Git es un sistema de control de versiones distribuido que permite a los desarrolladores rastrear cambios en su código y colaborar en proyectos.

Características de Git

* Control de versiones: Git permite rastrear cambios en el código y revertir a versiones anteriores si es necesario.
* Distribuido: Git es un sistema distribuido, lo que significa que cada desarrollador tiene una copia completa del repositorio en su máquina local.
* Colaboración: Git permite a los desarrolladores colaborar en proyectos de manera eficiente.

GitHub entendemos que es una plataforma en línea que ofrece servicios de alojamiento de repositorios Git y colaboración en proyectos de software.

Características de GitHub

* Alojamiento de repositorios: GitHub ofrece alojamiento de repositorios Git en la nube.
* Colaboración: GitHub permite a los desarrolladores colaborar en proyectos de manera eficiente.
* Revisión de código: GitHub ofrece herramientas para revisar y aprobar cambios en el código.
* Integración con otras herramientas: GitHub se integra con otras herramientas de desarrollo, como IDEs y herramientas de prueba.

Comandos básicos de Git

* git init: Inicializa un nuevo repositorio Git.
* git add: Agrega archivos al área de staging.
* git commit: Confirma cambios en el repositorio.
* git log: Muestra el historial de commits.
* git branch: Crea una nueva rama.

Entre otro más que son indispensables al momento de crear nuestro repositorio.