



# Гюнтер Егор Константинович

Мужчина

+7 (902) 9502224

zerrox05@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Красноярск

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, не готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Java Backend Developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 1 год 2 месяца

Апрель 2025 —  
настоящее время  
7 месяцев

### Сибирский федеральный университет

Красноярск, [github.com/re1kur/education-platform](https://github.com/re1kur/education-platform)

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

#### Java Backend Developer

Education Platform "GOAL" — проект на Spring Boot для онлайн-обучения с функционалом создания и решения заданий, управления пользователями и наградами, с поддержкой масштабируемой и простой архитектуры.

Мой вклад:

Выполнял роль капитана команды и единственного бэкенд-разработчика: Разработал архитектуру, API и логику проекта. Ведущий разработчик на всех этапах.

Результаты проекта:

Занял 3-е место в Всероссийском кейс-чемпионате от Газпромнефти, Сбербанка и СПбГЭУ. (коммит 49ebe5f на момент от 18.04.25)

В ходе разработки и после код-ревью проект был значительно оптимизирован, что позволило уменьшить сложность архитектуры и упростить масштабирование.

Проект был адаптирован для реальных условий (и адаптируется до сих пор), с учетом нагрузок и возможных изменений в будущем.

Стек(на текущий момент): Java 24, Spring Boot, Spring Security, Spring Data (JPA, JdbcTemplate), PostgreSQL, Redis, Keycloak (JWT, RBAC), Nginx, Liquibase, Swagger/OpenAPI, Thymeleaf, Docker, Docker Compose.

Мои задачи:

Разработка архитектуры и REST API для управления заданиями, пользователями, товарами и финансовыми операциями.

Разработка клиентского приложения(после чемпионата) для отображения данных, полученных с backend-a.

Интеграция Keycloak для надежной авторизации и аутентификации пользователей и сервисов, использование JWT и RBAC.

Оптимизация и реорганизация архитектуры: замена Spring Cloud на Nginx в роли API Gateway, отказ от RabbitMQ в пользу Outbox Pattern с БД для повышения производительности и упрощения масштабирования.

Разработка финансового сервиса для управления виртуальными валютами, начисления и списания баллов, обеспечение корректных транзакций и согласованности данных.

Настройка docker-compose для автоматизированного развёртывания всего проекта и инфраструктуры одной командой.

Документирование API через Swagger/OpenAPI, поддержка миграций баз данных через Liquibase и обеспечение масштабируемости и адаптивности платформы под реальные нагрузки.

Февраль 2025 —  
Апрель 2025  
3 месяца

## Сибирский федеральный университет

Красноярск, [github.com/re1kur/bank-card-management-system](https://github.com/re1kur/bank-card-management-system)

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

### Java Backend Developer

Система Управления Банковскими Картами — backend-приложение на Spring Boot для управления картами, транзакциями и пользователями с поддержкой безопасной авторизации и асинхронной обработки событий.

Стек: Java 24, Spring Boot 3.5, Spring Security, Spring Data JPA, PostgreSQL, Liquibase, Redis, Vault, JWT, Docker, Docker Compose, Outbox Pattern + Scheduler, Swagger/OpenAPI.

Мои задачи:

Разработка REST API для CRUD операций с картами, транзакциями, ролями и пользователями.

Реализация безопасной авторизации и аутентификации через Spring Security + JWT, хранение refresh-токенов в Redis, маскирование и шифрование номеров карт через Vault.

Проектирование и реализация бизнес-логики транзакций: проверка баланса, атомарность операций (@Transactional), обработка ошибок и откат при сбоях.

Асинхронная обработка событий через Outbox Pattern и scheduler, интеграция с локальной очередью и кэширование через Redis.

Настройка Docker и Docker Compose для развёртывания приложения и инфраструктуры (PostgreSQL, Redis, Vault).

Создание документации API через Swagger/OpenAPI и тестов ключевой бизнес-логики с использованием JUnit и Mockito.

