Посмотреть другие курсы по Git и GitHub после этого курса Что такое контроль версий: - Возможность хранить различные версии проекта - Возможность возвращаться к различным версиям проекта Git - программа, которая берёт на себя систему контроля версий, сохраняет в памяти не файлы, а разницу м/у ними Линус Торвальдс - создатель git, Linux (финно-американец)

Создаём папку на рабочем столе к примеру, далее если мы хотим, чтобы её начало отслеживать git вводим в терминале Visiual Studio Cod команду:

git --version - приписывает к нашей папке git

git init - теперь git в этой папке начинает отслеживать изменения, себя можно проверить, открыть папку, там должна появиться скрытая папка .git

Чтобы открыть терминал в Visiual Studio Cod заходим в Вид - Терминал

git status - чтобы узнать подробности о папке, например прошло ли сохранение или выдаст список версий сохранений

Создаём новый файл в папке, называем его, расширения обязательно указываем

Ctrl + S - сохранение внутри файла, если в названии файла стоит белая точка, это значит, что он не сохранен.

Untracked Files - нет отслеживаемых файлов

git add "File name" - добавить файл, который нужно отследить, кнопка Tab до заполнит имя файла по первым 2 буквам

Changes to be commited - некоторые изменения могут быть сохранены

git commit -m "Comment" - Сохраняем с добавлением комментария. commit - сохранять

git log - журнал изменений, выдаст все версии файла

Работаем в самом файле, что-то написали, сохраняем написанное Ctrl + S, далее чтобы git сохранил изменения пишем git add "File name", а уже далее добавляем комментарий с сохранением git commit -m "Comment"

git checkout "Name version" - перейти к предыдущей версии/сохранению, достаточно ввести первые 4 знака имени версии

git checkout master - продолжить работу с актуальной версией

git diff - разница между м/у текущим состоянием файла и сохраненным

Стрелкой вверх можно вывести ранее используемые команды

Git следит за файлом по наименованию, и если мы его переименовали, то git будет считать, что мы удалили предыдущее название, далее нужно сохранить новый файл. git add, далее git commit -m

\*\*# Синтаксис языка MarkDown\*\*

\*\*## Заголовки\*\*

- \*\*Курсив\*\* - обозначение курсива

- \*\*\*Полужирный\*\*\*\* - выделение текста

Ненумерованный список

\*Элемент 1 \*Элемент 2

Нумерованный список

1. Элемент

2. Элемент

3. Элемент