

Тестовое задание:

Создать API-приложение для управления участниками мероприятия.

Участник содержит поля *имя/фамилия/email* и привязан к мероприятию

Мероприятие содержит поля *название/дата проведения/город* (для них api не требуется)

Возможности

1. Добавлять/получать/изменять/удалять участников через http запрос
2. Фильтрация данных при запросе (возвращать только участников определенного мероприятия)

Требования

1. Использование фреймворка lumen/laravel (можно использовать любые дополнительные пакеты)
2. Доступ к API закрыт напрямую
3. Должны быть unit тесты (все покрывать необязательно)
4. Формат возвращаемых данных - json
5. Мероприятия уже существуют в базе при запуске приложения
6. При успешном создании нового участника эмулируется отправка email через очередь (можно писать в лог)
7. Участник уникален по email

Результат

Ссылка на git-репозиторий, содержащий приложение, инструкции для его запуска, инструкции по работе с API

Дополнительное задание (необязательно)

Приложение и его составляющие запускаются внутри docker контейнеров