Как откатить последний коммит

Инструкция для отката последнего коммита, в зависимости от ситуации.

---

1. Откат последнего коммита без публикации

Если коммит ещё **не был отправлен** в удалённый репозиторий:

- Удалить коммит, сохранив изменения в индексе (стадии):

```
git reset --soft HEAD~1
```

- Удалить коммит и убрать изменения из индекса, оставив их в рабочей папке:

```
git reset --mixed HEAD~1
```

- Удалить коммит и изменения полностью (⚠ безвозвратно):

```
git reset --hard HEAD~1
```

---

2. Откат опубликованного коммита (без изменения истории)

Если коммит уже **отправлен в удалённый репозиторий**:

- Создать новый коммит, который отменяет изменения предыдущего:

```
git revert HEAD
```

После этого отправить изменения в репозиторий:

```
git push
```

---

3. Жёсткий откат опубликованного коммита (с изменением истории)

Если нужно полностью удалить коммит (и изменения), и ты готов "переписать" историю репозитория:

- Удалить последний коммит и изменения:

```
git reset --hard HEAD~1
```

- Принудительно отправить изменения:

```
git push --force
```

⚠ **Предупреждение:** Этот способ может привести к проблемам для других разработчиков, так как история репозитория будет изменена.

Вывод

Выбирай способ в зависимости от ситуации: для локальных коммитов подойдут `reset`, для опубликованных — безопасный `revert` или жёсткий `reset --hard`. Если есть сомнения, уточни детали своей задачи!

Revision #1
Created 2025-01-21 21:18:21 UTC by Admin
Updated 2025-01-26 10:51:41 UTC by Admin