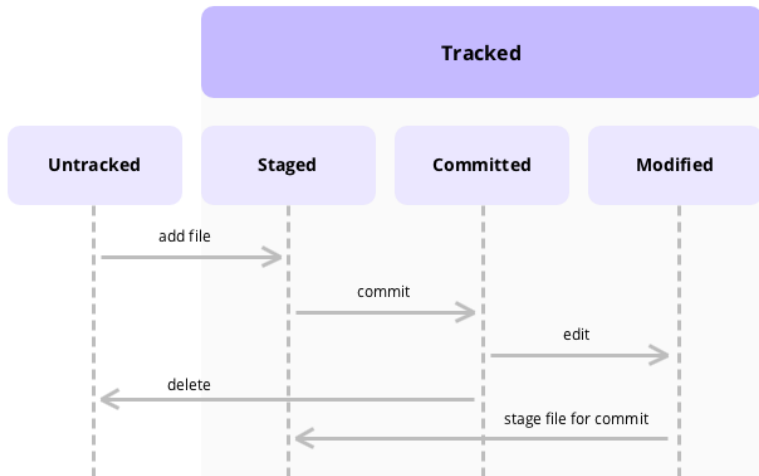


Conceptos de Git

Emmanuel Arias emmanuelarias30@gmail.com

Procesos o etapas de Git

Proceso o etapas de Git



Procesos o etapas de Git

- Untracked: Se refiere a los archivos que no están en staging ni tampoco en la base de datos. Son archivos nuevos que no están registrados.
- Staged: Es la versión actual de tus archivos y/o proyecto. Es lo que en un futuro se convertirá en parte "frezada" del proyecto o software, es decir cuando ya pase por un commit. En este momento el archivo o cambio no está en el repositorio todavía, si no que está próximamente a estarlo.

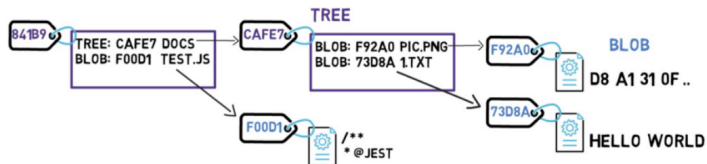
- Modified: Archivos que fueron modificados en el repositorio y por lo tanto, no es la versión que está almacenada en el repositorio. Para que este cambio llegue al repositorio, primero debe pasar por Staged y recién puede ir a la base de datos.
- Committed o Base de datos o Repositorio: Significa que estos archivos ya están en la base de datos. Es decir están almacenados en el repositorio.

Git Internals

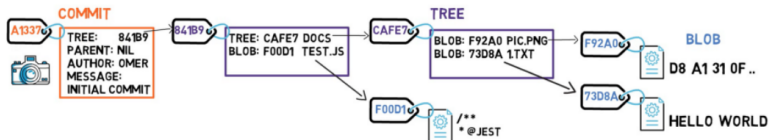
Git Internals

- En git los archivos se almacenan en archivos **blobs** (binary large objects)
- La ventaja de usar estos Blob y un archivo normal es que estos últimos guardan metadata. En cambio los Blobs es solo contenido.
- Cada blob es identificado por un código has SHA-1.
- En Git cada directorio o carpeta se lo llama Tree. También identificado por un hash SHA-1.

Git Internals



Git Internals - Commit



- Los objetos de Git
- Git cheat sheet
- Git stages