

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ

NelonEcommerce | Backend Developer | (Октябрь 2025 - Декабрь 2025, 2 месяца)

NelonEcommerce – backend-приложение для управления товарами, заказами и пользователями с безопасной системой.

- Проектирование и реализация JWT-аутентификации (access + refresh tokens) с безопасным хранением refresh-токенов и логикой отзывов/реновации сессий.
- Внедрил Spring Security с кастомными сервисами и фильтрами для проверки JWT в каждом запросе; добавил роль-базированный доступ к эндпоинтам.
- Оптимизировал обработку запросов к БД (Postgres/MySQL) через правильное использование транзакций и репозиториев – уменьшил потенциальные блокировки и упростил миграции.
- Настроил Maven-сборку, профили для dev/prod, интеграционные тесты; подготовил README и инструкции по развертыванию.

Stack: Spring Boot, Spring Security, JWT, Maven, JPA/Hibernate, PostgreSQL

NelonShift | Backend Developer | (Декабрь 2025 - Март 2026, 3 месяца)

NelonShift – backend-сервис для управления проектами и сменами с расширенной системой аутентификации.

- Реализовал безопасный цикл выдачи, обновления и отзыва refresh-токенов; поддержка stateless API с опциональным stateful-контролем через Redis, что позволило инвалидировать токены менее чем за 50 мс после logout или компрометации.
- Использовал как быстрый стор для refresh-токенов и distributed cache для часто запрашиваемых данных; настроил TTL (15–30 дней) и стратегии очистки, сократив количество обращений к БД примерно на 35–40%.
- Оптимизировал обработку запросов к БД (Postgres/MySQL) через правильное использование транзакций и репозиториев – уменьшил потенциальные блокировки и упростил миграции.
- Подготовил 25+ REST-эндпоинтов, написал unit и integration тесты (покрытие около 70%), оформил документацию API через OpenAPI/Swagger и инструкции по локальному запуску и деплою.
- Приложение стабильно обрабатывает 300–500 запросов/мин и 200+ активных сессий без задержки времени ответа.

Stack: Spring Boot, Spring Security, JWT, Maven, JPA/Hibernate, PostgreSQL

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Java

Фреймворки и инструменты: Spring Boot, Hibernate, Kafka, Redis, Spring Cloud, SQL, JPA, JUnit, Mockito

Концепции: RESTful APIs, Microservices, CI/CD, SOLID

ОБРАЗОВАНИЕ

Уральский Промышленно-Экономический Техникум

Ожидается: Июнь 2028

Информационные системы и программирование

- Python, JavaScript, C#, основы алгоритмов, баз данных и объектно-ориентированного программирования.
- Практический опыт frontend-разработки: создание интерфейсов, работа с формами, компонентами и интерактивом.
- Изучение принципов ООП, алгоритмов и структур данных, написание скриптов и утилит на Python и C#.

ЯЗЫКИ Английский (B1) ■ Русский

УВЛЕЧЕНИЯ Иностранные языки ■ CS & Algorithms