

Practica N° 2

Comandos mas utilizados en Git

\$ git clone [url del repositorio]
Comando para descargar el código fuente existente desde un repositorio remoto. Se hace una copia idéntica de la última versión de un proyecto en un repositorio y se guarda en nuestra computadora.
\$ git init
Crea un nuevo repositorio de Git. Puede utilizarse para convertir un proyecto existente y sin versión en un repositorio de Git, o para inicializar un nuevo repositorio vacío.
\$ git branch [nombre de la rama]
Crea una rama en local
\$ git branch
Te permite visualizar las ramas informando en cual estas ubicado actualmente.
\$ git branch -d [nombre de la rama]
Borra una rama
\$ git checkout [nombre de la rama]
Comando para cambiarnos a otra rama
\$ git checkout -b [nombre de la rama]
Comando para crear una nueva rama y posicionarse en ella
\$ git status
Nos muestra información sobre la rama actual. Algunos datos pueden ser: <ul style="list-style-type: none">• Si la rama actual está actualizada• Si hay algo para confirmar, enviar o recibir.• Si hay archivos en preparación (staged), sin preparación(unstaged) o que no están recibiendo seguimiento (untracked)• Si hay archivos creados, modificados o eliminados
\$ git add [nombre archivo]
Incluye los cambios realizados en el archivo en el próximo commit
git add .
Incluye los cambios realizados en todos los archivos existentes en el próximo commit
\$ git commit -m "[explicación de lo que se realizó]"
Confirmación y guardado de los cambios realizados. Permite recordar los cambios que fueron aplicados en cualquier versión con fechas anteriores, incluso logrando revertir el progreso del proyecto a esa última versión.

Practica N° 2

Comandos mas utilizados en Git

\$ git pull
Comando para recibir actualizaciones del repositorio remoto. Este comando es una combinación del git fetch y del git merge lo cual significa que cuando usemos el git pull traeremos las actualizaciones del repositorio remoto (git fetch) y automáticamente aplicamos estos últimos cambios en local (git merge).
\$ git push
Enviar los cambios al servidor remoto. Envía los commits al repositorio remoto.
\$ git revert
Comando para deshacer los cambios que hemos hecho.
\$ git log
Sirve para ver el historial de commits. Se muestra el mensaje de los commits, fecha y hora de cuando se hizo y el nombre del autor.
\$ git merge
Integra las características de una rama con todos los commits realizados a las ramas dev (o master/main). Hay que estar parado sobre la rama a la cual le queremos fusionar los cambios.