex.ru

Другой сайт: https://github.com/KonstantinPohodyaev

Проживает: Москва, м. Окская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

# Python-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа,

стажировка

График работы: сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 3 года 1 месяц

Февраль 2024 настоящее время 1 год 7 месяцев

## Проектная деятельность

Москва

# Python-разработчик

Опыт работы с Python и его библиотеками, включая фреймворки Django, DRF, Flask и FastAPI. Работал с реляционными СУБД (SQLite3, PostgreSQL) и различными API (Telegram Bot API, Яндекс.Практикум, OpenWeatherAPI, GoogleAPI, WildberriesAPI и другие). Проекты разворачиваю в Docker с использованием Nginx и CI/CD.

Мои проекты доступны на GitHub: https://github.com/KonstantinPohodyaev

#### Ключевые проекты:

1. PriceWatcher (API + Telegram-бот) - Telegram-бот для отслеживания цен на маркетплейсах (Wildberries, OZON и др.). Пользователи могут подписываться на товары, и при снижении цены бот пришлёт уведомление! Так же есть возможность отслеживания истории товаров, удобная кастовая авторазация авторизация.

#### Реализовано:

- Реализация кастомной авторизации и аутентификации с использованием JWT-токенов (шифрование Fernet, хранение в БД).
- Интеграция fastapi-users для пользовательской логики авторизации.
- Реализация CRUD-операций через SQLAlchemy 2.0 и Pydantic.
- Создание удобного и интуитивного интерфейса бота без накопления сообщений.
- Реализация авторизации и регистрации через Telegram с использованием JWT.
- Настройка уведомлений о снижении цен (интеграция с API Wildberries/Ozon).
- Регулярная проверка цен и фоновое обновление данных о товаре через APSchedule.
- Развёртывание всех компонентов с использованием Docker и Docker Compose.
- Конфигурация Nginx в качестве реверс-прокси.
- Организация работы со статическими файлами (аватары).

Стек: FastAPI, SQLAlchemy 2.0, PostgreSQL, pydantic, alembic, FastAPI-Users, APScheduler,

python-telegram-bot, docker, nginx, uvicorn, python-dotenv, aiofiles, aiohttp

2. Telegram-бот для управления продажами фейерверков для компании Joker Fireworks. Разрабатывался в формате хакатона в команде из 7-ми человек.

Реализовал следующие функции:

- CRUD операции с моделями товаров, категорий, тегов, медиа, написание соответствующих pydantic-cxeм.
- Реализация эндпоинтов для работы с товарами
- Фильтрация товаров по параметрам
- Настройка скачивания медиа-файлов с Яндекс облака
- Сборка и настройка всей логики кнопок проекта

Стек: python, FastAPI, python-telegram-bot, postgresql, uvicorn, sqlalchemy, pydantic, aiohttp

3. Проект, на котором можно подобрать рецепт блюда на любой вкус. Реализовал REST API на DRF, расширил функционал административной части Django, разместил проект на удаленном сервере в Docker-контейнерах.

Стек: python, django, DRF, djoser, Pillow, docker, nginx, gunicorn

4. Проект, который собирает отзывы пользователей на произведения. Сами произведения не хранятся, здесь нельзя посмотреть фильм или послушать музыку. Разрабатывался в команде из 3-х человек.

Реализовал следующие функции:

