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.

**Cd fins la carpeta del projecte y git init**

• Comproveu que s'haja creat la carpeta .git corresponent dins del projecte.

• Comproveu l'estat del repositori.

**git status**

• Configura el teu nom i correu electrònic (si encara no ho has fet).

**git config --global user.name “” i git config --global user.email “”**

• Comprovar els valors que tens introduïts.

**git config --global user.name i git config --global user.email**

• Descompreix la plantilla web i copia tot el contingut de la carpeta.

• Afegiu el README.txt al staging area.

• Comproveu l'estat del repositori.

**git status**

• Carregueu els canvis al repositori.

**git add README.txt i git commit --m “”**

• Creeu un fitxer anomenat temporal.txt a la nostra carpeta, afegiu-lo al staging area, comproveu l'estat del repositori i carregueu els canvis.

**touch temporal.txt, git add temporal.txt, git status i git commit --m “”**

• Afegiu la resta de fitxers al staging, comproveu l'estat del repo i carregueu els canvis.

**git add \* i git commit --m “”**

• Etiqueta aquesta versió com a versió inicial.

**git tag “versió inicial”**

• Modifiqueu l'índex.html i afegiu-lo al staging.

**git add Index.html**

• Comproveu quines línies de codi han canviat i es carregaran (git diff).

**git diff**

• Comproveu l'estat del repositori i carregueu els canvis.

**git status i git commit --m “”**

• Modifiqueu el fitxer README.txt, afegiu-lo al staging, comproveu l'estat i pujeu els canvis.

**git add README.txt, git status i git commit --m “”**

• Suprimeix el fitxer temporal.txt.

**git add temporal.txt i git commit --m “”**

• Etiqueta aquesta versió com a v1.

**git tag “v1”**

4. Configurarem el nostre repositori per seleccionar alguns fitxers que no volem que al repositori (contrasenyes, configuracions locals, etc.).

• Creem una carpeta anomenada caché.

**mkdir cache**

• L'afegim al staging i la carreguem al repositori.

**No fa falta en una carpeta sense res**

• Creem un fitxer dins de la carpeta cache anomenat contrasenya.txt.

**touch ./cache/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 pujen 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/

**nano .gitignore**

**dins el fitxer escribim cache/\***

• Afegeix el .gitignore al staging i la pengem al repositori.

**git add .gitignore i git commit --m “”**

• 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.

**git tag “v2”**

5. El client ha arribat i ens demana la versió v1

• Recupera el codi que necessites, comprova que el codi és correcte.

**git checkout v1**

• Torna a la versió en què estaves treballant.

**git checkout v2**

• Creeu un fitxer configuració.txt i carregueu-lo al repositori.

**touch configuracio.txt, git add configuracio.txt, git status i git commit --m “”**

• Desplaceu aquest fitxer a la carpeta de cache i carregueu els canvis.

**No fa falta carregar a la repo ja que esta a la carpeta cache**

• Etiqueta aquesta versió com a v3.

**git tag “v3”**