

Александр Баранов

tg: karzoug · github: Karzoug · a.n.baranov@outlook.com

Санкт-Петербург

ОБО МНЕ

Разработчик с 2+ годами опыта. Писал на C#, PHP и Golang. Работал, как бэкендером, так и автоматизировал инженерные расчеты. В работе ценю хороший код, коллег и отлаженные процессы.

НАВЫКИ

golang, postgresql, mongodb, redis, docker, kubernetes, kafka

ОПЫТ РАБОТЫ

Акселератор Яндекс Практикума

Октябрь 2023 - Февраль 2024

Golang backend разработчик

Стартап по созданию продукта для эффективной работы hr: учет сотрудников и их компетенций, система бонусов и льгот, построение отчетов и т.п.

Работал в команде из 12 человек (2 ПМ, 2 дизайнера, 2 QA, 3 фронтендера и 3 бэкендера). Составлял функциональные требования к ПО и описание внешнего интерфейса в виде спецификации OpenAPI v3. Реализовал транспортный слой приложения (http rest), работу с PASETO токенами. Интегрировал загрузку файлов (фото, сканы) в s3 хранилище. Использовал PostgreSQL для хранения долгосрочных данных. Code review, тестирование (unit, интеграционные).

Стек: golang, postgresql, openapi, rest.

StecPoint

Март 2023 - Июль 2023

Golang backend разработчик

Система управления логистическим процессом для производственной компании: мониторинг закупок от момента заказа до доставки, автоматизация процессов взаимодействия с операторами и подрядчиками.

Работал в команде из 13 человек (1 ПМ, 2 аналитика, 2 QA, 3 фронтендера и 5 бэкендеров).

Реализовал функции субзаказов, что позволило заказчику передавать заказ нескольким исполнителям. Работал над модулем автоматического расчета погрузок (стоимость, объем, вес груза). Использовал PostgreSQL для хранения данных.

Стек: golang, postgresql, rest.

ЕРАМ

Декабрь 2021 - Февраль 2022

Golang backend разработчик (стажировка)

Внутренний продукт компании для упрощения процесса online-обучения стажеров.

Работал в команде из 4 человек (1 TeamLead, 3 бэкендера). Разработал интеграцию с discord API и внутренним порталом компании для оповещения учеников о требуемых событиях. Реализовал REST и gRPC сервер для возможности администрирования приложения. Использовал PostgreSQL для хранения данных. Code review, тестирование.

Стек: golang, postgresql, rest, grpc.

Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова

Сентябрь 2020 - Декабрь 2021

Научный сотрудник R&D

Автоматизация процессов расчета оптических покрытий в R&D отделе на производстве. Разработка десктопного приложения для решения задач анализа и синтеза оптических покрытий: спектральные, цветовые характеристики, задачи оптимизации конструкции. Сопровождал внедрение ПО у заказчиков. Защитил диссертацию по результатам научных исследований.

Стек: C#, WPF, SQLite.

ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидат технических наук

Область: фотоника и оптоинформатика
Университет ИТМО

Разработчик микросервисов на языке Go

Университет Иннополис