|  |
| --- |
| Instal·lacio de git. Fitxers importants: |

***C:\Users\josep\.gitconfig***

Inclou l’username i el correu de github.

També l’editor per defecte i el fitxer on estan els EXCLOSOS de pujar al repo remot

[user]

    name = username\_github

    email = 555555555+username\_github@users.noreply.github.com

[core]

    editor = code --wait

    excludesfile = C:/prgs/git/.gitignore

    autocrlf = true

[init]

    defaultBranch = main

***C:\prgs\Git\.gitignore***

Inclou els fitxers que **no** s’afegeixen als repositoris

# Note: Windows users must use a slash (/) as a path separator in a .gitignore file, instead

# of using a backslash (\). All users must add a trailing slash when specifying a folder.

# exemple: cd /d/PRJCTS

# exclou fitxers d’ECLIPSE

.metadata/

Servers/

RemoteSystemsTempFiles/

# i altres

\*.log

\*.js

~\*

|  |
| --- |
| TAMBÉ es pot crear un repo remot buit i clonar-lo al pc local i començar a treballar en local desde 0  **NO FER canvis al REMOT DIRECTAMENT e GITHUB!!! (de moment -> no en sé prou)** |

|  |
| --- |
| Crear repo local i pujar-lo al remot |

Anar a la carpeta on volem crear el repositori. Per exemple a D:/PRJCTS/WS-LLIBRES-MDB

Amb el menu contextual fer ‘obrir git bash aqui’

$ git init per crear repo local

$ git status

$ git add . (revertir amb git reset .)

$ git status

$ git commit

Escriure el missatge commit

Al tancar l’editor grabant els canvis el commit estarà fet (si no es graben es cancel.la el commit)

[main (root-commit) 4ce260d] primer commit al repo local 14 files changed, 358 insertions(+)

|  |
| --- |
| Pujar el repo local al remot (github) |

Crear repo remot totalment buit

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Copiar l’adreça del repo remot buit

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

$ git remote -v (sense resposta pq no hi ha lligam amb cap repo remot. Crearem aquest lligam:)

$ git remote add origin https://github.com/josepgh/llibres-mdb.git

$ git remote -v

origin https://github.com/josepgh/llibres-mdb.git (fetch)

origin https://github.com/josepgh/llibres-mdb.git (push) (creat el lligam!!!)

I ara pujarem el pujarem al remot:

$ git push origin main

Texto, Carta

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Refrescant el veurem al remot:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

|  |
| --- |
| Clonar un repositori remot a un de local buit |

Anar a la carpeta local on volem clonar el repositori. Per exemple a D:/PRJCTS/WS-REPO-CLONAT

Amb el menu contextual fer ‘obrir git bash aqui’

Veurem que no estem a cap repositori (no veiem “main” en el prompt)

Per clonar el remot al nostre pc local només cal una comanda:

$ git clone https://github.com/josepgh/llibres-mdb.git

Veiem que ja el tenim el repo remot al nostre repo local (1) fem cd llibres-mdb i veiem que estem en el repositori i actualitzat amb el remot (2)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

|  |
| --- |
| **VEURE DIFERENCIES ENTRE LES BRANQUES A LOCAL I REMOT:**  git diff <branca> origin/<branca>  git diff main origin/main |