



Cicle	1DAM	Mòdul	SI
Tema	3		
Activitat	T3L1		
Nom			

PROCÉS DE DESENVOLUPAMENT

Objectius

Conèixer les característiques de Git i els seus avantatges en el desenvolupament de projectes.

Utilitzeu ordres bàsiques per inicialitzar un repositori i carregar canvis.

Realitza un flux de treball bàsic amb un repositori local.

Passos a seguir

1. Instal·leu Git (si no el teniu instal·lat).
2. Baixa la plantilla web adjunta a la tasca.
3. Feu els passos següents mitjançant Sourcetree o GitBash.
 - Creeu una carpeta anomenada tasca1git en un directori local de l'ordinador i inicialitzeu el repositori.
 - Comproveu que s'haja creat la carpeta .git corresponent dins del projecte.
 - Comproveu l'estat del repositori.
 - Configura el teu nom i correu electrònic (si encara no ho has fet).
 - Comprovar els valors que tens introduïts.
 - Descompreix la plantilla web i copia tot el contingut de la carpeta.
 - Afegiu el README.txt al staging area.
 - Comproveu l'estat del repositori.
 - Carregueu els canvis al repositori.
 - Creeu un fitxer anomenat temporal.txt a la nostra carpeta, afegiu-lo al staging area, comproveu l'estat del repositori i carregueu els canvis.
 - Afegiu la resta de fitxers al staging, comproveu l'estat del repo i carregueu els canvis.
 - Etiqueta aquesta versió com a versió inicial.
 - Modifiqueu l'index.html i afegiu-lo al staging.
 - Comproveu quines línies de codi han canviat i es carregaran (git diff).
 - Comproveu l'estat del repositori i carregueu els canvis.



Florida

Cicle	1GRAL	Mòdul	D.A.W.
Coixí	3		
Activitat	Tasca 1		
Nom			

- Modifiqueu el fitxer README.txt, afegiu-lo al staging, comproveu l'estat i pujeu els canvis.
 - Suprimeix el fitxer temporal.txt.
 - Etiqueta aquesta versió com a v1.
4. Configurarem el nostre repositori per seleccionar alguns fitxers que no volem que es carreguen al repositori (contrasenyes, configuracions locals, etc.).
- Creem una carpeta anomenada caché.
 - L'afegim al staging i la carreguem al repositori.
 - Creem un fitxer dins de la carpeta cache anomenat contrasenya.txt.
 - Comprovem l'estat del repositori i veiem que hi ha fitxers per afegir al repositori. De moment, no els afegim.
 - Anem per configurar el repositori perquè no pugen els canvis a la carpeta de memòria cache. Per a això dins de la nostra carpeta del projecte farem un fitxer .gitignore, que en aquest cas cal que continga la línia cache/
 - Afegeix el .gitignore al staging i la pengem al repositori.
 - Realitza un git status i comprova que ja no ens aparega per carregar el fitxer de contrasenya al repositori.txt
 - Etiqueta aquesta versió com a v2.
5. El client ha arribat i ens demana la versió v1
- Recupera el codi que necessites, comprova que el codi és correcte.
 - Torna a la versió en què estaves treballant.
 - Creeu un fitxer configuració.txt i carregueu-lo al repositori.
 - Desplaceu aquest fitxer a la carpeta de cache i carregueu els canvis.
 - Etiqueta aquesta versió com a v3.