Обычно репозиторий Git можно получить одним из двух способов:

|  |  |
| --- | --- |
| Можно взять локальный каталог, который в настоящее время не находится под управлением версиями, и превратить его в репозиторий Git | Вы можете клонировать существующий репозиторий Git из другого места |
| git init | git clone https://github.com/libgit2/libgit2 |
| git add |  |
| git commit -m 'Initial project version' |  |
| Основы Git - Запись изменений в репозиторий | |
| Создаем изменение |  |
| git status |  |
| git add . или сразу git commit –am “ …” |  |
| git commit –m “ …” |  |
| Удаление файлов git rm “…” |  |
| Удаление из гита без удаления из папки  git rm --cached README |  |
| Переименование файлов  **git mv** file\_name1 file\_name2 |  |
| Просмотр истории фиксации  git log |  |
| отображение только последних двух записей  git log -p -2 |  |
| сокращенную статистику для каждого коммита  git log --stat |  |
| Значение этого параметра выводит каждую фиксацию на одной строке, что полезно, если вы просматриваете много фиксаций  git log --pretty=oneline  $ git log --pretty=oneline  ca82a6dff817ec66f44342007202690a93763949 Change version number  085bb3bcb608e1e8451d4b2432f8ecbe6306e7e7 Remove unnecessary test  a11bef06a3f659402fe7563abf99ad00de2209e6 Initial commit | |
| позволяет указать собственный формат вывода журнала  **git log --pretty=format:"%h - %an, %ar : %s"**  ca82a6d - Scott Chacon, 6 years ago : Change version number  085bb3b - Scott Chacon, 6 years ago : Remove unnecessary test  a11bef0 - Scott Chacon, 6 years ago : Initial commit | |
|  |  |
| https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Basics-Viewing-the-Commit-History |  |