

ДЕНИЧЕНКО АЛЕКСАНДР

8-921-512-43-61 | a.deni444enko@mail.ru

EDUCATION

Национальный исследовательский университет ИТМО

Бакалавриат (Высшее)

Санкт-Петербург, RUS

Окончание - 2026 год

- Вычислительная техника, Системное прикладное и программное обеспечение
- Средний балл: 4B-5A

EXPERIENCE

Java-разработчик (Junior)

Ноябрь 2022 — Март 2025

Laboratory of Cloud-Oriented Solutions and Modelling

Лаборатория на базе университета, RUS

- Оптимизировал выгрузку новых данных для сотрудников путём добавления функции множественного импорта из CSV-файлов.
- Сделал распределённые транзакции с собственной реализацией 2PC, которые позволили добавить сохранение файлов импорта в S3-совместимое хранилище.
- Отсутствовал механизм, позволяющий разработчикам предлагать идеи, что затрудняло генерацию инноваций. Реализовал систему для добавления идей от разработчиков, модерации их менеджерами и преобразования в задачи. Так же добавил механизмы тегов (включая функции и индексы на уровне базы данных) для быстрого поиска и сортировки по задачам, людям, спринтам, командам, релизам.
- Добавил логику работы WebSocket для улучшения взаимодействия в реальном времени.
- Реализовал панель администратора с JWT-аутентификацией через Spring Security. Обновил настройки Nginx для устранения CORS-проблем.
- Проводил нагрузочные тесты при помощи JMeter, по итогам которых переписал полностью логику транзакций: некоторые транзакционные операции были переделаны на ручной контроль с использованием JTA, XA. Улучшилась стабильность системы при пиковых нагрузках.

TECHNICAL SKILLS

Стек: Java, Hibernate ORM, Linux, JPA, JTA, PostgreSQL, Spring Framework, Spring, REST API, Hibernate, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring Security, ООП, Git, GitHub, Gitlab, Docker, SOLID, Nginx, Spring Web, Jenkins, Maven, Tomcat, SQL, ORM, Kafka, Redis, Jira, Flyway

COMMUNITY & LEADERSHIP

Работа в команде

Laboratory of Cloud-Oriented Solutions and Modelling

- Наставничество новых членов команды
- Эффективная коммуникация
- Обмен опытом/знаниями
- Работа по методологии Agile