



GitHub

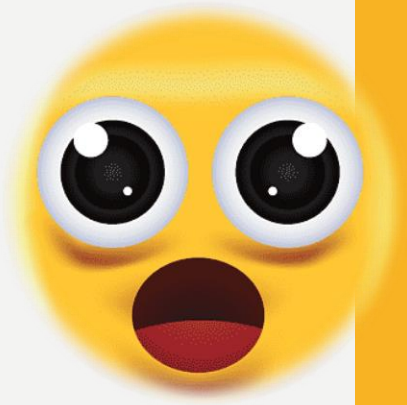
Branche

Merge

Conflicts

Lucero Guadalupe Domínguez Pérez

BRANCHES AND MERGE



Estos 2 comandos, trabajan en conjunto, dependiendo de la situación presentada.

- Branch: Es donde tenemos un trabajo, desarrollo, etc. que funciona a la perfección, sin errores.
- Para crear una nueva rama usando Git Bash, es el siguiente comando:
 - `git branch nuevo_nombre`
- Si no quieres trabajar en la rama principal, cambiemos de rama usando el siguiente comando.
 - `git checkout nueva-caracteristica`

Aquí viene lo interesante, después de realizar todos tus proyectos y es exitoso, subes tus cambios (esos son otros comandos) hacemos cambio a la rama principal para poder hacer un MERGE, merge prácticamente fusiona 2 ramas!

- Para realizar estos pasos, primero cambiamos a la rama principal
 - `git checkout main`
- Después fusionamos la rama secundaria, a la rama principal!
 - `git merge nueva-caracteristica`

CONFLICT

El conflicto sucede cuando varias personas trabajan en diferentes partes del mismo archivo y al querer unir sus cambios, puede haber conflictos.

- Para ver el conflicto que surgió, se usa este comando:
 - `git merge`

Git te va a mostrar dónde están esos conflictos en el código, como si fueran bloques de colores diferentes, aquí tienes que decidir cuál es el bloque correcto y qué cambios quieres conservar.

