GIT

PRIMER USO

*GIT init*

*GID add*

*GIT Remote url-repositorio*

*GIT Commit -m “descripción de cambios”*

*GIT Push -u origin nombre\_rama*

*SEGUNDO USO*

*GID add*

*GIT Commit -m “descripción de cambios”*

*GIT Push -u origin nombre\_rama*

Que hace

GIT INIT

El comando git init crea un nuevo repositorio de Git y puede utilizarse para convertir un proyecto existente y sin versión en un repositorio de Git o inicializar un nuevo repositorio vacío.

GIT COMMIT

Los commits son la base principal del trabajo de Git, ya que es el comando más usado para guardar cualquier cambio en esta herramienta. Si te preguntas qué es un [commit](https://git-scm.com/docs/git-commit" \t "_blank), te puedes hacer una idea al entenderlo **como una captura de pantalla del trabajo que haces cada segundo en Git**, allí se crea una versión del proyecto en lo que sería el repositorio local.

Los commits tienen dos características muy importantes las cuales sirven para comprender mejor su funcionamiento.

* Como usuario, puedes recordar los cambios que fueron aplicados en cualquier versión con fechas anteriores, incluso logrando revertir el progreso del proyecto a esa última versión.
* Si se editan varios commits en diferentes partes del proyecto, estos cambios no se sobrescribirán entre sí, aunque los autores no tengan conexión alguna. Esto da peso en la balanza a favor de Git en comparación con otras herramientas.

Que es una bandera en consola

Una **Bandera** es una variable booleana que nos indica si ha ocurrido un suceso. Por ejemplo, podemos utilizar una bandera para saber si, tras recorrer una lista de datos, hemos encontrado algún número mayor que 17.

Para usar una bandera hay que: declararla, inicializarla, cambiarla (cuando corresponda) y consultarla.

Git remote

El comando git remote es una parte de un sistema más amplio que se encarga de sincronizar los cambios. Los registros inscritos mediante el comando git remote se utilizan junto con los comandos git fetch, git push y git pull. Todos estos comandos tienen sus propias responsabilidades de sincronización, que pueden consultarse en los enlaces correspondientes.

El comando git remote te permite crear, ver y eliminar conexiones con otros repositorios. Las conexiones remotas se asemejan más a marcadores que a enlaces directos con otros repositorios. En lugar de brindar acceso en tiempo real a otro repositorio, funcionan como nombres prácticos que pueden emplearse para hacer referencia a una URL no tan sencilla.

Por ejemplo, en el siguiente diagrama pueden verse dos conexiones remotas desde tu repositorio hasta el repositorio central y el repositorio de otro desarrollador. En lugar de hacer referencia a ellas mediante sus URL completas, puedes pasar los atajos del origen y John a otros comandos de Git.

Git config

Git trae una herramienta llamada git config, que te permite obtener y establecer variables de configuración que controlan el aspecto y funcionamiento de Git.



