

Clase 3.5

Git vs Github

- ▶ Git es un sistema de control de versiones distribuido, gratuito y de código abierto que se utiliza para manejar todo tipo de proyectos.
- ▶ GitHub, por otro lado, es un servicio de hosting en la nube para repositorios git. Esencialmente, es una plataforma que permite a los desarrolladores almacenar y compartir su código, así como colaborar con otros desarrolladores.

Partes de Git

- ▶ **Repositorio:** Un repositorio es un directorio donde Git ha sido inicializado para rastrear y administrar los archivos. Cada proyecto tiene su propio repositorio, y puede existir localmente en tu máquina o en plataformas remotos como GitHub.
- ▶ **Branch (Rama):** Una rama en Git es simplemente una línea de desarrollo independiente. Las ramas sirven para desarrollar características aisladas unas de otras. La rama master es la rama "por defecto" cuando creas un repositorio.

Crear cuenta en github

... Usar instrucciones de 3.5.1

Flujo

- ▶ `init`: para inicializar una carpeta en Git y poder rastrear y administrar los archivos.
- ▶ `commit`: punto de control individual que puedes utilizar para marcar cambios en el código.
- ▶ `pull`: si quieres actualizar tu copia local con los cambios más recientes del repositorio remoto, puedes realizar una operación de "pull" para traer esos cambios.
- ▶ `push`: Cuando tienes cambios que deseas compartir, puedes "empujarlos" a un repositorio remoto. Esto transfiere tus cambios locales a la versión remota del código en un lugar como GitHub.

Ejercicios

- ▶ Revisar actividad 3.5.2