**Pràctica de Git: Branques, Merge i Resolució de Conflictes**

Enunciat de la pràctica:

**1. Creació de noves branques i canvis inicials**

- Crea dues noves branques locals anomenades `branca-nova1` i `branca-nova2`.

- A la branca `branca-nova1`, afegeix una línia al final de `text1.txt` i fes un commit.

- A la branca `branca-nova2`, afegeix una línia diferent al mateix lloc de `text1.txt` i fes un commit.

2. Fer push de les noves branques a GitHub

- Envia els canvis de `branca-nova1` i `branca-nova2` al repositori remot.

3. Simular canvis remots

- Fes canvis a `text2.txt` directament des de la interfície web de GitHub a les branques `branca-nova1` i `branca-nova2`, i fes commit.

4. Fer pull de les branques a la màquina local

- Actualitza les branques locals amb els canvis remots.

5. Realitzar el merge amb `main`

- Torna a la branca `main` i fes els merges amb `branca-nova1` i `branca-nova2` per veure si hi ha conflictes.

6. Resolució de conflictes

- Si es produeixen conflictes, edita manualment els fitxers afectats per resoldre'ls.

- Afegeix els fitxers modificats a l'índex i fes un commit per finalitzar el merge.

7. Finalitzar la pràctica

- Revisa l'historial de commits per assegurar-te que els merges s'han fet correctament.

- Documenta cada pas que facis i anota qualsevol problema trobat i com l'has resolt.