

Порядок работы с корпоративным GitLab репозиторием

Для корректного процесса CI/CD, структуризации и прослеживаемости разработки для всех кодовых репозиториев разрабатываемых проектов применяется следующий набор правил:

1. Все проекты должны быть группированы по принципу **<подсистема/мастер проект> [/подпроект]/<frontend/backend>** или **<подсистема/мастер проект>/подпроект**, например: *cok/lms/backend* или *cok/video-store*
2. Все проекты имеют три обязательные ветки: **main** (по умолчанию), **stage** и **production**.
Ветка **main** используется для сборки ПО в репозиторий *testing*
Ветка **stage** используется для сборки ПО в репозиторий *staging*
Ветка **production** используется для сборки ПО в репозиторий *stable*
3. Все три обязательных ветки являются защищенными (*protected*) ветками репозитория. Прямая фиксация изменений (*Push*) в эти ветки разрешена только мейтнерам (владельцам) проекта. Запрос на слияние (*Merge request*) другим разработчикам разрешен только в ветку **main**.
4. Репозиторий может содержать дополнительные служебные ветки имеющие формат именованя **stand/<feature>**. Такие ветки используются для автоматической сборки и развертывания стенда в среде Kubernetes. По окончанию сборки, разработчику осуществляющему фиксацию изменений отправляется сообщение с адресом стенда или ошибкой сборки контейнера на электронную почту, указанную в свойствах **профиля GitLab**, как **Private Email**.
5. Репозиторий может содержать иные ветки с наименованием разрабатываемого функционала. Наименование должно состоять из 1-2 слов на английском языке, разделенных символом **тире**.
6. Каждая фиксация изменений должна сопровождаться комментарием со сведениями о вносимом изменении. Если изменения не значительны, проводятся только для форматирования кода или для запуска процесса сборки стенда, допускается указывать прочерк (символ **тире**) в качестве текста комментария. Комментарии, за исключением служебных, попадают в журнал изменений проекта (*changelog*).
7. Если требуется провести очистку базы данных и постоянных томов стенда, используется слияние изменений с ключевым словом **CleanStand** в качестве значения комментария.

🕒Версия #1

★Баталин Иван Анатольевич создал 19 мая 2025 03:48:45

✎Баталин Иван Анатольевич обновил 19 мая 2025 04:11:06