

Если вы видите что-то необычное, просто сообщите мне.

Производство ПО как конвейер.

Что это за конвейер?

Создание программного обеспечения представляет из себя несколько этапов. Рабочий процесс может отличаться от текущего, но в основном подходы отличаются очередью выполнения.

1. Написание кода - не представляет ничего сложного:
 1. Забираем изменения из репозитория
 2. Вносим изменения и коммитим
 3. Пуши изменения в репозиторий
2. Публикация его в репозиторий - после того как вы его запушили в репозиторий
 1. Ваши изменения требуют мердж реквест в `test` ветку
 2. После того как мердж реквест пройден(изменения одобрил ведущий разработчик)
 3. Дальше изменения переходят к пункту 3 и идут дальше.
3. Создание образа(рамках нашего проекта это будет docker)
 1. Подготавливается образ
 2. Образ пушится в облако
4. Тестирование образа и релиз
 1. Происходит тестирование
 2. Если тестирование успешно пройдено, то производится резил образа.
5. Развертывание образа
 1. Запускается скрипт, который триггерит обновления окружения.

Если пункт 5 завершился успешно, то теперь пункт 2 выполняется полностью для ветки `master`, И дальше опять пункты 3-5, только уже для производственного окружения.

Revision #5

Created 2021-09-22 11:51:07 UTC by gasick

Updated 2023-11-08 16:10:47 UTC by gasick