

# Как удалить историю GIT

## 1. Создайте новый начальный КОММИТ:

- Переключитесь на новую ветку без истории:

```
bash git checkout --orphan new-branch
```

- Добавьте все файлы в новый коммит:

```
bash git add -A
```

- Создайте начальный коммит:

```
bash git commit -m "Начальный коммит"
```

---

## 2. Удалите старую ветку `main`:

- Удалите текущую ветку `main`:

```
bash git branch -D main
```

---

## 3. Переименуйте новую ветку в `main` :

- Переименуйте новую ветку (`new-branch`) в `main`:

```
bash git branch -m main
```

---

## 4. Принудительно отправьте изменения в удаленный репозиторий:

- Принудительно замените историю в удаленном репозитории:

```
bash git push -f origin main
```

---

## 5. Очистите локальный репозиторий (опционально):

Если вы хотите очистить локальный репозиторий от старой истории, выполните:

```
git reflog expire --expire=now --all  
git gc --prune=now --aggressive
```

---

## 6. Обновите локальный репозиторий (если необходимо):

Если у вас есть другие клоны репозитория, обновите их:

```
git fetch --all  
git reset --hard origin/main
```

---

## Важно:

- **Это действие необратимо:** после удаления истории коммитов восстановить их будет невозможно.
- **Уведомите коллег:** если вы работаете в команде, убедитесь, что все участники знают о предстоящих изменениях, так как это может повлиять на их локальные репозитории.

Теперь ваш удаленный репозиторий будет содержать только один коммит с текущим состоянием проекта.

---

Revision #1

Created 21 January 2025 21:18:41 by Admin

Updated 21 January 2025 21:25:24 by Admin