



# ПЕСКОВ СЕРГЕЙ

Senior Go разработчик | 5+ лет опыта

 [LinkedIn](#)

 [Telegram](#)

 [GitHub](#)

 +7 985 899 2204

## ОБО МНЕ

Бэкенд-инженер с 5-летним опытом разработки — от высоконагруженных финтех-сервисов до научных проектов и коммерческого фриланса. Работал как в зрелых agile-командах с отлаженными процессами, так и в небольших продуктах, где выстраивал инфраструктуру и инженерные практики с нуля.

В Яндексе разрабатывал главную страницу и платёжный шлюз - критичные системы с высокой нагрузкой, где отвечал за надежность и эффективность систем.

В Кёльнском Университете проектировал и реализовывал бэкенд системы автоматизированного выращивания микробиоты (AMCS), используемой для исследовательской работы.

## НАВЫКИ

**Backend:** Go, PostgreSQL, Kafka, Redis, Prometheus, Grafana, Docker, HTTP, gRPC, Linux, Nginx

**Other:** JWT, Git, GitLab CI/CD, Bash, Python, OOP, SOLID, Architecture, Algorithms, Data Structures

## ОПЫТ РАБОТЫ

### •Yandex Fintech

11.2023 - Present

*Senior Go Developer*

(1 год 7 месяцев)

- Сократил число неудачных платежей на **5,36%**, реализовав механизм автоматического перевода платежа в альтернативный процессинг при ошибках основного
- Разработал микросервис записи платежей в архив (**Go/Kafka**), с валидацией схем и контроля целостности данных
- Автоматизировал исправление ошибочных денежных списаний, ускорил их обработку в **17** раз и разгрузил суппорт
- Раздебажил и уменьшил процент критических багов авторизации (panic) на **57.4%**
- Добавил метрики и гибкие алерты на просадку конверсии авторизаций, ускорив время реагирования на инциденты на **45.8%**

**Technologies:** Go, PostgreSQL, Kafka, FSM, gRPC, Prometheus, Grafana, Teamcity

### •University of Cologne

03.2022 - 11.2023

*Middle Go Developer*

(1 год 9 месяцев)

- Реализовал группу эндпоинтов для работы с экспериментами
- Написал микросервис авторизации JWT и ролевую модель
- Оптимизировал хранение метрик, мигрировав на **TimescaleDB**, в результате время выполнения запросов сократилось в **23** раза
- Реализовал механизм версионирования параметров экспериментов
- Настроил **Gitlab CI**, в результате уменьшил Deployment Time в **18** раз
- Внедрил практику test coverage, в результате увеличили это число с **37.2%** до **87.8%**

**Technologies:** Go, PostgreSQL, Kafka, Chi, GORM, TimescaleDB, JWT, Docker, Gitlab, CI/CD

### •Freelance Web Development

03.2020 - 03.2022

*Backend Developer*

(2 года 1 месяц)

- Разрабатывал веб-сайты и модули для индивидуальных предпринимателей, сообществ и частных лиц
- Некоторые из проектов: MVP интернет магазина спортивных товаров, социальная сеть, модуль отображения курса криптовалют для polybar, телеграм бот оповещающий об изменении курса криптовалют

**Technologies:** Python, Redis, SQLite, PostgreSQL, FastAPI, SQLAlchemy, Alembic, Aiogram, HTTP

## ОБРАЗОВАНИЕ

### •Карагандинский университет Казпотребсоюза - Бакалавр

2020-2023

*Специальность: Вычислительная техника и Программное обеспечение*

### •Карагандинский высший политехнический колледж

2016-2020

*Специальность: Вычислительная техника и Программное обеспечение*

## ЯЗЫКИ

### • Английский • C1

Advanced