

Тестовое задание на вакансию Golang разработчик

Отправляю вам тестовое задание.

Обращаем ваше внимание, что данное тестовое задание не является «боевым». Основная цель задания: определить уровень кандидата и его возможности, а для кандидата – это возможность на конкретном примере понять, с какими задачами предстоит работать и готов ли он к этому.

На задание у вас есть 5 дней, но если удастся завершить его раньше, можно отправлять сразу.

Если возникают какие-то вопросы по заданию, мы всегда готовы на них ответить, уточняйте всё, что показалось непонятным.

По результатам тестового задания мы дадим ответ в течение 3 дней.

Если по каким либо причинам вы не собираетесь его делать, пожалуйста, сообщите.

Необходимо написать сервис на Golang работающий по gRPC.

Сервис должен:

- 1) Принимать бинарные файлы (изображения) от клиента и сохранять их на жесткий диск.
- 2) Иметь возможность просмотра списка всех загруженных файлов в формате:
Имя файла | Дата создания | Дата обновления
- 3) Отдавать файлы клиенту.
- 4) Ограничивать количество одновременных подключений с клиента:
 - на загрузку/скачивание файлов - 10 конкурентных запросов;
 - на просмотр списка файлов - 100 конкурентных запросов.

Результат работы необходимо выложить на github.

По вопросам обращаться в WhatsApp

Mob.: +7 996 102-68-18