Дмитрий Яманко

Java-разработчик · Camunda 7 / BPM · Backend

Java 21 · Spring Boot 3 · Camunda 7 · PostgreSQL · Kafka · Redis
Тбилиси (UTC+4, МСК+1) · удалённо · B2B-контракт (ИП в Грузии) или EOR
iamankodmitrii@gmail.com · +995 595 301 353 (WhatsApp) · Telegram @iamankod · linkedin.com/in/iamankod · dyamanko.github.io/cv

О СЕБЕ

Java-разработчик, 6 лет опыта; последние 3 года — внутренний портал услуг банка из топ-5 РФ (~30 000 сотрудников), Camunda 7 вплоть до уровня движка. Сделал автовосстановление упавших шагов процессов (по оценке, 25–30% из 100–500 инцидентов в день закрываются без администратора), BPMN-редактор в портале для ~10 аналитиков и генерацию BPMN через LLM (проектирование процесса — с 1–2 дней до ~2 часов); ускорил поиск в PostgreSQL с ~1–2 с до ~200–300 мс. Kafka, Redis, интеграции. Магистр программной инженерии ИТМО.

ОПЫТ РАБОТЫ

Java-разработчик

IT_One — подрядчик банка из топ-5 РФ

Удалённо · ноябрь 2023 — октябрь 2026

Внутренний портал услуг банка (~30 000 сотрудников, до ~2000 новых заявок в день): каталог услуг, согласование и исполнение заявок на Camunda 7; интеграции с кадровой системой, 1С, AD/SSO; on-prem, 3 инстанса за балансировщиком F5. Отвечал за направления восстановления инцидентов и BPMN-инструментов от анализа до сопровождения в продакшене; проводил код-ревью в команде из 20+ человек.

- **Автовосстановление после сбоев внешних систем: по оценке, 25–30% из 100–500 инцидентов Camunda в день закрываются без администратора.** Доработал обработчик инцидентов: ошибки, подходящие под настраиваемые шаблоны, ставятся в очередь в PostgreSQL; планировщик под ShedLock перезапускает шаг через ProcessInstanceModification (до 3 попыток с паузой), с защитой от зацикливания и алертом о переполнении очереди.
- **Инструменты сопровождения (бэкенд + Vue):** журнал действий с названиями шагов из BPMN-модели, перевод процесса на выбранный шаг, база инструкций «ошибка → решение» с автоотправкой в кадровую систему.
- **BPMN-редактор в портале — самостоятельно, с нуля, бэкенд и фронтенд:** bpmn-js Modeler с панелью свойств Camunda, публикация в движок с обязательным комментарием, версии и доступ по ролям; ~10 аналитиков команды перешли на него с desktop Camunda Modeler.
- **Генерация BPMN через LLM (Dify) — от оценки реализуемости до продакшена:** BPMN для Camunda 7 по описанию услуги; сам спроектировал пайплайн, промпты и статический анализатор BPMN, плюс LLM-аудит; проверено на 10 реальных процессах; проектирование процесса — с 1–2 дней до ~2 часов.
- **Kafka и уведомления:** продюсер уведомлений и консьюмер, который доставляет сообщения через API корпоративного мессенджера; единые отметки прочтения из трёх источников (Redis, задачи Camunda, заявки): атомарный Lua-скрипт в Redis, идемпотентная запись в PostgreSQL.
- **Поиск заявок:** переписал админский поиск по нескольким миллионам заявок с JPA / Criteria API на динамический нативный SQL (фильтрация и пагинация в CTE до соединения таблиц, триграммные GIN-индексы pg_trgm); ~1–2 с → ~200–300 мс.

Стек: Java 21, Spring Boot 3.5, Camunda 7, PostgreSQL, Liquibase, Kafka, Redis, ShedLock, MapStruct, Docker, TeamCity, GitLab CI, Nexus, Grafana, Prometheus, Vue 2, bpmn-js, Dify.

Инженер-программист (Java Backend)

Астелит (заказная разработка)

Ростов-на-Дону · август 2020 — сентябрь 2023

- **Бэкенды на Spring Boot для 3 проектов — полный цикл от требований до тестирования, команда из 6 человек:** мобильное приложение для ритейла (лид разработки: сбор требований с клиентом, план интеграции с его legacy-системой), система электронного документооборота и Telegram-бот.

- **Сервис интеграции с 1С — самостоятельно, с нуля:** отдельный планировщик на каждую таблицу, выгрузка данных пачками через API 1С, проверка целостности, дополнительные запросы изображений для товаров.
- Проектировал REST API между сервисами при декомпозиции монолита на микросервисы (уведомления, синхронизация данных, боты); писал и дорабатывал Kafka-продюсер push-уведомлений.
- С нуля сделал дашборд аналитики в Grafana на сложных SQL-запросах; внедрил Redis для кэширования данных главной страницы приложения.
- С нуля настроил CI/CD (пайплайны сборки и тестов, Nexus, Docker); свой код покрывал unit-тестами, частично интеграционными. Был наставником junior-разработчика команды.

Стек: Java 8–17, Spring Boot, Spring Security (LDAP), PostgreSQL, Liquibase, Kafka, Redis, Grafana, Docker, Nexus, JUnit, Mockito, Vue 3.

НАВЫКИ

- **BPM:** Camunda 7 (Camunda BPM): API движка, собственная обработка инцидентов, process instance modification, BPMN Model и History API, JUEL-выражения и Groovy-скрипты в BPMN, BPMN 2.0; bpmn-js, Camunda Modeler
- **Java:** Java 21 (и 8–17), Spring Boot 3, Spring Data JPA / Hibernate, Spring Security, REST / OpenAPI, MapStruct
- **Данные:** PostgreSQL (оптимизация запросов, pg_trgm / GIN-индексы), Liquibase, Redis (кэширование, Lua-скрипты)
- **Интеграции:** Kafka (продюсеры, консьюмеры), REST-интеграции, 1С, микросервисы, XML / XSD / JAXB, фоновые задачи (ShedLock)
- **Инфраструктура:** Docker, TeamCity, GitLab CI, Nexus, Grafana (дашборды)
- **Тесты:** JUnit 5, Mockito, Spring Boot Test (интеграционные тесты)
- **AI:** автоматизация процессов на LLM в продакшене (Dify), разработка с AI-ассистентами (Claude Code)
- **Frontend:** Vue 2 / 3 (внутренние инструменты)

ОБРАЗОВАНИЕ

- Магистр, программная инженерия — Университет ИТМО, Санкт-Петербург, 2024
- Бакалавр, информатика и вычислительная техника — Донецкий национальный университет, 2021

ЯЗЫКИ

Русский — родной · английский — C1 (EF SET 67/100)