

Создать Git-репозиторий

Из имеющейся директории

```
cd project_dir
```

```
git init
```

```
git add .
```

Из другого репозитория

```
git clone existing_dir new_dir
```

```
git clone git://github.com/user/repo.git
```

```
git clone https://github.com/user/repo.git
```

Git - локальный изменения

Изменения в рабочей директории

```
git status
```

Зафиксированные файловые изменения

```
git diff
```

Добавить изменённые файлы

```
git add file1 file2 file3
```

Удалить файл

```
git rm file
```

```
git rm dir/ -r
```

(рекурсивно внутри директории)

Посмотреть файлы, готовые к фиксации

```
git diff --cached
```

Фиксация изменений

```
git commit
```

```
git commit -m "My message"
```

```
git commit -a -m "My Message"
```

*(только зафиксированные файлы,
автоматическое добавление)*

Git - локальный изменения (cont)

Изменение последней фиксации

```
git commit --amend
```

Вернуть изменения в файл

```
git checkout -- file
```

Вернуть изменения (новая фиксация)

```
git revert HEAD
```

Вернуться к зафиксированному состоянию

```
git reset --hard HEAD
```

Git - история

Показать все фиксации

```
git log
```

Краткий формат предыдущей команды

```
git log --pretty=short
```

Патчи

```
git log -p
```

Показать фиксации файла

```
git log file
```

Показать фиксации в директории

```
git log dir/
```

Состояния

```
git log --stat
```

Посмотреть автора изменений файла

```
git blame file
```

Git - слияние/перебаза

Слияние ветку в текущую

```
git merge branch
```

Перебазировать в ветку

```
git rebase branch
```

```
git rebase master branch
```

Отменить перебазирование

```
git rebase --abort
```

Инструмент слияния для разрешения конфликтов

```
git mergetool
```

Конфликты против файла базы

```
git diff --base file
```

Diff изменений, сделанных другими людьми

```
git diff --theirs file
```

Diff ваших действий

```
git diff --ours file
```

После решения конфликтов

```
git rebase --continue
```

Git - обновление/публикация

Список удалённых объектов

```
git remote -v
```

Показать информацию

```
git remote show remote
```

Добавить удалённый объект

```
git remote add path/url
```

Изменения Fetch

```
git fetch remote
```

Fetch + слияние



By ShirMik2003

cheatography.com/shirmik2003/

Published 16th March, 2019.

Last updated 22nd December, 2019.

Page 1 of 1.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)

Measure your website readability!

<https://readable.com>