

Основные команды Git для терминала:

Инициализация репозитория: `git init`

Связка с удаленным репозиторием проекта локального: `git remote add origin <URL_нового_репозитория>`

Добавление изменений в индекс:

Добавление конкретного файла - `git add <file>`

Добавление всех измененных файлов - `git add .`

Коммит изменений: `git commit -m "Commit message"`

Получение изменений из удаленного репозитория: `git pull origin <branch>`

Отправка изменений в удаленный репозиторий: `git push origin <branch>`

Создание и переключение веток:

Создание новой ветки - `git branch <branch-name>`

Переключение на существующую ветку - `git checkout <branch-name>`

Объединение изменений (merge): `git merge <branch>`

Отслеживание изменений в файлах:

Просмотр истории изменений файла - `git log <file>`

Если вы хотите вернуться к предыдущей рабочей версии проекта после того, как вы уже закоммитили изменения и сделали push в удаленный репозиторий, вы можете использовать команду `git checkout` с указанием хэша коммита или имени ветки, к которой вы хотите вернуться.

Сначала получить хэш коммита: `git log`

Если вы хотите вернуться к определенному коммиту:

`git checkout <хэш-коммита>`

1. Чтобы удалить проект из репозитория Git, но оставить его локально на вашем компьютере, вы можете удалить удаленную ссылку на репозиторий. `git remote remove origin`

После того как вы удалите удаленную ссылку, вы можете создать новый репозиторий на платформе Git, а затем связать ваш локальный репозиторий с этим новым удаленным репозиторием. `git remote add origin <URL-нового-репозитория>`

2. Чтобы удалить ветку в Git через терминал, вы можете использовать команду `git branch -d <branch_name>` для удаления локальной ветки

и `git push origin --delete <branch_name>` для удаления удаленной ветки.

Смена типа проекта (public - private)

1. **Войдите в свой аккаунт:** Зайдите на сайт GitHub (<https://github.com/>) и войдите в свой аккаунт.
2. **Выберите репозиторий:** Перейдите на страницу репозитория, для которого вы хотите изменить тип (public или private).
3. **Откройте настройки репозитория:** В верхнем меню репозитория найдите кнопку "Settings" (Настройки) и нажмите на нее.
4. **Настройте видимость репозитория:** В меню настроек выберите вкладку "Options" (Опции) или "Manage access" (Управление доступом). Там вы должны увидеть опцию для изменения типа видимости репозитория.
5. **Измените тип репозитория:** Найдите опцию "Change repository visibility" (Изменить видимость репозитория) или что-то подобное. Выберите опцию "Public" (Публичный) и подтвердите изменения.
6. **Подтвердите действие:** Вам может потребоваться подтвердить свои действия, введя свой пароль или какую-то другую информацию.