

Список часто используемых команд Git

Получение и создание проектов	
git init	Инициализация локального git репозитория
git clone ssh://git@github.com/[username]/[repository-name].git	Копирование удаленного git репозитория
Управление снапшотами	
git status	Проверка статуса
git add [file-name.txt]	Добавление файла в stage
git add -A	Добавление всех новых и измененных файлов в stage
git commit -m "[commit message]"	Создание коммита
git rm -r [file-name.txt]	Удаление файла или каталога
git clean -xdf (n)	Удалить не отслеживаемые (новые файлы) -n сначала посмотреть
git checkout [file-name]	Отмена изменений в work directory
git restore --staged [file name]	Возврат файла из stage в work directory
git commit --amend -m "[commit message]"	Изменить, дополнить последний коммит
git revert HEAD	Изменяет последний коммит на зеркальный
git reset HEAD ~ [number]	Откат на некоторое [number] количество коммитов
Branching & Merging	
git branch	Список веток (астериском отмечена текущая ветка)
git branch [branch name]	Создание новой ветки
git checkout -b [branch name]	Создание новой ветки и переключение на нее
git checkout -b [branch name] origin/[branch name]	Клонирование удаленной ветки и переключение на нее
git branch -m [old branch name] [new branch name]	Переименование локальной ветки

git checkout [branch name]	Переключение на ветку
git branch -d [branch name]	Удаление ветки
git push origin --delete [branch name]	Удаление ветки на удаленном ресурсе
git merge [branch name]	Объединение ветки в активную ветку
git merge [source branch] [target branch]	Объединение ветки в целевую ветку
Обновление проектов	
git push	Отправка изменений в внешний (удаленный) репозиторий (в сохраненную ветку)
git push origin [branch name]	Отправка ветки в удаленный репозиторий
git push -u origin [branch name]	Отправка ветки в нелокальный репозиторий (с сохранением ветки)
git pull	Обновление локального репозитория до последнего коммита
git pull origin [branch name]	Получение всех изменений из удаленного репозитория
git remote add origin ssh://git@github.com/[username]/[repository-name].git	Добавление удаленного репозитория
Inspection & Comparison	
git log	Просмотр изменений
git log --oneline	Просмотр изменений (сокращенный)
git log --oneline --decorate --graph --all	Отображение веток
git diff [source branch] [target branch]	Просмотр изменений перед объединением
git help	Помощь по командам git