

Proyecto Integrador - ¿Cómo realizar el merge?

Para realizar un merge.

En git:

1- Posicionarse en la rama destino donde quieres hacer el merge. Para ello, ejecutar el siguiente comando: **git checkout rama_destino**

2- Realizar el merge de la otra rama en la rama destino.
git merge rama_con_cambios

Nota: Si no hay conflictos, el código se combinará con el de la rama destino automáticamente.

En caso de haber conflictos, Git pasará el proceso de fusión y esperará a que lo resuelvas. Para ello, abre el archivo conflictivo y resuelve los conflictos marcados con los marcadores especiales de resolución de conflictos. Una vez resueltos los conflictos, marca el archivo como preparado (staged) con el comando **git add**.

Continúa con el proceso de confirmación de la fusión con el comando **git commit**.

En github:

En GitHub, puedes hacer un merge utilizando el botón que aparece en la interfaz de usuario. Para ello, ejecutar los siguientes pasos:

1- Ubícate sobre la rama principal del repositorio.
2- Pulsa el botón **"New pull request"**. A continuación, selecciona el branch principal al que quieres hacer el merge y el branch que deseas fusionar. Si no hay conflictos, el código se combinará con el de la rama principal.

Nota: Es importante tener en cuenta que, para hacer un merge, es necesario tener permisos de escritura en el repositorio.

Puedes ver un video explicativo haciendo clic en el siguiente link:

<https://youtu.be/uhuz-JYeuVw>