| **CF** |  | | | **QUALIFICACIÓ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÒDUL/ UF/ NF** |  | **DATA** |  |  |
| **NOM I COGNOMS** |  | **GRUP** |  |

**Entregar la pràctica en format PDF!!**

| **Versions** |
| --- |

**Exercici 1**

L’objectiu d’aquesta activitat és practicar la realització d’inventaris de programari.

L’ordinador que utilitzeu cada dia disposa d’una sèrie de programes que utilitzeu més o menys sovint. Feu un taula que indiqui alguna aplicació que utilitzeu per (han de ser aplicacions diferents):

* Visualitzar fotos
* Llegir PDF
* Escoltar música
* Desenvolupar codi
* Escriure
* Fer taules de dades
* Navegar per internet
* Contenidor de màquines virtuals

i indiqueu-ne els paràmetres següents en la taula:

* Nom
* Versió

| **GIT** |
| --- |

**Preparació entorn**

***Pas 1:*** Crear un compte en git

Ho pot ser en el següent [enllaç](https://github.com/join)

***Pas 2:*** Instal.lació de git

Si utilitzeu Linux (deb), escriviu el següent a la terminal:

**$ sudo apt install git-all**

Si ets a [Windows](https://git-scm.com/download/win) :

**winget install --id Git.Git -e --source winget**

***Pas 3:*** Identificació en Git

**$ git config --global user.name "YOUR\_USERNAME"**

**$ git config --global user.email "im\_am@musk.com"**

**$ git config --global --list # To check the info**

**Exercici 2**

***Pas 1:***

Crea un nou repositori. Ho pots fer amb el següent [**enllaç**](https://github.com/new)

***Pas 2:***

Crea’t una nova carpeta per treballar. Ubica la carpeta que vols col·locar sota git al seu terminal.

***Pas 3:***

I per col·locar la carpeta sota git, introdueix:

$ touch README.md # To create a README file for the repository

$ git init # Initiates an empty git repository

***Pas 4***

Ara, per afegir els fitxers al repositori de git el commit:

$ git add .

# Adds all the files in the local repository and stages them for commit

# OR if you want to add a specific file

$ git add README.md

# To add a specific file

***Pas 5:***

Fem un git status

***Pas 6:***

Confirma els canvis que has fet al teu Git Repo

$ git commit -m "First commit"

***Pas 7:***

Anul·la la confirmació dels canvis que acaba de realitzar al seu Git Repo:

$ git reset HEAD~1

***Pas 8:***

Ara cada vegada que tu facis canvis als fitxers i els guardes, no serà automàticament actualitzat a GitHub. Tots els canvis que vam fer al fitxer s'actualitzen al dipòsit local. Ara per actualitzar els canvis al repositori mestre:

$ git remote add origin remote\_repository\_URL

La comanda git remota ens permet crear, veure i eliminar connexions a altres repositoris.

$ git remote -v

***Pas 9:***

Adjuntar pantallazo de la teva pagina git