

Hotfix. Когда всё упало

Работа над срочными исправлениями (hotfix) включает в себя следующие шаги:

1. Создание hotfix ветки:

hotfix ветки создаются от ветки master, поскольку они предназначены для немедленного решения проблем в продакшене:

```
git checkout master          # master
git pull origin master       # master
git checkout -b hotfix/x     #
```



hotfix/x — это имя вашей новой ветки исправления, где x — это номер задачи или описание ошибки если задачи нет.

Например: hotfix/LKX5BANK-1633, hotfix/LKX5BANK-1633-everything-is-broken, hotfix/everything-is-broken

2. Работа над исправлением:

Внесите необходимые изменения в код для устранения ошибки.

3. Тестирование исправления:

Протестируйте изменения, чтобы убедиться, что ошибка устранена и что новый код не вносит дополнительных проблем.

4. Фиксация изменений (commit):

Измените в package.json версию в части maintenance. (Например:

Сделайте коммит исправленного кода в hotfix ветку и проставьте тег:

```
git add .                    #
git commit -am " XYZ".      #
git tag -a v1.0.2           # package.json
git push --tags origin hotfix/x
```

5. Завершение `hotfix` ветки:

После того как исправление было протестировано и подтверждено, ветку hotfix необходимо слить с master и develop (или с текущей release веткой, если таковая существует).

Для этого идём в наш замечательный битбакет и открываем там ПР в ветку master. После того, как были пройдено ревью и вы можете влить hotfix в мастер.

После чего вам необходимо обновить вашу ветку develop и release, если такая имеется на текущий момент. Для этого вы можете напрямую влить master в develop и release, если она имеется.

6. Закрытие hotfix ветки:

После успешного слияния можно удалить hotfix ветку:

```
git branch -d hotfix/x
git push origin --delete hotfix/x
```