

- Развертывание приложения на AWS Elastic Beanstalk

Развертывание приложения на AWS Elastic Beanstalk

Цель: Опубликовать созданное в первом задании REST API приложение на AWS Elastic Beanstalk, научиться использовать AWS CLI для управления приложением.

Задачи:

1. Подготовка приложения к развертыванию:

- Убедиться, что приложение корректно работает локально.
- Добавить файл `.ebextensions` для настройки окружения (например, переменные среды).

2. Настройка AWS CLI:

- Установить и настроить AWS CLI, используя `aws configure` для указания учетных данных и региона по умолчанию.

3. Использование EB CLI:

- Установить EB CLI.
- Инициализировать новое приложение Elastic Beanstalk с помощью `eb init`.
- Создать новое окружение и развернуть приложение с помощью `eb create` и `eb deploy`.

4. Мониторинг и логирование:

- Использовать команды `eb logs` и `eb health` для мониторинга состояния приложения и окружения.

5. Обновление приложения:

- Внести изменения в приложение и выполнить повторное развертывание с помощью `eb deploy`.

6. Очистка ресурсов:

- Удалить окружение Elastic Beanstalk и освободить все связанные ресурсы с помощью `eb terminate`.

