***Rebase en GIT***

Un ***rebase***consiste en incorporar el contenido de una rama de desarrollo en la rama *master, o viceversa,* de manera “silenciosa”; es decir, hacer como que no pasó nada nunca ni que tuvimos que crear una rama de desarrollo nueva para, posteriormente, incorporarle sus cambios en rama *master* (si éste fuera el caso). Para ser más precisos, la rama realmente no se borraría (la que exportaría sus cambios guardados)*;* sin embargo, el historial de *commits* de esa rama, por ejemplo la rama de desarrollo, no se exportarían a *master* al hacer un *rebase* en master de la rama de desarrollo en cuestión; es decir, al incorporar en *master* los cambios guardados o *commits* de la rama de desarrollo; tal que: ***git rebase “rama\_de\_desarrollo”.*** Este último comando lo que hace es traernos los avances registrados en la *“rama\_de\_desarrollo”* a *master;* pero, sin traernos su historial de *commits* (el historial de *commits* de la rama de desarrollo en cuestión)*.*

Una **buena** **práctica** para antes llevar a cabo la realización de un *rebase* a una rama de desarrollo (desde *master),* es hacer el *rebase* de *master,* primeramente, en la rama de desarrollo en sí: esto se hace para asegurarnos de que nos mantenemos actualizados de la información que contiene, parcialmente, la rama *master (y no perdernos nada de ella)* más allá de los propios cambios guardados que ya tenga la rama de desarrollo; sí, precisamente, los cambios que deseamos exportar, con un *rebase,* a *master* posteriormente.

Ahora si por ejemplo desea eliminar, de forma definitiva, cualquier registro de la existencia de una rama de desarrollo, que le ha pasado su contenido a *master;* usted, además de no tener un registro de los *commits* de la rama de desarrollo, al ser exportados sus cambios, en *master*; puede, adicionalmente, eliminar de forma definitiva la rama de desarrollo en cuestión, tal que así: ***git branch -D “rama\_de\_desarrollo”.***

*Entonces, ya con esto, ahora sí, es como si nunca hubiera pasado absolutamente... nada más allá de la manipulación sobre una única rama: la rama master... Eso es un* ***rebase:*** *hacer fusiones entre ramas con la posibilidad de no dejar rastro o evidencia alguna; incluso, ni de la rama auxiliar que luego pasó su contenido a master,... si así eso desea.*

Se recomienda sólo hacer *rebases* en GIT, no se sugiere ejecutar este tipo de dinámicas en repositorios remotos.