

## 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**
- 2) Indica
  - a. Quantes branques hi ha, i els seus noms.
  - b. Quantes marques de versió, i els seus noms.
  - c. Indica la comanda que has fet servir ( captura de pantalla explicativa )
- 3) 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.
- 4) Situat sobre la versió 1.0
- 5) Utilitza una comanda GIT per verificar que realment estàs a aquesta versió . Explica què has fet.
- 6) Situat a la branca de manteniment de la versió 1.0.
- 7) Utilitza una comanda GIT per verificar que realment estàs a aquesta versió.
- 8) Afegeix una nova imatge a la carpeta "imatges", la imatge s'anomenarà [Cognom1Nom].jpg
- 9) Confirma i puja els canvis al repo remot
- 10) Situat a la branca **master**
- 11) **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.

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