

ХОЛОПОВ ДЕНИС

23 года

📍 Санкт-Петербург, Россия

✉ @NiceScreen_NiceCode

✉ denhol2002@mail.ru

☎ +7 988 532 10 80

🌐 github.com/Kre4

МОТИВАЦИЯ

Хочу развиваться в разработке микросервисов, изучать новые фреймворки, технологии и языки. Улучшить свои навыки в разработке высоконагруженных систем.

НАВЫКИ

Языки:	Java 8/11/17/21, Kotlin, SQL, Python, TypeScript
Фреймворки:	Spring Boot, Spring Cloud Gateway, Spring AMQP, Spring Data JPA, Spring Data JDBC, Spring Boot Actuator, Amazon S3 SDK, Flyway, Liquibase, ModelMapper, Apache POI, MapStruct, Junit5, Testcontainers, Angular
Безопасность:	Spring Security, Spring Authorization Server, Keycloak, OAuth2/OIDC
Хранилища:	PostgreSQL, MySQL, SQLite, MinIO
Другое:	Git, OpenAPI, Docker, Apache Kafka, RabbitMQ, S3, Maven, Gradle, Spotless, SpotBugs, SonarCube, Jacoco Report.

ЯЗЫКИ

Английский - B2 + чтение документации,
Русский - родной

ОПЫТ РАБОТЫ

11/2024 - сейчас	Middle Backend Developer	КРИТ
<ul style="list-style-type: none">Разработка и поддержка B2B приложения для технического обслуживания и ремонта оборудования, работающего на микросервисной архитектуре.Проектирование и полная разработка 4 микросервисов с нуля (Java/Kotlin, Spring Boot), каждый с покрытием тестами от 70%, полной документацией OpenAPI и настройками code quality (Spotless, SpotBugs).Разработал микросервис управления файлами на базе S3-совместимого хранилища, который стал периспользуемым компонентом и интегрирован в 3+ существующих продукта компании.Автоматизировал критичные бизнес-процессы:<ul style="list-style-type: none">Заменял ручную синхронизацию между тремя системами на асинхронную интеграцию через message broker (RabbitMQ), сократив время синхронизации и ошибки.Реализовал автоматическое извлечение API endpoints из OpenAPI спецификаций для динамического управления ролевой моделью доступа.Разработка и настройка API Gateway сервисов на Spring Cloud Gateway для нескольких команд. Функционал по маршрутизации, аутентификации и rate limiting.Активное участие в архитектурных обсуждениях и принятии технических решений, code review в команде.		
12/2021 - 11/2024	Junior Fullstack Developer	ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева
<ul style="list-style-type: none">Разработка группы проектов для мониторинга состояния гидроэлектростанций в реальном времениBackend: Java 8/11, Spring Framework (Boot, MVC, Data JPA), PostgreSQL, Apache Kafka. Frontend: TypeScript, AngularПроектирование и оптимизация архитектуры БДПроектирование и разработка сервисов для интеграции с измерительной аппаратурой. Решение задач по получению и передаче данных, их обработкеОптимизация производительности: ускорил старт приложения с 5 до 3 минут путем оптимизации инициализации и lazy loadingCode review и менторство стажеров		

ОБРАЗОВАНИЕ

2025 - 2027гг.	НИУ ИТМО, магистратура ФИТиП, Программирование и интернет-технологии
2020 - 2024гг.	НИУ ИТМО, бакалавриат ФИТиП, Информационные системы и технологии

ОЛИМПИАДЫ

2023/24г.	Промышленный бэкэнд, студенческая олимпиада Мегаолимпиада ИТМО	призёр
2023/24г.	Мобильная разработка, студенческая олимпиада Мегаолимпиада ИТМО	призёр
2019/20г.	Информатика, 11 класс. Открытая олимпиада школьников	победитель

2019/20г.

Математика, 11 класс.

призёр III степени

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»

ПРОЕКТЫ

Jpa/PostgreSQL	BatchInsert - Анализ производительности batch-операций ● Исследование производительности batch-вставок в Hibernate + PostgreSQL ● Выявление и решение проблем с конфигурацией батчинга, влияющих на производительность продакшн-приложения	github
Java/Spring Boot	itmo-backend-olymp - Промышленный бэкенд ● Решение задач промышленного бэкенда для олимпиады ИТМО ● RESTful API сервис, позволяющий управлять списком кинофильмов и режиссеров	github
Kotlin/JDBC	repository-dsl ● Экспериментальная библиотека с Kotlin DSL для улучшения читаемости кода работы с репозиториями ● Демонстрация применения функциональных возможностей Kotlin для создания выразительного API	github
Kotlin/Plugin	CodeCleaner ● Плагин для IDEA, реализующий радикальную чистку кода без гарантии последующей компиляции	github

КУРСЫ

Базовые вузовские	Алгоритмы и структуры данных, Web-программирование, Машинное обучение, Основы тестирования программного обеспечения. Математический анализ, Линейная алгебра, Дискретная математика, Теория вероятностей и математическая статистика.
Углублённые вузовские	Объектно-ориентированное программирование, Базы данных, Архитектура информационных систем, Анализ и проектирование на UML, Проектирование программного обеспечения.