# Git

Git – технология контроля версий.

**Команды:**

git –version – установленная версия гита

Создав файл .gitignore можно перечислять файлы, изменения которых мы не будет отслеживать.

git branch – все существующие ветки

git branch <name> - создать локально новую ветку

git branch –D <name> - удалить локальную ветку

git checkout <name> - переключиться на ветку

git checkout –b <name> - создать новую ветку и сразу на нее переключиться

Каждой ветке соответствуют свои файлы. Если мы создали и добавили файлы в ветку (например) new, то в ветке master они скроются.

Чтобы слить две ветки, нужно зайти на ветку, в которую мы будет производить слияние, прописать git merge <name branch> - откуда мы будем брать файлы.

git branch –M <name> - переименовать ветку

git push origin --delete <branch> - удалить удаленную ветку

git fetch - обновляет ветки слежения

git checkout -b <local\_branch> origin/<remote\_branch> - скачивание удаленной ветки в новую локальную

git push origin <remote\_branch> - отправка в удаленную ветку