Valoración de GITHUB

El controlador de versiones github me costó un poco comprender el funcionamiento de la aplicación pero una vez comprendido me doy cuenta que es una poderosa herramienta que nos ayuda a tener un mejor control en las versiones de nuestro software y no crear carpetas de las versiones hechas y principal mente nos ayuda a compartir esa información haciendo más fácil también hacer modificaciones más ordenadas en los grupos de trabajo llegando a la conclusión de que es una gran herramienta para el desarrollador de software

Manual de uso

Paso 1 crear nuevo repositorio

Un **repositorio** generalmente se usa para organizar un solo proyecto. Los repositorios pueden contener carpetas y archivos, imágenes, videos, hojas de cálculo y conjuntos de datos, cualquier cosa que su proyecto necesite. Recomendamos incluir un archivo README o un archivo con información sobre su proyecto

Paso 2 crear las ramificaciones (master) por defecto

**La ramificación** es la forma de trabajar en diferentes versiones de un repositorio a la vez.

Paso 3 crear y guardar los cambios

En GitHub, los cambios guardados se llaman commits . Cada confirmación tiene un mensaje de confirmación asociado , que es una descripción que explica por qué se realizó un cambio en particular

Paso 4 crear solicitud de extracción

Las solicitudes de extracción son el corazón de la colaboración en GitHub. Cuando abre una solicitud de extracción , está proponiendo sus cambios y solicitando que alguien revise y obtenga su contribución

Paso 5 combinar los cambios hechos en las ramificaciones

1. Haga clic en el botón de **solicitud de extracción Merge**  para fusionar los cambios master
2. Haga clic en **Confirmar combinación** .
3. Continúe y elimine la rama, ya que sus cambios se han incorporado, con el botón **Eliminar rama**