# Алексей Сазонов



Студент Академии Бэкенда Т-Банка, участник четвертьфиналов и полуфинала ICPC, победитель межвузовских олимпиад и чемпионатов по спортивному программированию. Рассматриваю вакансии Intern/Junior Java Backend Developer. Ответственен и дисциплинирован, всегда выполняю задачи до конца. Люблю изучать всё, что связано с программированием и технологиями. Готов к интересным и трудным задачам.

## Опыт работы

2024 Г. – ИЮНЬ 2025 Г.

Программист-техник (С++). Разрабатываю настольные приложения в области защиты данных и информационной безопасности.

#### Владение технологиями

Владею на уверенном уровне Java Core, Java Collections Framework, Java Concurrency, Java Stream API. Разрабатывал приложения с использованием библиотек для unit-тестирования (JUnit, AssertJ, Mockito) и интеграционного тестирования с использованием testcontainers. Для сборки проектов использовал Maven.

Есть опыт создания приложений на Spring Framework с использованием Spring Boot, Spring Data, Spring Actuator, Spring Security от построения MVP до деплоя.

В работе с базами данных использовал JPA (Hibernate) / JDBC, Spring Data JPA. Есть опыт практического применения реляционных баз данных PostgreSQL, MySql, SQLite с использованием инструмента миграций Liquibase. Также взаимодействовал с key-value базой данных Redis.

Имеется опыт работы с распределенной системой обмена сообщениями Apache Kafka.

Работал с Prometheus и Grafana для добавления бизнес-метрик в проекты, создания дашбордов.

Разрабатывал проекты на основе микросервисной архитектуры с использованием Docker для контейнеризации приложений. Есть опыт написания файлов Dockerfile и docker-compose.

Использовал систему контроля версий Git и хостинг репозиториев GitHub.

# Образование

2023 Г. – 2027 Г.

Студент Пензенского государственного университета. Факультет вычислительной техники. Кафедра МОиПЭВМ. Бакалавриат, специальность «Программная инженерия»

### Хобби

Гитара • Баскетбол • Английский язык • Leetcode • Фильмы • Изучение новых технологий