



Денис Лесовский
19 лет, 21.10.2004

Backend-разработчик Golang

Студент 2 курса кафедры ИБ НГТУ.
Интересуюсь backend-разработкой и высоконагруженными системами, компьютерными сетями, функциональным программированием, системным программированием.
Новосибирск, готов к переезду: Москва, Санкт-Петербург.

Проекты

[Шифрователь сообщений](#)

Его задача состоит в том, чтобы шифровать/расшифровать сообщения пользователей по выбранному ими типу шифровки. Данный проект был реализован в команде с моим одноклассником, и был выпущен в виде ВК-приложения. Сам проект имеет микросервисную архитектуру, frontend находится на сервере ВК, backend на VPS. Лично мой вклад в проект был таков:

- реализовал 4 метода шифрования (Аффинный шифр, шифр Хилла, шифр Плейфера, шифр Виженера);
- реализовал REST API сервер на golang;
- протестировал сервер используя технологию Postman;
- развернул nodejs, java, golang сервера в docker, использовал docker-compose;
- успешно установил веб-приложение на vps;

[Сокращатель ссылок](#)

Задача проекта – сокращать ссылку пользователя. Проект разделен на два сервиса – сервис сокращения ссылок и сервис СУБД. Процесс работы заключается в том, что мы храним в базе данных сокращенную и полную ссылку как ключ и значение соответственно. При сокращении ссылки – добавляем новую запись в БД, при переходе на сокращенную – вытаскиваем из БД полную ссылку. В ходе разработки проекта, была реализована псевдо по-SQL СУБД в виде сервиса, хранящая данные в таких контейнерах, как множество, стек, очередь и хеш-таблица. Сервисы общаются между собой по протоколу TCP, сервис сокращения ссылок разработан на gorilla/mux.

Обо мне

Golang-разработчик. Ежедневно изучаю алгоритмы, занимаюсь разработкой собственных проектов и изучением новых технологий или новых фреймворков. Читаю тех. литературу, статьи и смотрю видео. Помимо Golang, изучаю базовый C++, а также на университетском уровне углубляюсь в computer science. Имею навык – пользоваться google-поиском, что облегчит работу моих коллег, но при этом явно понимаю, что если зайду в тупик, то стоит обратиться за помощью. Умею работать в коллективе и имею огромное желание профессионально развиваться. На данный момент имею цель устроиться в бигтех компанию, чтобы начать применять свои знания в каких-то масштабных проектах и получать ценный опыт по мере работы.

Контакты

@neepooha.1991@gmail.com

@lebowskii

@neepooha

Стек

- Golang
- Docker
- GIT
- базовые навыки написания запросов на SQL

Достижения

- ✓ февраль, 2023
Курс по Golang. Code-basics
- ✓ март, 2023
A tour of Go. go.dev
- ✓ октябрь, 2023
Участвовал в мероприятии Найми IT
- ✓ ноябрь, 2023
Участник тренировки по алгоритмам 4.0. Яндекс (30/34 tasks)
- ✓ февраль, 2024
Route 256: Junior Go-разработчик (7/9 tasks)