

Гапонов Никита

Москва, Россия
GitHub: github.com/nickmoro

nmoroweb@gmail.com
+7 (977) 399-80-90
Telegram: @booeec

ОБО МНЕ

Начинающий Golang разработчик без коммерческого опыта. Сейчас учусь делать проекты на Golang и деплоить их, параллельно (в основном на C++) изучаю алгоритмы и структуры данных, решаю консты на CF и задачи с LeetCode.

ОБРАЗОВАНИЕ

- VK (ранее Mail.ru group)** Москва
Разработка веб-сервисов на Golang Февраль 2023 - Май 2023
Научился писать базовые веб-сервисы (REST, RPC), описывать docker-compose и запускать сервис на удалённой машине, настраивать мониторинг разных метрик (статистики) с применением Prometheus и Grafana.
- Московский авиационный институт** Москва
Бакалавриат «Прикладная математика и информатика»; Средний балл 4.37 Сентябрь 2020 - н.в.
Курсы: Операционные системы, Алгоритмы и структуры данных, Базы данных, ООП

ОПЫТ

- Yandex Cloud** Июль 2023 - Октябрь 2023
Стажёр-разработчик Golang (полная занятость)
Команда транспорта и обработки данных (Data Transfer):
Упрощал SQL-запросы (убирал ненужные JOIN'ы) в некоторых местах с высокой нагрузкой
Добавлял новые мелкие настройки в UI.
Добавил новые ручки для совершения множественных операций: например, на удаление сразу нескольких сущностей по их ID.
Добавил новый трансформер (middleware для трансфера), фильтрующий данные.
Работал с существующими proto3-файлами (например, описывал структуру запроса и ответа своих ручек). Писал модульные и end-to-end тесты. По необходимости дебажил отдельные части проекта.

НАВЫКИ

- ЯП:** Golang, C/C++, Python, Bash
- Инструменты:** Git, Docker, SQL, Mongo, Redis, proto3, CI/CD, Prometheus, Grafana, ZeroMQ
- Платформы:** Unix, Windows
- Языки:** Английский (B1), Русский (Родной)

ПРОЕКТЫ

- Бекенд к сайту-клону Reddit'a: Реализовал RESTful сервер для предоставленной фронт части. В проекте использовал Redis, MongoDB и MySQL. Задание выполнил в рамках курса от VK, на данный момент не могу выложить проект в публичный репозиторий. Итог полностью аналогичен asperitas.vercel.app
- CLI программа для перемножения многочленов: Небольшое задание, в ходе которого я познакомился с концепцией горутин
- Простая система обработки запросов: Использовал C++ для реализации простой системы обработки запросов с использованием системных вызовов для запуска нескольких вспомогательных программ, данные между которыми передавались с помощью сокетов ZeroMQ
- Клиент-серверное консольное приложение: Клиент-серверная простая консольная игра на C++, основанная на взаимодействии клиента с сервером (используется memory mapping)

ДОСТИЖЕНИЯ

- Диплом 3 степени - чемпионат RuCode 6.0 - Ноябрь 2022
- 41-е место в рейтинге - тренировки по алгоритмам 3.0 от Яндекс - Апрель 2023

КУРСЫ

- Тренировки по алгоритмам 1.0, 2.0, 3.0 – Яндекс
- Python: основы и применение – Институт биоинформатики
- Интерактивный тренажер по SQL – Дальневосточный федеральный университет
- Программирование на Golang – Семён Новиков