

# Nargiza Kuzybakhova

[kuzybahovanargiza@gmail.com](mailto:kuzybahovanargiza@gmail.com) | +7 708 269 44 17 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## Summary

---

Fullstack-разработчик с 2+ годами опыта создания масштабируемых приложений для 950+ пользователей. Разработала backend-системы на Python/FastAPI и Java/Kotlin с обработкой 10,000+ транзакций в день, оптимизировала БД, настроила CI/CD с Docker и Azure. Опыт в mobile-разработке (Kotlin, React), DevOps и аналитике данных. Активно изучаю Machine Learning и Data Science (курс Outpeer), применяя инженерные навыки для перехода в AI. Ищу позицию Backend/Fullstack Developer или Junior ML Engineer, где смогу масштабировать продукт и расти технически.

## Technical Skills

---

Backend: Python (FastAPI, Django), Kotlin, Go, REST API, Microservices Architecture

Frontend: React (Hooks, State Management), Jetpack Compose

Databases: PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Firebase — query optimization, indexing, normalization

DevOps & Cloud: Docker, GitHub Actions, Azure, CI/CD Pipelines, Linux

Data Science (learning): Pandas, NumPy, Scikit-learn, PyTorch, Statistical Modeling, Feature Engineering

Инструменты: Git, Postman, Swagger, Agile/Scrum

## Work Experience

---

nFactorial Incubator – Founder & Fullstack Developer, FitAI

- Отобрана в топ-75 из 2000+ заявок; вышла в финал Demo Day как одна из 25 финалистов (acceptance rate 4%) с AI-powered фитнес-приложением
- Разработала и запустила fullstack-приложение (FastAPI, React, PostgreSQL, Docker, Azure), набравшее 950+ активных пользователей
- Оптимизировала архитектуру БД и API endpoints, сократив response latency на 81% (с 800ms до 150ms) при обработке 1000+ запросов в день
- Настроила CI/CD pipeline с Docker и GitHub Actions для автоматического деплоя в Azure, обеспечив zero-downtime releases

QP Express – Backend Developer, Астана, Казахстан

- Разработала масштабируемые RESTful API на Java и Kotlin для платёжной системы
- Оптимизировала SQL-запросы и добавила составные индексы в PostgreSQL, сократив время выполнения запросов на 25%
- Работала с большими объемами транзакционных данных, применяя агрегации и аналитические запросы для генерации бизнес-отчётов
- Внедрила error handling и logging механизмы, снизив количество критических ошибок на 40%

NeuHarmony – Backend & Mobile Developer, Астана, Казахстан

- Разработала мобильное приложение на Kotlin для поддержки детей с аутизмом с системой трекинга прогресса для 100+ пользователей
- Спроектировала RESTful API на DRF и нормализованные схемы данных в PostgreSQL для хранения и анализа пользовательских метрик
- Оптимизировала database queries через indexing и caching, сократив время выполнения на 15%
- Интегрировала Firebase для real-time синхронизации данных между устройствами

## Key Projects

---

StudentsHub – Social Platform for Students

- Fullstack веб-приложение на Django, Python и PostgreSQL для взаимодействия студентов
- Реализовала JWT-аутентификацию, real-time чат и систему уведомлений

EcoSteps – Community Engagement Mobile App

- Android-приложение на Kotlin и Jetpack Compose с геолокацией и gamification элементами

- Увеличила user retention на 30% через систему достижений; анализировала пользовательские метрики для оптимизации UX
- Интегрировала Google Maps API и разработала backend на Django для обработки location-based events

## Education

---

Astana IT University, Software Engineering, Астана, Казахстан

Учусь по настоящее время

Академия IT Step, Инженерия программного обеспечения, Астана, Казахстан

- Курсовая работа: Kotlin(Jetpack Compose), PostgreSQL, Firebase, Python( Django)

Polytechnic college, Информационные системы, Астана, Казахстан

- GPA: 3.9/4.0

## Achievements

---

- 1st Place — GenAI Hackathon: Победила среди 200+ участников, разработав AI-powered решение
- 1st Place — Web Application Competition: Лучший проект среди студентов по разработке веб-приложений
- nFactorial Demo Day Finalist: Топ-25 стартапов из 2000+ заявок (acceptance rate 4%)
- Performance Optimization: Сократила API latency на 81% через архитектурный рефакторинг и database indexing