

Дюпин Михаил Дмитриевич, Golang Backend Developer

Телефон: [+79962498605](tel:+79962498605)

E-mail: mihaieldupin4015@gmail.com

Telegram: <https://t.me/p1xartus>

Github: <https://github.com/p1xart>

Гражданство и проживание: Россия, Лысьва

Занятость: полная занятость, гибкий график, переезд невозможен,
готов к командировкам до 3-ех месяцев, удалённое трудоустройство



Обо мне

1 год занимался разработкой на Python, и 2 года на Go. В сжатые сроки разрабатывал коммерческие проекты с нуля (Микросервисы, лендинги, боты). Общий опыт коммерческой разработки – 2 года

Нахожусь в числе лучших студентов-программистов моего ВУЗа. Участвовал в чемпионате «Профессионалы», где создавались реальные IT-решения в «боевых» условиях и некоторых олимпиадах

Имею успешный опыт командной работы, самостоятелен, быстрообучаем, обожаю кофе :)

Навыки

Языки: Golang, Python, HTML&CSS, SQL

СУБД: PostgreSQL, MySQL, SQLite3, Redis (NoSQL)

CI/CD: Git, GitHub Actions, Docker + compose

ОС: Linux (Debian, Arch, RedHat), Windows (all)

Другое: gRPC, Nginx, S3

Опыт работы

Junior Golang Backend Developer в *Tachki*

Март, 2024 — по настоящее время

Это сервис-агрегатор автопарков. С помощью *Tachki*, люди смогут арендовать машины за деньги, а автопарки с удобством управлять этим процессом. Проект призван сделать авторынок Белоруссии – лучше!

В *Tachki* я самостоятельно вёл исполнение бизнес задач, от создания задачи в Github, до полного выполнения! Активно взаимодействовал с Frontend командой и участвовал в обсуждении новых задач. Успешно решал сложные задачи, а также с увлеченностью осваивал новый стек, фреймворки и библиотеки.

В мои задачи входило:

- Разрабатывал REST методы (CRUD), сложные запросы в базу данных, их кешированием и оптимизацией
- Интегрировал новый стек, фреймворки и инфраструктуру в целом
- Поддерживал документацию swagger в актуальном состоянии

- Рефакторил и ревьюил код (В том числе легаси), поддерживал существующий код и тесты для него
- Исправлял срочные и критические баги, фичи
- Проектировал базы данных

Личные достижения:

- Реализовал кеширование запросов, что снизило нагрузку на базу данных
- Внедрил и оптимизировал фильтрацию поиска машин по их свойствам, ускорив обработку запросов
- Разработал полнотекстовый поиск, который повысил удобство использования системы

Stack: Golang, Redis, Elasticsearch, PostgreSQL, Swagger, Grafana

Freelance на *Habr Freelance*

Декабрь, 2023 – Март, 2024

Выполнял заказы в сжатые сроки, активно взаимодействовал с заказчиками, терпеливо и с интересом вносил правки. Самостоятельно проектировал всю работу программ или без особых проблем разбирался в имеющемся коде. Ответственно подходил к пожеланиям, не нарушая дедлайны

Из интересных задач:

- Полный рефакторинг легаси кода и оптимизация запросов микросервиса на Go объемом 5.000 строк
- Разработка асинхронного highload Telegram бота с нагрузкой до 1000 RPS на Python
- Создание микросервиса на Go с нуля, с gRPC вызовами.

Stack: Golang, Python, PostgreSQL, MySQL, gRPC, Docker, Linux

Опыт до профессиональной разработки

1. Индивидуальный учитель по Python и Golang, Июнь, 2023 — Декабрь, 2024
2. Системный администратор городского провайдера, Апрель, 2023 — Ноябрь, 2024
3. Компьютерный мастер, 2021 - 2023

Образование

Сентябрь, 2024 — Июль, 2027

Среднее профессиональное образование, **Инженер-программист**

Пермский национальный исследовательский политехнический университет