



Примечание. Если удалить папку `.git`, вы удалите репозиторий и всю историю изменений вашего проекта.

■ `git clone`

Команда `clone` — другой вариант инициализации репозитория из уже существующего с помощью копирования. Её общий синтаксис:

```
git clone [ссылка на репозиторий]
```

Данная операция пригодится вам, если все файлы вашего проекта уже где-то существуют.

Клонировать можно как локальный (находящийся на вашем компьютере), так и удалённый (находящийся на *GitHub*) репозиторий.

Пример:

```
git clone https://github.com/SkillfactoryDS/example
```

■ `git add`

Команда `add` добавляет файл (папку с файлами) в индекс (иногда говорят «индексирует»), то есть добавляет его в список отслеживаемых для системы контроля версий. Нужно указать в аргументах, какой файл или папку мы хотим добавить.

Примеры:

`git add README.md` — добавляет файл *README.md* в индекс.

`git add data/` — добавляет папку *data* и всё её содержимое в индекс.

Чаще всего нам нужно добавить все файлы в текущем каталоге в индекс (кроме игнорируемых, о которых мы поговорим ниже). Для этого используется команда

```
git add .
```

Символ точки здесь означает текущую директорию, то есть мы добавляем в индекс все папки и файлы из текущей директории.

■ `git reset`

Как вы уже наверное догадались, что данная команда противоположна предыдущей — она позволяет убрать файлы (папки с файлами) из списка отслеживаемых.

Примеры:

`git reset README.md` — удаляет файл *README.md* из индекса.

`git reset data/` — удаляет папку *data* из индекса.