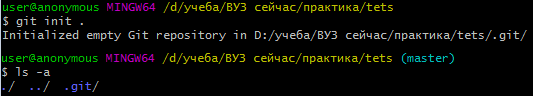
1.1 Начало работы над новым проектом с помощью Git

Нужно перейти в папку, в которой хотим работать. После убеждаемся с помощью pwd, что мы находимся в нужном месте.

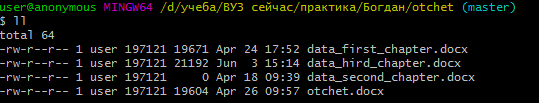
Теперь с помощью git init и имени проекта мы создаем новый проект:



Это создает папку с тем же именем, и внутри нее мы можем видеть с помощью ls -a, что создается скрытая подпапка .git для контроля и управления версиями.

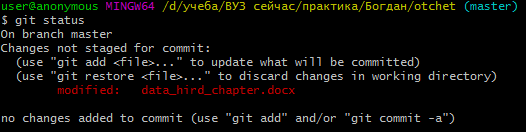
2.1 Работа над существующим проектом с помощью Git

Теперь я создал 4 файла в репозитории созданным для написания отчета.

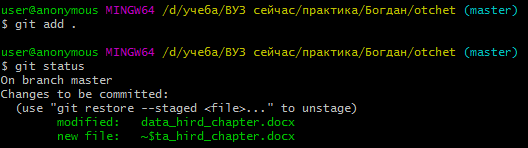


У меня в проекте 3 главы, и по мере написания каждой из них я делал коммиты, для того чтобы сохранять изменения в репезатирии проекта.

С помощью команды git status можно посмотреть какие файлы изменены и пока что не добавлены в индекс ().



Далее идет команда git add для добавления измененных файлов в индекс. Индекс в Git — это специальная промежуточная область, в которой хранятся изменения файлов на пути от рабочей директории до репозитория. При выполнении коммита в него попадают только те изменения, которые были добавлены в индекс [].



И в итоге, делается коммит файлов, находящихся в индексе. А с помощью команды git log можно посмотреть историю коммитов и получить по ним краткую информацию.

Git commit - это команда для записи индексированных изменений в репозиторий Git.