- Описал модели Title, Genre и Category
- Написал загрузчик данных в БД
- Описал вьюсеты и сериализаторы для соответствующих моделей Стек: python, django, DRF, djoser, django-filters, requests, djangorestframework-simplejwt
- 5. Проект, который собирает пожертвования на различные целевые проекты: на медицинское обслуживание нуждающихся хвостатых, на обустройство кошачьей колонии в подвале, на корм оставшимся без попечения кошкам на любые цели, связанные с поддержкой кошачьей популяции. С возможностью выгрузки данных в Google-таблицы Стек: python, fastapi, fastapi-users, fastapi-users-db-sqlalchemy, SQLAlchemy, requests, pydantic, alembic, google-api-python-client
- 6. Парсер, который может собрать нужную информацию с сайта документации Python или документов PEP. Парсер реализован на базе фрэймворка Scrapy.
  Паук рер парсит все документы PEP: сохраняет номер, название и статус каждого в сsv-файл с префиксом рер\_. Так же подсчитывает количество каждого статуса и общее количество всех статусов и сохраняет это в csv-файл с префиксом status\_summary.
  Стек: python, requests, scrapy, lxml
- 7. Проект укоротитель ссылок, который может заменять длинные и некрасивые оригинальные ссылки на красивые и лаконичные! Это одностраничное приложение с API. На главной странице выведена форма для добавления пары (original; short).

  Стек: python, Flask, Flask-SQLAlchemy, Flask-WTF, Jinga2, SQLAlchecmy, WTForms
- 8. weather\_app простое и элегантное приложение для получения информации о погоде, созданное с использованием Flask. Weather App получает актуальные данные о погоде через API OpenWeatherMap. Приложение также включает кастомные страницы ошибок для улучшения пользовательского интерфейса. Есть возможность хранить в БД устаревшие данные о погоде в городах, максимум 5 записей, при добавлении шестой, самая старая автоматически удаляется.

Стек: python, Flask, Flask-SQLAlchemy, Flask-WTF, Flask-Migrate, requests, OpenWeatherMap

9. virtual\_teacher (Образовательный проект KARTStudy) - это сайт на Django, на котором вы можете подобрать себе образовательный курс для подготовки к экзаменам, вступительным испытаниям или просто для пополнения своих знаний. К сайту прилагается бот в Telegram и

API, с помощью которых так же можно совершать все необходимые операции. Проект разрабатывал, опираясь на свой опыт с сфере преподавания.

Стек: python, django, DRF, djoser, simple-jwt, python-dotenv, pythonTelegramBotAPI, requests

Август 2022 настоящее время 3 года 1 месяц

#### Репетитор по математике и физике

Москва

### Преподаватель

Имею опыт преподавания технических предметов. Могу доступно преподнести и объяснить материал.

#### Образование

#### Неоконченное высшее

2026

# Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Москва

Факультет робототехники и комплексной автоматизации, Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

#### Повышение квалификации, курсы

2025

# Python-разработчик расширенный

Яндекс, backend-разработка

#### Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — В1 — Средний

Навыки

Python PostgreSQL Django Framework Работа с базами данных Docker Flask GitHub **REST API** aiohttp Backend FastAPI pandas Linux SQL СУБД Pytest Kanban Numpy Git Django **ISON API** Базы данных Scrum SQLAlchemy

#### Дополнительная информация

Обо мне

Мотивация: участвовать в разработке продуктов и сервисов, которыми будут пользоваться другие компании для решения своих задач. Для меня важна атмосфера в команде, для того чтобы вместе оценивать результат общих усилий, перенимать друг у друга опыт, учиться новому. Python выбрал за возможность быстрой реализации функциональных и разнообразных проектов.

Для повышения знаний этой сфере изучал следующие источники:

- 1. Марк Лутц "Изучаем Python";
- 2. Мэттью Фаумер "Asyncio и конкурентное программирование на python";
- 3. Различные курсы Python-разработки.

Благодаря опыту в сфере преподавания достаточно легко нахожу общий язык с человеком. Обладаю высоким уровнем стрессоустойчивости и самодисциплины, вынослив к большому объему работы. С интересом подхожу к новым задачам и возможности узнать что-либо новое.

#### Дополнительно:

- Учусь в МГТУ им. Н. Э. Баумана, Автоматизация технологических процессов и производств
- Окончил курсы от Яндекса: python-разработчик расширенный (14 месяцев)

Увлечен спортом и познаванием программирования.

#### На связи:

- в Telegram @kspohodyaev
- почта: konstantinpohodyaev@yandex.ru