

Алексей Ахундов

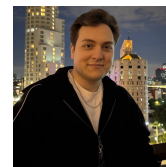
✉ me@theseems.ru

🌐 theseems

🌐 Alexey Akhundov

📧 @theseems

🌐 theseems.ru



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 дата-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, \LaTeX .
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 крашей, 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. Развернуто 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 .