



Прошак Никита Андреевич

Мужчина, 23 года, родился 4 марта 2002

Активно ищу работу

Москва, не готов к переезду, не готов к командировкам

Контакты

+7 999 780-59-19 — предпочитаемый способ связи

Телефон подтвержден

an.proshak@gmail.com

Резюме обновлено 29.09.2025 23:51

Backend-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Опыт работы 3 года 1 месяц

Сентябрь 2024 —
сентябрь 2025
1 год 1 месяц

Лаборатория видеотехнологий МИЭМ

Fullstack-разработчик

Стэк: Python, FastAPI, Postgres, Kafka, Pydantic, GitlabCI, Javascript, React, React Hooks, React Query, MaterialUI, Craco

Наша команда с нуля спроектировала и разработала контекст-систему для проверки работ студентов на языках C/C++. Проект представлял собой распределенную систему с RESTful API, с бэкэндом на FastAPI, очередями kafka и изолированными контейнерами для проверки решений. Frontend выполнен с использованием React и фреймворка MUI.

Frontend:

- Спроектировал и реализовал UI/UX часть: реализовал компоненты, настроил маршрутизацию
- Настроил авторизацию с проверкой роли из JWT,
- Реализовал управление состоянием
- Оптимизировал сборку проекта с помощью Craco

Backend:

- Участвовал в разработке API, реализовывал эндпоинты с валидацией DTO через pydantic
- Реализовывал бизнес-логику, CRUD-операции.
- Участвовал в отладке и рефакторинге решений.

Спроектировал и разработал с нуля десктопное приложение на клиент-серверной архитектуре, позволяющее оцифровывать графики с изображений и переводить их в различные форматы для дальнейшей работы

- Спроектировал и реализовал с нуля архитектуру клиентского приложения; состояния, инъекции зависимостей, форматы оперируемых данных, реализация бизнес-логики, экспорта полученных данных
- Интегрировал алгоритмы компьютерного зрения, позволяющие векторизировать графики с изображений
- Спроектировал и реализовал масштабируемый и производительный GUI, позволяющий менять свойства изображений для улучшения результатов алгоритмов CV

Структура проекта состояла из микросервисов-форматтеров, позволявших передавать данные от команды аналитики пользователю

- Поддерживал легаси-сервисы и производил рефакторинг: улучшение структуры и оптимизация
- Создавал новые сервисы от идеи до реализации: с нуля написали сервис, создающий worldcloud компетенций пользователя
- Интегрировал сервисы в общую инфраструктуру университета

Навыки

Продвинутый уровень

Python

Средний уровень

Git PostgreSQL Docker Linux SQL JavaScript FastAPI REST API Gitlab

Базовый уровень

Golang Kafka

Чему можно научиться, пока вы в поиске

Посмотрите курсы по навыкам и профессиям на карьерной платформе от hh.ru

Посмотреть курсы

Высшее образование (Магистр)

2026	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва Московский институт электроники и математики им. Тихонова, Системный анализ и математические технологии
2024	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва Московский институт электроники и математики им. Тихонова, Информатика и вычислительная техника

Знание языков

- Русский — Родной
- Английский — B2 — Средне-продвину...

Гражданство, время в пути до работы

Гражданство: Россия
Разрешение на работу: Россия
Желательное время в пути до работы: не имеет значения