**Github**

VCS (Version Control System) – ПО , которое помогает отслеживать изменения в программах, текстовых файлах , документах, веб сайтах и тд

Одним из таких как раз и является гитхаб

Там можнол отслеживать изменения , кто внес изменения, когда и тд

Так же насколько я понял можно откатить до пред сохранения ( изменения)

Командная строка – один из основных инструментов взаимодействия с компьютером .

Графический интерфейс – окна , значки, кнопки и тд

Команды: pwd - показывает в каой ты директории

cd ~ - ( change directory , ~ - домашняя директория)

ls – для отображения фалов и папок , содержимого

ls –a отображает еще и скрытые файлы и папки

если в названии папки есть пробелы , нужно использовать кавычки

.. – возвращение в прошлую директорию

. – перейти в текущую директорию

Чтобы переместиться через несколько директорий , названия папок разделять /

touch – создать файл

mkdir – создание директорий

cp – копирование файлов

$ cp index.html style.css script.js src/

*# скопировали три файла (index.html, style.css и script.js) в папку src*

mv- перемещение файла

cat – команад для текстовых файлов прочитать и распечатать файл

rm – удалить файл

rmdir – удалить папку( я так понял если она без файлов)

rm – удалить папку со всем содержимым rm –r стереть все и пустую директорию

в обоих случаях происходит полное удаление навсегда , не через корзину

можно выполнять сразу несколько команд для этого есть && (амперсанды)

$ mkdir second-project && cd second-project && touch index.html style.css

git init создать репозиторий

rm –rf .git удалить репозиторий

git add --all – добавить все файлы в репозиторий

git add . – добавить всю папку

git commit -m сделать коммит с сообщением

git log история коммитов