



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, Grafana, Loki, Prometheus, Docker, HTTP, gRPC, Linux, Nginx

Other: Python, JWT, Git, GitLab CI/CD, Bash, 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
- Автоматизировал исправление ошибочных денежных списаний, ускорив их обработку в **17** раз и значимо разгрузив суппорт
- Провел рефакторинг некорректных интерпретаций статусов платежей в системе, в результате индекс доверия к дашбордам вырос на **9.4%**
- Уменьшил процент аварийных завершений (panic) авторизаций на **57%**
- Ускорил время реагирования на инциденты на **45%**, разработав гибкую систему алертов на просадку конверсии авторизаций

Technologies: Go, PostgreSQL, Kafka, gRPC, Teamcity, Grafana

• University of Cologne

03.2022 - 11.2023

Backend Developer

(1 год 9 месяцев)

- Реализовал группу эндпоинтов для работы с экспериментами
- Написал микросервис авторизации JWT и ролевую модель
- Реализовал механизм версионирования параметров экспериментов (как Git для учёных)
- Оптимизировал хранение метрик, мигрировав на **TimescaleDB**, в результате время выполнения запросов сократилось в **23** раза
- 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: Python, PostgreSQL, FastAPI, SQLAlchemy, Alembic, TimescaleDB, JWT, Docker, Gitlab, CI/CD

• Freelance Web Development

03.2020 - 03.2022

Web 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, Django, Flask, Aiogram, SQLite, C#, .Net, HTTP, Redis, HTML/CSS, Bootstrap

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