

Sistema de Control de Versiones, Tema 3

Uso de Git – Práctica 3

1. Una vez que en la práctica 2, se agregaron los archivos al stage y se hicieron los 3 commits solicitados en las instrucciones, en este momento no debe hacer nada en el stage, por lo tanto incluye una captura que evidencie que el stage está vacío.
2. Ahora bien, una vez que se ha evidenciado que no tienes nada pendiente de realizar un commit en el stage (Stage está vacío), vamos a eliminar uno de los archivos que tienes en la carpeta de tu proyecto, eso lo realizas utilizando el comando: rm nombrearchivo.ext y en este momento, usa un git status y e incluyes la evidencia de que git a detectado o se ha enterado de que haz eliminado uno de los archivos que está monitoreando o trackeando.
3. Ahora, es necesario reflejar esto en tu repositorio, por lo tanto, debes incluir en el Stage de repositorio, el archivo que haz borrado (git add nombrearchivo.ext) y luego hacer un commit con el mensaje “Eliminando el archivo nombrearchivo.ext”, e incluir la evidencia de que haz cumplido con lo que indica en este punto.
4. Ahora bien, vamos a usar el comando: git rm nombrearchivo.ext (en lugar de solo: rm nombrearchivo.ext) para borrar un archivo y pasarlo al stage directamente dicho cambio, pero imaginemos que nos damos cuenta que dicho archivo, no debería haberse borrado, que nos hemos equivocado y por lo tanto, queremos restaurar dicho archivo, pues ahora, necesitamos usar el comando: git restore --staged nombrearchivo.ext para sacar dicho archivo del stage, luego usamos el comando: ls y te darás cuenta que el archivo pues sigue borrado (solo se sacó del Stage), ahora utilizaremos el comando: git restore nombrearchivo.ext, visualizamos el estado del repositorio y usar el comando: ls y ahora el archivo ya está restaurado, incluir evidencia de lo especificado en todo este punto.
5. Por último en esta tercera práctica, vamos a ver como cambiar el nombre de un archivo y que de igual forma se refleje en el repositorio, para ello, utiliza el comando: mv archivo1.ext nuevonombre.ext, para cambiar el nombre de uno de los archivos

de tu proyecto, si luego de cambiar el nombre, ejecutas el comando: git status, te darás cuenta que git detectó que has borrado el archivo1.ext y ahora hay un nuevo archivo que no está siendo trackeado (nuevonombre.ext), por lo que debes agregar ambos archivos al Stage del repositorio, verificar el status del repositorio luego del comando anterior y ahora hacer un commit con el mensaje “Renombrando archivo”, incluir evidencia del cumplimiento de todo lo especificado en este punto.