ИВАН ИВАНОВ

Software Engineer

ivan.ivanov@email.com +7 (999) 123-45-67 github.com/ivanivanov linkedin.com/in/ivanivanov Москва, Россия

ОПЫТ РАБОТЫ

Senior Software Engineer Яндекс, Москва 2021 – настоящее время • Разработал и внедрил микросервисную архитектуру для обработки 10М+ запросов в день • Оптимизировал производительность системы на 40% через кэширование и алгоритмические улучшения • Руководил командой из 5 разработчиков, внедрил СІ/СД пайплайны • Технологии: Python, Go, Kubernetes, PostgreSQL, Redis, Docker 2019 - 2021**Software Engineer** Google, Москва • Разрабатывал backend-системы для Google Search с использованием C++ и Java • Участвовал в проектах машинного обучения для ранжирования результатов поиска • Создал инструменты для мониторинга и отладки распределенных систем • Технологии: C++, Java, Python, TensorFlow, BigQuery, Protocol Buffers *2018 – 2019* **Software Engineer Intern** Microsoft, Москва • Разработал модуль для Azure Cloud Services на С# • Создал автоматизированные тесты, повысив покрытие кода до 90% • Участвовал в code review и agile-процессах разработки • Технологии: C#, .NET Core, Azure, SQL Server, PowerShell **ОБРАЗОВАНИЕ**

Магистр компьютерных наук

МГУ им. М.В. Ломоносова

2016 – 2018

- Специализация: Машинное обучение и анализ данных
- Средний балл: 4.8/5.0
- Дипломная работа: "Оптимизация алгоритмов ранжирования в поисковых системах"

Бакалавр прикладной математики

МГУ им. М.В. Ломоносова

2012 - 2016

- Средний балл: 4.7/5.0
- Курсовая работа: "Алгоритмы сортировки и их сложность"

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python, C++, Java, Go, C#, JavaScript, TypeScript, SQL

Фреймворки & Библиотеки: Django, Flask, Spring Boot, React, Angular, TensorFlow, PyTorch

Базы данных:PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, ElasticsearchОблачные платформы:AWS, Google Cloud, Azure, Kubernetes, DockerИнструменты:Git, Jenkins, Terraform, Grafana, Prometheus, Jira

Методологии: Agile, Scrum, TDD, Code Review, Microservices Architecture

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

Система рекомендаций для e-commerce

2022 - 2023

- Разработал ML-систему рекомендаций, увеличившую конверсию на 25%
- Использовал collaborative filtering и deep learning подходы
- Система обрабатывает 1М+ пользователей и 10М+ товаров
- Технологии: Python, TensorFlow, Apache Spark, Kafka, Redis

Микросервисная платформа для финтех

2021 - 2022

- Создал платформу для обработки финансовых транзакций с высокой нагрузкой
- Обеспечил 99.9% uptime и соответствие PCI DSS стандартам
- Внедрил мониторинг и алертинг для всех критических компонентов
- Технологии: Go, gRPC, PostgreSQL, Kafka, Prometheus, Kubernetes

ДОСТИЖЕНИЯ

- Получил патент на алгоритм оптимизации поисковых запросов (2023)
- Выступал с докладом на конференции "Highload++" (2022)
- Победитель хакатона "AI for Good" от Google (2021)
- Сертификаты: AWS Solutions Architect, Google Cloud Professional Developer
- Участие в open-source проектах: 500+ коммитов в популярных репозиториях

языки

Русский: Родной

Английский: Продвинутый (TOEFL 110, опыт работы в международных командах)

Немецкий: Базовый (А2)