САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бек-энд разработка

Отчет Домашняя работа №6

Выполнила: Злотникова Карина Александровна

Группа: К33392

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

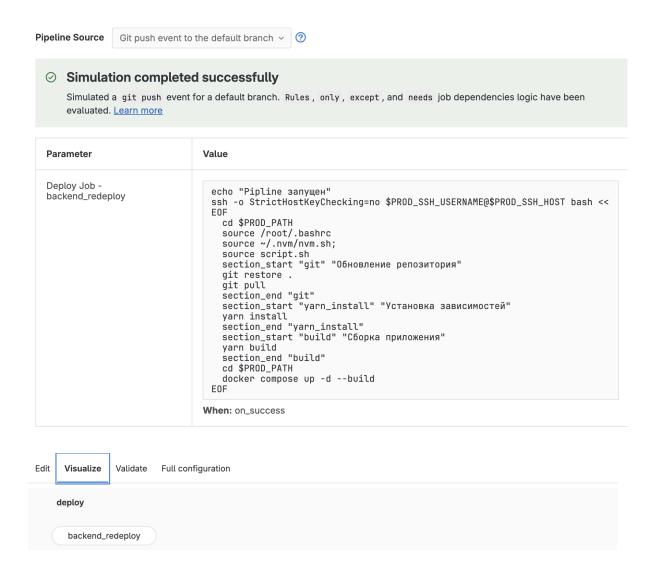
Задача

Необходимо настроить автодеплой (с триггером на обновление кода в вашем репозитории, на определенной ветке) для вашего приложения на удалённый сервер с использованием Github Actions или Gitlab CI (любая другая CI-система также может быть использована).

Ход работы

Для выполнения работы используем Gitlab. Подготовим pipeline который при коммите в main будет подключиться к серверу, обновлять код на нём и перезапускать бекенд.

Проверим что валидация прошла успешно и Gitlab увидел наш pipeline.



Отправим commit в main и проверим что pipeline корректно отработает.



Вывод

В ходе выполнения работы мне удалось настроить Gitlab CI. Gitlab CI позволяет сэкономить время на загрузке и сборке бекенда на сервере, что очень удобно и экономит много времени благодаря автоматизации повторяющихся действий.