

# НАДУТКИН ФЁДОР

+7(904)-221-86-70 | [fedya123452@gmail.com](mailto:fedya123452@gmail.com) | [github.com/FedosOnGIT](https://github.com/FedosOnGIT) | [@OooVelichaishiFedya](https://t.me/OooVelichaishiFedya)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Университет ИТМО

Магистр по программированию и искусственному интеллекту

### Университет ИТМО

Бакалавр прикладной математики и информатики

### Route 256

Курсы по разработке на Go для middle разработчиков

Санкт-Петербург, Россия

Сен. 2023 – Настоящее время

Санкт-Петербург, Россия

Сен. 2019 – Авг. 2023

Компания Ozon

Май 2023 – Июл. 2023

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Dzen** | *Java, Go* | Команды поиска, текстовых форматов, спорта | [Сайт](#)

Июл. 2023 - Настоящее время

- Разработал специализированные поисковые вертикали для коротких видео и смешанного контента, улучшив функциональность поиска и вовлечение пользователей.
- Перевел статьи и заметки Dzen с устаревшего формата draft.js на новый редактор quill delta, улучшив управление контентом.
- Координировал всестороннее освещение Олимпийских игр 2024 года в рамках Dzen Sports, значительно увеличив взаимодействие пользователей и трафик сайта.
- Интегрировал обновления в реальном времени и рекомендованный контент для крупных баскетбольных и волейбольных турниров в Dzen Sports News, повысив вовлеченность в живые события.

**SmartHomeDevices** | *Java, Kotlin* | Интеграция с партнерами | [Сайт](#)

Май 2022 - Июл. 2023

- Разработал инструмент для точного извлечения атрибутов продуктов, таких как вес, объем, размер и количество из названий продуктов, улучшив управление запасами.
- Переработал сервис генерации витрин, оптимизировав его производительность и улучшив пользовательский опыт.

**Developer Soft / DevExpress** | *C#* | Визуализация и анализ данных | [Сайт](#)

Авг. 2021 - Мар. 2022

- Разработал и внедрил [пользовательские агрегатные функции](#), улучшив возможности обработки данных.
- Разработал и интегрировал [функции сбора диагностической информации](#), улучшив мониторинг системы и устранение неполадок.
- Реализовал алгоритм изоморфизма деревьев для визуализации логических деревьев, помогая в анализе данных и отладке.

## ПРОЕКТЫ

**Bin** | *Bash* | [Bin](#)

Дек. 2020

**Big-Integer** | *C++* | [BigInteger](#)

Июн. 2020

**Concurrent Algorithms** | *Java, Kotlin* | [Concurrent Algorithms](#)

Янв. 2022

- Concurrent-Friendly Skip-List
- Concurrent HashTable
- И другие...

**Hi Language Interpreter** | *Haskell* | [Hi](#)

Янв. 2022

**Distributed Algorithms** | *Kotlin, Java* | [Distributed Systems](#)

Июн. 2022

- Consistent Hashing
- Raft Consensus Algorithm
- И другие...

**Software Engineering** | *Java, Kotlin* | [Software Engineering](#)

Сен. 2022 - Апр. 2023

- Реализовал различные программные шаблоны, такие как реактивное программирование и event sourcing.

**Highload** | *Java* | [Highload](#)

Сен. 2022 - Янв. 2023

- Параллельная обработка запросов и асинхронное выполнение сервера.
- Шардирование и репликация.
- Диапазон запросов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

---

**Языки программирования:** Java, Kotlin, Go, SQL, Python, Bash

**Фреймворки и библиотеки:** Spring Boot, Hibernate, Ktor, Exposed Framework

**Инструменты разработки:** Git, Maven, Gradle, Docker

**Базы данных и системы обмена сообщениями:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, Yandex Database (YDB), Yandex Table (YT), Apache Kafka, Apache Ignite

**Инструменты мониторинга:** Grafana, Prometheus, Kibana

**Фреймворки тестирования:** JUnit

**Протоколы связи и форматы данных:** gRPC, JSON

**Инструменты версионирования баз данных:** Liquibase, Flyway