



КОНТАКТЫ

- +7 (993) 476-82-07
- kzakharova96@yandex.com
- github.com/volchok96
- @volchok_96
- Москва

НАВЫКИ

- Golang, C
- Юнит-тестирование
- Docker, docker-compose
- Git
- Make
- SQL (MySQL/PostgreSQL)
- Linux, Bash

ОБРАЗОВАНИЕ

Школа 21

Школа программирования от Сбера
С 2024

Udemy

Tim Buchalka's Learn Programming
Academy
С 2024

VK Education

Алгоритмы и структуры данных
С 2024

ЯЗЫКИ

Английский — B2

Немецкий — A2

Екатерина Захарова

Golang Developer

О СЕБЕ

Я начинающий разработчик на Go с опытом работы в C и Python. Ранее я работала в медицине, в области реаниматологии. Мое решение перейти в сферу разработки обусловлено желанием развиваться и осуществить свои жизненные планы в долгосрочной перспективе.

Мои ключевые софт-скиллы включают высокую ответственность, умение работать в команде, находить подход к обучению различных людей, внимательность и неконфликтность.

В свободное время увлекаюсь активными видами спорта.

МОИ ПРОЕКТЫ

Написала приложение на **Golang** для создания и отслеживания заметок.

- Использовала Redis для кэширования и ускорения доступа к запрашиваемым данным в базе MySQL.
- Подключила пакет log для диагностики и анализа важных событий и ошибок в приложении.
- Создала и настроила HTTP-сервер и клиент через пакет net/http.
- Подключила автоматизированное тестирование и статический анализ кода.
- Подобрала шаблоны CSS для frontend части.
- Запуск приложения осуществила с помощью Makefile.
- Упаковала приложение в Docker-контейнеры для упрощения развертывания и масштабируемости.
- Настроила взаимодействие сервисов App и DB в docker-compose.yml.

Тимлид в командном проекте на **Си** в Школе 21 Сбера.

- Реализовала программу для преобразования математических функций в постфиксную нотацию и графическое отображение через Unix-терминал.
- Использовала собственные реализации структур данных, такие как список и стек.
- Написала собственные библиотеки для ввода пользователем математических формул и их преобразования в удобный для обработки формат.
- Визуализировала полученные данные средствами языка Си.
- Проект модульный, реализовала автоматическую сборку с Makefile.

МОЙ СТЕК

Git, GitLab/GitHub: организовывала работу над проектами с помощью удалённых репозиторий, создавала Issues для распределения подзадач для тиммейтов, поощряла команду использовать merge requests и делать ревью кода, разработала стратегию ветвления на master, develop и feature branches, оценивала производительность в Gitlab Analytics.

Unit testing: организовала разработку системы автоматизированного тестирования для проверки корректности отдельных функций. Улучшила поддержку кода в долгосрочной перспективе.

Make: автоматизировала сборку проектов под Linux и MacOS, включала правила для компиляции исходного кода, управления зависимостями, автотестирования, очистки сгенерированных файлов.

Docker, DockerHub, docker-compose: использовала данные технологии и сервисы для управления зависимостями и обеспечения консистентности окружения на разных машинах, обмена образами контейнеров и их хранения, простой настройки и запуска микросервисов в приложении на Golang.