

# Феликс Десятириков

Kotlin/Java Backend Engineer, **6 лет** опыта  
GMT+3

Telegram: @felix\_des

E-mail: felixdesyatirikov@gmail.com

Github.com/FelixDes

## Обо мне

Kotlin/Java backend-разработчик с коммерческим опытом работы **6 лет** в командах от 5 до 20 человек. Выстроил **полный цикл разработки**: от сбора требований до реализации системы с автоматизированной системой релизов с высоким покрытием тестами и использованием передовых практик CI/CD и DevOps. Внес несколько вкладов в Spring Projects, Hibernate ORM и Kotlin.

В дополнение к основным знаниям по Kotlin/Java backend имею опыт работы с Kubernetes и микросервисной архитектурой. Интересуюсь развитием экосистемы Spring и ML/AI, постоянно обновляю свои знания по этим темам. Мое хобби – развитие личного бренда через доклады на профильных конференциях, публикацию научных статей и вклад в Open Source.

## Навыки

**Java/Kotlin** Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate ORM, Spring Data JDBC, JOOQ, Apache Kafka, RabbitMQ, WebFlux, R2DBC, Project Reactor, Keycloak, Camunda BPM, PostgreSQL, Liquibase, MongoDB, Redis, Apache NiFi, OpenAPI, Mockito, TestContainers, gRPC, SQL, NoSQL, Spring Security

**Architecture** DDD, TDD, BDD, Hexagonal Architecture, Microservices

**DevOps** Kubernetes, OpenShift, Microservices, Docker, Vagrant, Docker Compose, CI/CD, Ansible, Linux, Prometheus, Grafana, S3, MinIO, Google Cloud Platform

**ML** CatBoost, PyTorch, RAG, NLP, LLM

## Опыт работы

**6 лет**

### VK

Ведущий AI Инженер

**6 месяцев**

Июль 2025 - н/в

- Создал систему "**one-click provisioning** неймспейсов" рекомендательной платформы (**SaaS**), позволившую **радикально ускорить** подготовку окружений для новых продуктов VK скратив трудозатраты DevOps команды на 25 человеко-часов на неймспейс
- Спроектировал архитектуру, реализовал и задокументировал** единый подход к интеграции с внутренней облачной платформой, что позволило **синхронизировать подходы нескольких команд и повысить скорость разработки** cloud-интеграций
- Разработал **ML-based систему балансировки партиций** в in-house решении потоковой обработки данных, **что позволило уменьшить среднее время обработки события в очереди на 17.3%**
- Отвечаю за техническое развитие команды: провожу тех. интервью, помогаю в онбордингах и организую внутренние воркшопы

**Stack:** Java 21, Spring Boot, YTaurus, Apache Kafka, Kubernetes

### T1 Innotech

**1 год**

Июль 2024 - Июль 2025

Senior Java разработчик

- Разработал систему композитной проверки доступа к иерархии сущностей. Рассказал об этом на международной Java конференции Joker. Внедрение этой фичи **существенно увеличило безопасность данных**
- Лидировал процессы наблюдаемости и доступности** в команде. Провел рефакторинг индикаторов доступности и разработал библиотеку экспорта бизнес-метрик, **сократив время реакции на инциденты (MTTD) на 35%**
- Возглавил и провел архитектурный рефакторинг системы. В результате было **сокращено время ответа в 1.8 раза и снижено потребление ресурсов в 2 раза**

**Stack:** Java/Kotlin, Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL, Apache Kafka, Apache ActiveMQ

### Сбербанк

Java Разработчик

**1 год 8 месяцев**

Нояб. 2022 - Июль 2024

- Реализовал обогащение матриц учета сетевого трафика, что позволило сократить время обработки данных на **23%** и снизить операционные затраты на инфраструктурную аналитику примерно на **18%**
- Разработал сервис мониторинга сетевых зон, автоматизировав **40%** ручных операций команды InfoSec при выявлении некорректно настроенных сетевых коммутаторов, что сократило среднее время реагирования на инциденты на **30%** и уменьшило риск простоев сервисов
- Увеличил покрытие тестами с **50%** до **80%**, что привело к снижению количества инцидентов, сообщаемых инженерами InfoSec, на **35%** и ускорило вывод в продакшн типовых фич на **20%**

**Stack:** Java/Kotlin, Spring Boot, JOOQ, Hibernate, PostgreSQL, Apache NiFi, Apache Kafka

### Inline Group

Java Backend Engineer

**1 год 8 месяцев**

Март 2021 - Нояб. 2022

- Разработал сервис просмотра аналитики результатов действий работника, повысив скорость анализа workflow на **30%**
- Разработал **Computer Vision** сервис для сокращения времени анализа дефектов на **20.7%**
- Увеличил количество unit тестов с **2 058** до **3 891** для сокращения количества обращений в поддержку

**Stack:** Java/Kotlin, Python, Spring Boot, JOOQ, Docker, Docker Compose, PostgreSQL

### Стройсервис

Full-stack Engineer

**9 месяцев**

Июнь 2020 - Март 2021

- Backend/Frontend разработка корпоративной логистической системы

**Stack:** Java, Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL

## Образование

«Прикладная математика и информатика» - Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

**Магистратура**

«Прикладная математика и информатика» - Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

**Бакалавриат**

## Сертификаты

Architecting with Google Kubernetes Engine Specialization

**Март 2024**

## Публикации

Scopus Web of Science IEEEExplore

## Знание языков

**Русский** Родной

**Английский** Professional working proficiency