

Методические указания по выполнению итогового проекта

по дисциплине «Технологии разработки программных приложений»

Часть 3. Развертывание приложения

1. Создайте Dockerfile, в который запакуйте ваше приложение. Если приложению нужны внешние ресурсы (например, базы данных), то необходимые параметры для подключения приложение должно получать через переменные окружения. Также можно сделать docker-compose.yml.
2. *Разверните контейнер либо само приложение на любую облачную платформу (например, Heroku, Amazon или Azure).

Примечание: данная часть применима только к проектам, которые имеют бэкэнд часть, как например: веб-сайты, телеграм-боты)

Обязательным является только первый пункт задания (и оценивается в 2 балла).

Литература:

1. Heroku + Docker + Spring Boot <https://habr.com/ru/post/459472/>
2. Используем Docker для python приложения <https://www.andreyus.com/ispolzuem-docker-dlya-python-prilozheniya/>
3. Flask. Развертывание на Heroku Cloud <https://habr.com/ru/post/237517/>