

# Максим Рыжевнин

+7-921-186-3010

[maksimryzhevnin@gmail.com](mailto:maksimryzhevnin@gmail.com)



[linkedin.com/maksim-ryzhevnin](https://www.linkedin.com/maksim-ryzhevnin)



[github.com/rinnothing](https://github.com/rinnothing)

## Образование

### Университет ИТМО

Бакалавр программы Компьютерные технологии

Сентябрь 2023 - Июнь 2027

Санкт-Петербург, Россия

## Опыт

### Яндекс

Стажёр Go-Разработчик

Сентябрь 2025 – Декабрь 2025

Санкт-Петербург, Россия

- Добавил услуги сервиса Cloud Desktops в Terraform provider Yandex Cloud

- Улучшил информативность логов агента в пользовательской виртуальной машине

### Яндекс

Стажёр Go-Разработчик

Март 2025 – Август 2025

Санкт-Петербург, Россия

- Реализовал интеграцию сервиса хранения согласий на Go с legacy-сервисом
- Написал тасклет на Python для расчистки забитых очередей
- Добавил возможность использования серверного балансирования партиций очереди в сервис на Go

## Проекты

### simple JWT | Go, Echo, PostgreSQL, Goose, Docker, JWT, Clean Architecture

- Изучил то, как работают JWT-токены и написал свой пакет с их реализацией
- Настроил миграции БД, чтобы хранить в ней информацию о авторизованных пользователях и ключах подписи
- Реализовал API для аутентификации и работы с защищёнными данными
- Настроил docker-compose для простого запуска всего проекта

### gRPC library | Go, gRPC, gRPC Gateway, PostgreSQL, Goose, Clean Architecture, Outbox

- Реализовал методы сервиса из proto-файла
- Использовал БД - PostgreSQL для надёжного сохранения данных
- С помощью Goose добавил миграции
- Добавил инъекцию транзакций в контекст для атомарности операций с БД и внешними сервисами
- Реализовал паттерн Outbox, сохраняя асинхронные запросы в PostgreSQL

### LFU Cache | Go

- Разработал и внедрил реализацию LFU Cache, а также LinkedList, который она использует внутри

### Website | Docker, Nginx, LaTeX

- Написал конфиг для nginx публикующий мои pdf и веб-страницу
- Сделал docker-compose.yml собирающий .pdf из .tex и запускающий сервер

## Technical Skills

**Languages:** Go, Python, Java, SQL, C++

**Technologies:** gRPC, HTTP, Rest API, Open API, PostgreSQL, Goose, Docker, Nginx, Terraform

**Concepts:** Clean Architecture, Relational Databases, Outbox Pattern, Computer Architecture

**Languages:** English (fluent), Russian (native)

## Обо мне

Люблю пробовать новые технологии и организовывать процессы в учебных проектах. Хотел бы попробовать себя в построении высоконагруженных и децентрализованных систем, таких как torrent и GGC. Пока развиваюсь в сторону архитектора, но не против попробовать себя в управлении. Обожаю кино и мечтаю снять свой фильм.