

Добрый день!

Спасибо за интерес к нашей программе обучения. Для того, чтобы пройти отбор, необходимо выполнить тестовое задание.

Задание 1: Docker image

Создайте Dockerfile, который:

- Используется python9 как базовый образ.
- Копирует локальный файл app.py в контейнер.
- Устанавливает зависимости из requirements.txt.
- Запускает Flask-приложение при старте контейнера.

Необходимо создать app.py - простое Flask api с 1 эндпоинтом /ping, который возвращает {"status": "ok"}.

Контейнер должен запуститься на порту 5000. Проверка работы контейнера производится путем отправки curl запроса <http://localhost:5000/ping>

Задание 2: Docker compose

Создайте docker-compose.yml, который поднимет 2 контейнера:

- Собирает Flask приложение из первой части.
- Redis из образа redis:alpine как кеш.

Необходимо обновить app.py, чтобы он использовал Redis.

При запросе к /count увеличивал счетчик посещений и возвращал его.

Запустите docker-compose и убедитесь, что сервисы работают корректно.

Выполненное тестовое задание прикрепите при отклике на нашу вакансию.

При возникновении вопросов можете связаться с рекрутером в телеграм:

Анастасия @LestaGames_Nastassia