Оптимизация работы с БД: индексы, схемы, миграции через Liquibase, поддержка пагинации и фильтрации.

Ноябрь 2024 —  
Январь 2025

## Сибирский федеральный университет

## Java Backend Developer

Car Rental Service — современная версия веб-приложения для аренды автомобилей, реализованное на Spring Boot с интеграцией внешних сервисов и системой аутентификации через Keycloak.

Стек: Spring Boot, Spring Security (OAuth2, Keycloak), PostgreSQL, JPA/Hibernate, Liquibase, MinIO (S3), Thymeleaf, REST API, JUnit/Mockito, Docker, Maven.

Мои задачи:

Разработка CRUD-функционала для компаний, автомобилей, аренды, типов автомобилей.

Интеграция с Keycloak для аутентификации/авторизации (OAuth2, RBAC).

Реализация загрузки файлов (аватарки, фото авто) и хранение в MinIO (S3-совместимом хранилище).

Создание REST API и веб-интерфейса (Thymeleaf).

Настройка слоистой архитектуры (Controller → Service → Repository).

Управление схемой БД через Liquibase, работа с PostgreSQL.

Контейнеризация приложения и инфраструктуры (Keycloak, PostgreSQL, MinIO) через Docker Compose.

Тестирование бизнес-логики с использованием JUnit и Mockito.

Сентябрь 2024 —  
Ноябрь 2024  
3 месяца

## Сибирский федеральный университет

Красноярск, [github.com/re1kur/car-rental-service-legacy](https://github.com/re1kur/car-rental-service-legacy)

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

## Java Backend Developer

Car-rental Service Legacy — веб-приложение для управления арендой автомобилей. Реализованы CRUD-операции для компаний, автомобилей и пользователей, базовая аутентификация и авторизация, а также функционал аренды.

Стек: Java 21, Servlets, JSP, PostgreSQL, JDBC/DAO, Maven, Tomcat, Docker (Dockerfile, docker-compose).

Мои задачи:

Разработка серверной логики на чистых Java-технологиях (Servlets, JSP) без использования современных фреймворков.

Проектирование и реализация CRUD-операций для пользователей, компаний и автомобилей.

Настройка аутентификации и простой RBAC-модели.

Работа с PostgreSQL: проектирование схемы БД, написание SQL-запросов, реализация DAO-слоя.

Контейнеризация приложения (Docker, docker-compose), настройка окружения для запуска через Tomcat.

Сборка проекта и управление зависимостями через Maven.

Образование

Высшее

2027

**Сибирский федеральный университет, Красноярск**  
Институт космических и информационных технологий, Программная инженерия

Электронные сертификаты

2023

ВСЕ СЕРТИФИКАТЫ [прикреп. 1 файлом]

Навыки

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — B1 — Средний

Навыки

Java   Hibernate   IntelliJ IDEA   Liquibase   Apache Maven   Spring  
Spring Data   Spring Boot   Spring MVC   Spring Security   Spring Framework  
Spring Web   Thymeleaf   JUnit   Java Servlets   Redis   JavaFX   JDBC  
RabbitMQ   S3 Store   MinIO   Spring Cloud   JWT   Docker  
Docker-compose   Mockito   Bash

Дополнительная информация

Обо мне

Я backend-разработчик на Java (17+) с некоммерческим опытом разработки REST API и микросервисов на Spring Boot, Spring Web, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Cloud (Eureka, Config Server, Gateway).

Использую PostgreSQL, MySQL, Hibernate, Liquibase, JDBC, а также MongoDB и Redis. Работал с RabbitMQ (в том числе с паттерном Saga orchestration). Настраивал RBAC, авторизацию по JWT, интеграцию с OAuth2 / OIDC, конфигурацию фильтров и custom AuthenticationProvider.

Контакты:  
telegram: @re1kur  
mail: zerrox05@mail.ru  
phone: +7-902-950-22-24