pwd aktuálius munkakönyvtár

git elosztott verziókezelő

le kell tölteni a gittet és fel kell telepíteni

git-scm.com

gitforwindows.com git bash

mint egy linux terminal, imitálja a linux fájlszerkezetét

cd.. visszalép

cd gmappanév belép

cd /stb teljes elérésic út megadása

ctrl+ö terminal

git --version melyi verzió

git bash (másik tipusú terminal) hozzáadása

imitálja a linux könyvtárszerkezetét

egy gyökérkönyvtárunk van

mkdir új mappa

rmdir mappanév

clear képernyő törlése

dir mappák listázása

git config

git config --global --list

adataink

git config --global user.name "Imi"

felhasználói név megváltoztatása

git config --global user.email valami@gmail.com

email megváltoztatása

it init repository létrehozása

raktár forráskód és változása

git init reponev

Fontos!! Open folderrel lépjünk át a repo mappába!

látszólag üres de nem az, total commanderrel vannak ott fájlok, csak adminként látszik

ide kell dolgozni!!!!

master fő fejlesztési ág, kitüntetett ág

fork = villa másolatot hoz létre amely uj repora kerül

git stage, commit

hozzunk létre új fájlt: index.html

git status

Mi történt?

oldalt a menüből is lehet!

git commit változtatás leírása

staging area előkészítés

előkészítjük a commitolást

git add index.html egy fájlt rak bele

vagy

git add . ez mindent belerak

git status

zöld

git commit -m "valami"

egy változtatás legyen, amit commitelünk, amit csináltunk, leírjuk

konkrét dolog legyen,egy egység, pl létrehozás

git commit -am "változtatás"

összevonja a git add és git commit parancsokat

styles mappa és style.css fájl létrehozása

plussz írjunk bele valamit

commitoljuk a style.css-t

linkeljük be a html-be és commitoljunk!

git add --patch

mi változott meg??? ha esetleg nem emlékeznénk rá

ha akarjuk lehet berakni a stageing araeaba, majd commitolni

git log --oneline

üzenetet hozunk létre, naplózás

head éppen hol vagyunk

git log

igy is jó

hexakódok

q kilépés

gitk

jól követhetőek a változások

ablak, látjuk a változtatásokat

tesztelés egy változtatással és a gitk-ban commitojunk!!

git gui funkció - grafikus commitolás

git checkout

visszanyerés

git checkout "annak a commitnak a kódja, amit vissza akarunk állitani" index.html

a visszatérés a staging areara került tehát nem kell git add parancs csak commit

és ha nem akarunk visszaugrani?

git checkout (kód) vagy HEAD index.html

ha valami elromlott (pl head detached) akkor

git checkout master

ezzel visszatérünk a master ágra

git reset HEAD index.html

visszaállítjuk a legutolsó tartalmat

git checkout -- . visszavonás

git checkout kód visszamegyünk erre a változtatásra

github

regisztráció

új repo létrehozása

3 git parancs kimásolása

ssh létrehozása

ssh-keygen -t ed25519 -C "your\_email@example.com"

lehet jelszót megadni

clip < ~/.ssh/id\_ed25519.pub

majd be kell lépni a githubra és bemásolni a kulcsot a settingsbe new ssh key

403-as hiba megoldása:

Az alábbiakban a megoldást

találod Windowshoz, itt találod a kulcsokat:

vezérlőpult > felhasználói fiókok > hitelesítési adatkezelő > Windows hitelesítő adatok > Általános hitelesítő adatok

Ezután távolítsa el a Github kulcsokat.

ezután

git remote add origin git@github.com:idejönafelhasználóneved.git

git branch -M main

git push -u origin main

issue fejlesztések

lehet megadni feladatokat

ütközés lehet a feltöltéseknél

git pull megoldhatja

aztán mehet a git push