1. **Добавление README файла и .gitignore:**touch README.md  
   touch .gitignore
2. **Инициалиализация git**  
   git init
3. **Добавление отдельных файлов для отслеживания, например README файла и .gitignore:**  
   git add README.md  
   git add .gitignore
4. **Добавление всех файлов в git для отслеживания:**  
   git add .
5. **Первый коммит:**  
   git commit -m «first commit» [-m -сообщение; "first commit" - описание того, что было сделано]
6. **Проверка статуса изменения файлов в git**  
   git status
7. **Просмотр истории коммитов в git**  
   git log  
   gitk
8. **Публиция файлов на удаленном сервере:**  
   git push -u repos branch [repos - название репозитория, branch - это ветка]
9. **Получение изменений на удаленном сервере**  
   git fetch repos [repos - имя удал. сервера]
10. **Клонирование удаленого репозитория git**  
    git clone git://github.com/schacon/ticgit.git
11. **Удаление файлов из отслеживаемых в git:**  
    git rm file\_name [file\_name - название файла]
12. **Удаление файлов из индекса git**  
    git rm --cached path\_to\_file [path\_to\_file - путь к файлу или папке]
13. **Добавление нового удаленного репозитория:**  
    git remote add short\_rep\_name https://github.com/path\_to\_rep [short\_rep\_name - название репозитория; https://github.com/path\_to\_rep - ссылка к перзиторию]
14. **Получение информации об удаленном сервере**  
    git remote show server\_name [server\_name - имя удал. сервера]
15. **Получение всех удаленных серверов git**(имеется ввиду серверов, с которыми вы работаете.)  
    git remote  
    git remote -v [-v - доп. параметр, показывает ссылки на удаленный сервер]
16. **Переименовать удаленный реп.**  
    git remote rename old\_name new\_name [old\_name - старое название; new\_name - новое название]
17. **Удалить удаленный реп.**  
    git remote rm rep\_name [rep\_name - название реп. который следует удалить]
18. **Создание новой ветки в git**  
    git branch branch\_name [branch\_name - имя ветки]
19. **Переход на нужную ветку в git**  
    git checkout branch\_name [branch\_name - имя ветки]
20. **Создание новой ветки в git и моментальное переключение на нее**  
    git checkout -b branch\_name [branch\_name - имя ветки]
21. **Слияние(merge) веток в git**  
    git merge branch\_name [branch\_name - имя ветки]
22. **Удаление ветки в git**  
    git branch -d branch\_name [branch\_name - имя ветки]
23. **Изменение последнего коммита  в git**[все три команды вместе дают один коммит — второй коммит заменяет результат первого.]  
    git commit -m 'initial commit'  
    git add forgotten\_file  
    git commit –amend
24. **Отмена индексации файла в git**git reset HEAD file\_name [file\_name - название файла]
25. **Отмена изменений файла в git**  
    git checkout file\_name [file\_name - название файла]
26. cd /path/to/my/repo  
    git remote add origin ... — путь  
    git push -u origin --all # pushes up the repo and its refs for the first time  
    git push -u origin --tags # pushes up any tags