**Conceptos Git Bash**

Git brunch

Definición propia: es como una herramienta de marcado en tu proyecto de software. Te permite ver todas las ramas de desarrollo en tu repositorio de Git.

Definición formal: es un comando utilizado para listar, crear o eliminar ramas dentro de un repositorio Git. Cuando se ejecuta sin argumentos, simplemente muestra una lista de todas las ramas presentes en el repositorio, indicando la rama actual con un asterisco (\*) al lado.

Git checkout:

Definicion Informal: es un comando fundamental en Git que se utiliza principalmente para cambiar entre ramas (branch) y para restaurar archivos en el directorio de trabajo a un estado previamente guardado en el repositorio.

Definicion formal: en Git se utiliza para cambiar entre ramas o etiquetas (tags) existentes en el repositorio, así como para restaurar archivos en el directorio de trabajo a un estado específico.

Git remote

Definicion informal: como tu lista de amigos en Git. Te permite ver quiénes son los repositorios remotos con los que estás conectado.

Definicion formal: en Git se utiliza para listar, agregar y eliminar conexiones remotas a repositorios Git. Cuando se ejecuta sin argumentos, muestra una lista de los nombres de los repositorios remotos asociados con el repositorio local.

Git clone

Definicion Informal: es como hacer una copia de un libro en la biblioteca, pero en el mundo del desarrollo de software. Te permite crear una réplica exacta de un repositorio remoto en tu propia máquina

Definicion formal: en Git se utiliza para crear una copia local de un repositorio Git remoto. Al especificar la URL del repositorio remoto como argumento, descarga todos los archivos y la historia de commits del repositorio remoto y los coloca en un nuevo directorio en tu sistema local.

Git merge

Definicion informal: Ambos trabajan en diferentes partes del proyecto en ramas separadas. Cuando estás listo para combinar tu trabajo con el de tu amigo, usas git merge. Es como juntar dos líneas de tiempo en una sola, fusionando los cambios que cada uno ha hecho.

Definicion formal: en Git se utiliza para combinar los cambios de una rama con otra. Cuando se ejecuta en una rama. toma los cambios de otra rama (la rama especificada como argumento) y los fusiona con la rama actual.