

## Этапы начальной работы с Git.

1 Создать удаленный пустой репозиторий ИЛИ Склонировать удаленный проект себе на диск <code>git clone https://github.com/url_to_project</code>	
2 Инициализировать локальный репозиторий в папке нужного проекта Ввести свои данные: почту имя пользователя	<code>git init</code>  <code>git config --global user.name "John Doe"</code> <code>git config --global user.email johndoe@example.com</code>
3 Выполняется работа с файлами, вносятся изменения.	
4 Добавить файлы в проекте в подготовленные для коммита	<code>git add .</code> –все сразу ИЛИ <code>git add /path/to/file.txt</code> –для конкретного файла(ов)
5 Сделать коммит - снимок состояния файлов внутри папки проекта	<code>git commit -m 'message to this commit to remember what is it'</code>
6 Сделать “пуш” - выгрузить изменения из локального репозитория в удаленный.	<code>git push</code>
Пуш всех локальных веток	<code>git push --all -u</code>
Пуш одной ветки, которой НЕТ в удаленном репозитории	<code>git push -u origin &lt;branch&gt;</code>

## Основные команды для работы с Git

git pull	Скачать изменения с удаленного репозитория на локальный
git push	Выгрузить изменения с локального репозитория на удаленный
git add .	Добавить все измененные файлы (с последнего коммита) в подготовленные для коммита.
git commit -m 'message'	Сделать снимок состояния файлов
git branch	Список всех веток
git branch newBranchName	Создать новую ветку с именем newBranchName
git checkout newBranchName	Переключиться на ветку newBranchName
git merge branchNameToMergeIn	Внести в текущую ветку изменения из branchNameToMergeIn
git branch -a	Просмотреть список локальных и удаленных веток
git branch -r	Просмотреть список удаленных веток
git branch -d test	Удаляю ветку test
git config --list --show-origin	Просмотр всех установленных настроек
git config --global user.name "John Doe"	Задать имя
git config --global user.email johndoe@example.com	Задать почту