

Resumen sobre Git

Git es un sistema de control de versiones distribuido utilizado para gestionar el código fuente durante el desarrollo de software.

Permite a múltiples desarrolladores trabajar en un mismo proyecto de manera simultánea.

- `git init`: Inicializa un nuevo repositorio.
- `git clone <url>`: Clona un repositorio existente desde una URL.
- `git status`: Muestra el estado actual de los archivos.
- `git add .`: Agrega todos los archivos al área de preparación.
- `git commit -m "mensaje"`: Guarda los cambios con un mensaje descriptivo.
- `git push origin main`: Sube los cambios a la rama principal en GitHub.
- `git pull`: Trae los últimos cambios del repositorio remoto.
- `git branch`: Lista las ramas existentes.
- `git checkout <rama>`: Cambia a otra rama.
- `git merge <rama>`: Fusiona una rama con la actual (ejemplo: combinar una rama secundaria con `main`).
- `git remote add origin <url>`: Agrega la dirección remota del repositorio en GitHub.

Git es esencial para el trabajo colaborativo y el seguimiento del historial de cambios en un proyecto.