

# СЕРГЕЙ ГУСЕВ

## JAVA BACKEND DEVELOPER

greygosling6@gmail.com | +7 920 120 6928 | github.com/gs0xa19f2 | @gs0xa19f2 | leetcode.com/gs0xa19f2

### ОПЫТ

---

#### Picodata

2025 – наст.вр.

*Part-time стажер-разработчик*

*Удаленно*

Реализовал плагин прозрачного кеша. Участвовал в создании и поддержке API. Занимался поддержкой и развитием имплементации протокола Cassandra на базе Picodata

#### Фриланс

2024

*Fullstack Web-разработчик*

*Удаленно*

Разработал сайт с регистрацией и авторизацией, приоритет — безопасность. Проектировал архитектуру, реализовал backend и frontend. Использовал PDO для защиты от SQL-инъекций, bcrypt для хеширования паролей. Внедрил CSRF и XSS-защиту, санитизацию данных, экранирование вывода, отключение опасных функций. Обеспечил покрытие тестами

### НАВЫКИ

---

**Технологии и фреймворки:** Spring Boot, Kafka, Docker, Git, Linux, REST, gRPC, JUnit, Mockito

**Языки программирования:** Java, Kotlin, Go, Python, C/C++, Rust, Bash

**Базы данных:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB

**Языки:** Русский (родной), Английский (C1)

### ПРОЕКТЫ

---

#### Плагин кеширования и поиска стран для Picodata

Плагин, реализующий HTTP API для получения информации о странах с кешированием в базе. Включает реализацию endpoint'а, автоматическое обновление данных, поддержку TTL для кеша, обработку ошибок и покрытие интеграционными тестами

#### Библиотека команд, аудита и метрик для серверного приложения

Библиотека-стартер для Spring Boot. Реализует очередь команд с приоритетами и валидацией, АОР-аудит действий, сбор и экспорт метрик, глобальный обработчик ошибок, интеграцию с Kafka и покрытие unit- и интеграционными тестами

### ОБРАЗОВАНИЕ

---

#### Университет ИТМО

*Студент 3 курса, Компьютерные технологии: программирование и искусственный интеллект*

## ДОСТИЖЕНИЯ

---

Получено рекомендательное письмо от профессоров **А.С. Куликова** (СПбГУ, ПОМИ РАН) и **П. Певзнера** (UCSD, University of California, San Diego).

Вошёл в топ 3% студентов Hyperskill (JetBrains Academy) по всему миру по итогам 2024 года.