

Алексей Ахундов

✉ me@theseems.ru

⌚ theseems

↗ @theseems

🌐 theseems.ru

LinkedIn Alexey Akhundov



Резюме

Разработчик (Java/Python), специализация — backend и платформенный data engineering. В Яндексе разрабатываю внутренние сервисы для развёртывания и эксплуатации Flink-задач; внедрил компиляцию JobGraph внутри сервиса, сократив среднее время запуска задач на 70%. Беру ответственность за продакшен end-to-end: дизайн, реализация, CI/CD, наблюдаемость и улучшения on-call. Занимаюсь распределёнными системами (Flink, ZooKeeper) и хранилищами данных (PostgreSQL); участвую в open-source проектах в свободное время.

История работы

Май 2023 – …

- **Яндекс**, Middle+ Software Engineer
Junior (май 2023) → Middle (май 2024) → Middle+ (август 2025)
Внутренняя платформа для data-инженеров: деплой и эксплуатация Flink jobs/кластеров.
Технологии: Flink, ZooKeeper, Spring Boot, PostgreSQL, jOOQ, Liquibase.

Достижения:

- Сократил время запуска Flink jobs на 70% (компиляция JobGraph внутри сервиса);
- Построил CI/CD для кластеров и jobs; внедрил систему по сбору бизнес-метрик для джобов;
- Улучшил алертинг, снизил шум; поддерживал коннекторы (YDB, ClickHouse, YT);
- Наставлял стажёра до выхода на full-time.

Декабрь 2021 – Май 2023

- **Сбер**, Junior Software Engineer
Продукты поддержки наличного денежного обращения (прогнозирование инкассаций). Мигрировал сервисы во внутреннее облако (OpenStack), разрабатывал интеграционную логику. Технологии: Git, Atlassian stack (Jira, Confluence, Bitbucket), Java, Spring.

Август 2021 – Декабрь 2021

- **VBC**, Intern Java Developer
Работал с микросервисной архитектурой (Netflix stack): реализовывал сложную бизнес-логику и оптимизировал взаимодействия с PostgreSQL. Разработал гибкий сервис ценообразования кредитов, учитывающий историю компании/физического лица, банковские правила, лимиты и требования.

Образование

Сентябрь 2024 – …

- **Магистр** Высшая школа экономики,
Факультет компьютерных наук,
Искусственный интеллект

Сентябрь 2020 – Июль 2024

- **Бакалавр** Высшая школа экономики,
Факультет компьютерных наук,
Программная инженерия
Средний балл: 8.28
Топ-9% потока
Релевантные курсы: Архитектура программного
обеспечения, Распределённые системы, Алгоритмы,
Программная инженерия, Веб-разработка, Backend
разработка

Навыки

- | | |
|--------------------------|--|
| Языки | ■ Английский (B2), Русский (родной). |
| Программирование | ■ Java, Kotlin, Python, TypeScript, Go, L ^A T _E X. |
| Базы данных | ■ PostgreSQL, Redis, MongoDB. |
| Фреймворки & Инструменты | ■ Spring, Apache Flink, Django, React, Svelte, Docker, Kubernetes. |

Интересы

- Data Engineering, Backend Development
- Distributed Systems, Data Analytics
- Data Visualization, Machine Learning

Дополнительный опыт

Награды и достижения

- | | |
|------|--|
| 2020 | ■ <u>Диплом 2 степени</u> , Олимпиада Ломоносова по математике (МГУ) |
| | ■ <u>Диплом 2 степени</u> , Открытая олимпиада по информатике (Университет ИТМО) |
| 2019 | ■ <u>Диплом 3 степени</u> , Олимпиада Росатома по математике (НИЯУ МИФИ) |

Open Source проекты

Java, Minecraft mod

PacketPray - мод для Minecraft, снижающий количество крашов, связанных с сетевыми пакетами; 2.5M+ скачиваний на CurseForge.

Open Source проекты (продолжение)

Svelte/Go, Wishlist app

Wili - full-stack приложение для wishlist с функциональностью создания/обмена, публичными страницами и интеграцией с Telegram Mini App. Включает аутентификацию через Yandex ID и интерфейс, адаптированный под мобильные устройства. Построено на SvelteKit + TypeScript (frontend) и Go микросервисах (backend) с использованием PostgreSQL и MongoDB. Развёрнуто в Yandex Cloud через GitHub Actions.

Java, Validation library

ClinQ - библиотека валидации, вдохновлённая LINQ, предоставляющая fluent цепочки методов, маппинги, проверки зависимостей и переиспользуемые валидаторы.

Python, Similar Developers Search

SimDevSearch - пайплайн, обрабатывающий GitHub-репозитории для поиска разработчиков с похожим стилем написания кода и стилем коммитов с использованием косинусного сходства.

Svelte, Personal page

theseems.ru - персональный сайт, демонстрирующий бэкграунд и [pet-проекты](#).