# Exercici GIT:

**FORMAT DE LLIURAMENT**

La prova es lliurarà en format zip, dins un únic arxiu anomenat **[Cognom2Cognom1Nom].zip** Aquest arxiu contindrà:

* **Respostes.docx** : document word amb les respostes i les captures requerides.
* **Repo.zip**: Una copia local del repositori on s’ha descarregat el projecte, comprimida amb zip. **IMPORTANT**: ha de contindre la carpeta oculta .git

Configura adequadament la teva identitat per a que quedi constància en els commits:

> git config --global user.name "*{El vostre nom}*"

> git config --global user.email *{el vostre email}*

Es demana que feu els passos següents.

**IMPORTANT:** Per cada pas cal que **DOCUMENTEU** la comanda que heu utilitzat i el seu resultat amb una captura de pantalla.

1. Clona el repositori remot situat a <https://github.com/infomila/GitExtra.git> **(DLC)**

Les credencials que haureu d’usar per tenir permisos d’escriptura al repo del GitHub són:

* User: **alumnemila**
* Password: **mila123**

1. Indica
   1. Quantes branques hi ha, i els seus noms.
   2. Quantes marques de versió, i els seus noms.
   3. Indica la comanda que has fet servir ( captura de pantalla explicativa )
2. Pel commit 4a556a1, indica quins arxius s’han modificat i quins canvis s’han fet (afegir/eliminar/modificar, i en aquest últim cas, quines línies s’ha modificat ). Podeu usar un client gràfic per ajudar-vos.
3. Situat sobre la versió 1.0
4. Utilitza una comanda GIT per verificar que realment estàs a aquesta versió . Explica què has fet.
5. Situat a la branca de manteniment de la versió 1.0.
6. Utilitza una comanda GIT per verificar que realment estàs a aquesta versió.
7. Afegeix una nova imatge a la carpeta “imatges”, la imatge s’anomenarà [Cognom1Nom].jpng
8. Confirma i puja els canvis al repo remot
9. Situat a la branca **master**
10. **IMPORTANT: Avisa al professor, indicant que has arribat a aquest punt**

Quan el professor t’ho digui, afegeix una línia al final de l’arxiu “readme.txt”, la línia contindrà el vostre nom i NIF. Un cop fet el canvi, confirmeu i pugeu les dades al repo remot.

1. Des de la branca master, crea una branca **local** per desenvolupar un nou mòdul. La branca es dirà **branch\_functionA\_[Cognom1Nom]**
   1. Entreu a la branca
   2. modifiqueu l'arxiu "src/examples/***DialogErrorForm.java***", afegint un nou mètode inventat que es digui **iam[Cognom1Nom]** ( que compili siusplau ! )
   3. Fes commit dels canvis .
   4. Fes una marca de versió amb el nom **functionA\_1\_0**
   5. Passa(barreja) els canvis realitzats a la branca local a la **master**
   6. Puja els canvis de la **master** al repo remot.