***Versionador de código o control de versiones.***

Un sistema de control de versiones (o VCS, por sus siglas en inglés), también conocido como sistema de control de revisiones o de fuentes, es una herramienta de software que monitoriza y gestiona cambios en un sistema de archivos. Asimismo, un VCS ofrece herramientas de colaboración para compartir e integrar dichos cambios en otros usuarios del VCS. Al operar al nivel del sistema de archivos, un VCS monitorizará las acciones de adición, eliminación y modificación aplicadas a archivos y directorios. Un repositorio es un término del VCS que describe cuando un VCS está monitorizando un sistema de archivos. En el alcance los archivos individuales de códigos fuente, un VCS monitorizará las adiciones, eliminaciones y modificaciones de las líneas de texto que contiene ese archivo. Entre las opciones populares de VCS del sector de software, se incluyen Git, Mercurial, SVN y preforce.

1. ***Commit***

* *COMMIT* define el final de una transacción ejecutada con éxito. Este comando asegura que todas las modificaciones efectuadas durante la transacción se vuelvan parte permanente de la base .También libera los recursos utilizados por la transacción.

1. ***Push***

* Las notificaciones push son los mensajes que se envían desde un servidor remoto hasta los dispositivos que tienen instalada la aplicación. Son **inmediatas**por lo que no es necesario que el usuario esté continuamente actualizando la información para recibir novedades.

1. ***Pull***

* La estrategia **pull** se basa en acciones de marketing que buscan la atracción del consumidor hacia la marca. Suele dirigirse hacia el cliente final, por lo que al contrario de las estrategias push, tiene un sentido ascendente ya que va desde el productor al elemento final de la cadena, el usuario.

1. ***Branch***

* Un **branch** es una línea de desarrollo distinta de la principal. Generalmente se trabaja sobre el trunk del proyecto, pero en ciertas ocasiones puede ser útil crear una línea de desarrollo paralela, para esto se usa el término **branch**.

1. ***Fetch***

* Consiste en el acceso a recursos del servidor de manera asíncrona, basado en promesas. Es básicamente la nueva interfaz para realizar funcionalidades Ajax con Javascript, que ya podemos usar para facilitar la organización del código en nuestras aplicaciones.

1. ***Merge***

* El **Merge** es la operación que permite "mezclar" el código correspondiente a dos modificaciones simultáneas hechas en paralelo a un mismo programa.