

# ПОПОВ АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ

[andr10xp@gmail.com](mailto:andr10xp@gmail.com) | [Github: Andrey-Kachow](#) | [andreypopov.xyz](http://andreypopov.xyz) | [Linkedin: andrey-popov-10x](#)

Целеустремленный ИТ-специалист с глубокими познаниями алгоритмов и структур данных и широким набором языков, включая Python, Java, JavaScript (React). Я разбираюсь в Web-разработке, Бэкенде, облачных сервисах, и CI/CD & Agile. Благодаря своему трудолюбию и желанию учиться новому, я могу решать сложнейшие и незнакомые задачи ответственно, креативно и с вниманием к деталям.

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Программный Инженер (6 мес.)

Апрель 2023 – Сентябрь 2023

Компания "Minimax Labs Limited"

London, UK

- Добился успешной демонстрации функционала клиенту, разработав код быстро и обеспечив ранний релиз
- Разрабатывал на Java приложение для газового бизнеса, Основанное на Eclipse Platform
- Создал новый вебсайт компании, трепетно и внимательно относясь к меняющимся бизнес-требованиям
- Реализовал множество новых UI компонентов для программы оптимизации транспортировки газа
- Ответственно подошел и справился с задачей презентации своего проекта клиенту в видеозвонке
- Обеспечил стабильную работу системы, дополняя код грамотными JUnit тестами

### Куратор студентов и Ассистент Преподавателя (6 мес.)

Oct. 2022 – Mar. 2023

Кафедра компьютерных наук "Imperial College London"

London, UK

- Организовывал и проводил воркшопы по Git, SQL и другим инструментам для 17 студентов
- Усилил навык коммуникабельности, преподавая живую Java, Kotlin и Haskell первокурсникам
- Проводил Code Review, проверяя курсовые и предоставлял индивидуальную поддержку и менторство

### Частный Преподаватель Программирования (2 года)

Июль 2022 – Настоящее

Самозанятый

Дистанционно

- Развил умение находить подход к людям и объяснять сложные вещи просто и понятно более 20 студентам
- Обучая учеников Python, Java, C/C++, помог людям и собрал много положительных отзывов

## ПРОЕКТЫ

### Pokemon Help Centre | Python, Django, Flutter, Sqlite

Июнь 2024 – Июль 2024

- Разработал приложение Support-чата с сотрудниками-покемонами, загружая информацию с PokeAPI
- Написал бэкенд на Django, включая REST framework и базу данных SQLite
- Реализовал мобильное приложение на Flutter, с личным кабинетом и чатом поддержки

### Scaling Extreme Startup | Python, Flask, React.js, Docker, AWS, MongoDB

Октябрь 2022 – Январь 2023

- Working in a group of six created an educational tool for an MSc course at Imperial College
- Командой из 6 человек разработали образовательный инструмент взятый Imperial College в обращение
- Реализовал бэкенд на Flask REST API, и фронтендом на React объединенное в Docker контейнер
- Используя AWS Lambda, SQS и DynamoDB сделал систему горизонтально масштабируемой

### Проект MmmmBoxes | Python, Flask, JavaScript, Pytest, SQL (Postgres)

Май 2022 – Июнь 2022

- Разработал Веб-ПО для обеспечения хранения и мониторинга посылок в общежития ВУЗов
- Насроил CI/CD пайплайн, тестирующий и Flask Веб-приложение на платформу Heroku
- Работал в команде и собирал обратную связь у пользователей и клиентов

### SAT: Платформа Терапии | Python, Flask, JavaScript, Unity, SQLite

Октябрь 2023 – Июнь 2024

- Разработал кросс-платформ игру на Unity, помогающую пройти психотерапевтический протокол SAT
- Написал Бэкенд на Python Flask и обеспечил непрерывную работу проекта и регулярные релизы

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Imperial College London

London, UK

Магистр Компьютерных Наук (MEng in Computing)

2020 – 2024

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Языки:** Python, SQL, JavaScript, Java, C#, C/C++, Kotlin, HTML/CSS, Haskell

**Фреймворки:** Django, React, Pytest, Eclipse EMF, JUnit, Flask, Flutter, Android SDK

**Инструменты:** Git, Docker, AWS, GitLab-CI, Firebase, Unity, Godot, Apache HTTP Server

**Библиотеки:** Requests, Boto3, NumPy, Pandas, Psycpg2, SDL2, SWT, Retrofit, TKinter, ANTLR