

Александр Дениченко

8-921-512-43-61 | a.deni444enko@mail.ru | t.me/nord_west_zap | github.com/Alex-de-bug

Технические навыки

Языки программирования: Java (Core, Collections, Concurrency), C, Python, Assembly (RISC-V)
Фреймворки и технологии: Spring (Mail, Boot, MVC, Security, Data JPA), Hibernate, Criteria API
Веб-разработка: React.js, Redux, HTML/CSS, RESTful APIs
Инструменты DevOps: Docker, Git (GitHub, GitLab), Nginx, Maven, Flyway
Базы данных: PostgreSQL, Redis
Безопасность: JWT, OAuth 2.0
Средства разработки: VSCode, Vim, LaTeX

Образование

Университет ИТМО	Санкт-Петербург, РФ
Бакалавриат, Программная инженерия	Окончание в июле 2026
<ul style="list-style-type: none">Проведено научное исследование по теме "Архитектура процессора с тегированной памятью"Разработан эмулятор процессора RISC-V с реализацией собственного ассемблераИзучены принципы операционных систем на практике с XV6, включая управление памятью и планирование процессовСредний балл: 4.7/5.0	

Опыт работы

Backend-разработчик	Октябрь 2023 - Настоящее время
Лаборатория COSM, Команда Crossroads	Санкт-Петербург, РФ
<ul style="list-style-type: none">Разработка backend-сервисов с использованием Spring FrameworkПроектирование и реализация RESTful API	

Сообщество и лидерство

Full-Stack разработчик. 3-е место	Сентябрь 2023
Хакатон "На Севере кодить!"	Мурманск, РФ
<ul style="list-style-type: none">Разработано два веб-приложения для системы управления транспортными картамиМобильное приложение на React Native для управления транспортными картами пользователейПанель администратора с использованием фреймворка Next.js для управления системой	

Проекты

Система управления задачами Spring Boot, Angular, PostgreSQL Full-Stack	Октябрь 2024
<ul style="list-style-type: none">Разработка системы управления проектами по типу Jira с планированием спринтов и командным взаимодействиемРеализованы миграции базы данных с помощью Flyway и оптимизирована производительность запросов с помощью индексовСозданы хранимые процедуры и функции на уровне базы данных для сложной бизнес-логикиРазработан комплексный набор автотестов с использованием Mockito для тестирования API	
Калькулятор бухгалтерских услуг Spring Boot, React, PostgreSQL Full-Stack	Июль 2024
<ul style="list-style-type: none">Разработана автоматизированная система расчета стоимости бухгалтерских услугРеализована панель администратора с аутентификацией JWT и Spring SecurityСоздана система уведомлений по email с собственным доменом для обратной связиНаписана подробная документация требованийСайт в production: zhukov-finance.ru	
Система управления транспортом Spring Boot, React, WebSocket, PostgreSQL Full-Stack	Сентябрь 2024
<ul style="list-style-type: none">Разработана система управления транспортом с интеграцией WebSocket для обновлений в реальном времениСоздана защищенная панель администратора с использованием Spring Security и JWTРеализован автоматизированный процесс развертывания с использованием Docker и NginxРазработан адаптивный пользовательский интерфейс на JavaScript и React с локализацией	