

Title: Comandos de Git

Keyword

Git
Comandos
Commits
Push
Clone
Branch
Pull
Remoto
Guardado

Questions

¿Qué tan necesario
puede ser Git
para alguien que
estudia Energía
Renovable?

¿Aparte de codificar
que otras funciones
ofrece Git?

Topic: Comandos [Commit] [Push] [Clone] [Branch] [Pull]

Notes: Se presentarán las funciones de algunos de los comandos de Git vistos en el video.

- 1) Commit: [git commit] este comando guarda los cambios realizados en el repositorio local. Este comando crea un snapshot de los cambios, permitiendo mantener un historial de versiones.
- 2) Push: [git push] este comando envía los commits locales al repositorio remoto. Una función vital para compartir los cambios con otros colaboradores del proyecto.
- 3) Clone: [git clone] este comando copia un repositorio remoto a la máquina local, incluyendo todos los archivos, commits y branches del repositorio.
- 4) Branch: [git branch] este comando permite gestionar ramas dentro del repositorio, estas ramas pueden ser main o master, permitiendo crear, eliminar ramas, facilitando el desarrollo paralelo.
- 5) Pull: [git pull] este comando realiza una actualización en el repositorio local con los cambios del repositorio remoto.

Summary: Git es un sistema de control de versiones que permite gestionar el historial de cambios en un proyecto. Un repaso rápido de los comandos vistos sería: Commit, guarda cambios locales con un mensaje; Push, envía commits locales al repositorio remoto; Clone, copia un repositorio remoto a la máquina local; Branch, gestiona ramas para desarrollo paralelo y Pull, actualiza el repositorio local con cambios remotos.