

Тестовое задание (QA Automation)

Client to manage Alaska bears – простое приложение для управления медведями на Аляске.

В приложении реализован REST API, предоставляющий CRUD-интерфейс для управления данными в нём.

Настройка приложения:

- скачать docker-образ приложения из репозитория по ссылке <https://hub.docker.com/r/azshoo/alaska> с тэгом 1.0;
- запустить контейнер с приложением;
- приложение доступно внутри запущенного контейнера по адресу <http://0.0.0.0:8091>;
- описание принципа работы приложения можно получить, отправив GET-запрос на end-point `"/info"`.

Задание:

- составить чек-лист (в любом удобном формате) проверок, которые необходимо провести для того, чтобы убедиться в работоспособности сервиса;
- разработать автоматические тесты на разные API-методы, реализующие проверки из чек-листа;
- протестировать REST API сервис разработанными автоматическими тестами;
- результаты выполнения автоматических тестов сохранить в любом читаемом формате;
- исходный код автоматических тестов, чек-лист с проверками, результаты выполнения автоматических тестов опубликовать в **публичном** репозитории на GitHub.

Стек технологий для разработки автоматических тестов:

- язык программирования Python3 (версия не ниже 3.7);
- фреймворк pytest.

В качестве решения тестового задания необходимо отправить в ответном письме ссылку на публичный репозиторий (GitHub) с разработанными автоматическими тестами.