



Actividad:

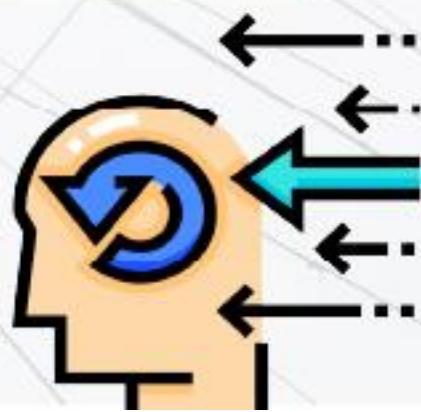
Aprendizaje Esperado N° 7

Colaboración efectiva de un proyecto

Objetivo: Gestionar un proyecto utilizando Git y GitHub, creando y manipulando ramas, resolviendo conflictos y utilizando repositorios remotos para simular un flujo de trabajo colaborativo.

Descripción: Eres un estudiante de programación y el profesor te realiza un examen final donde evaluará tus conocimientos sobre Git y GitHub. El profesor te entrega los requerimientos e instrucciones de entrega.

- Configura Git en tu computadora: Verifica que Git esté instalado y configúralo con tu nombre y correo electrónico.
- Crea un repositorio local:
 - Inicia un nuevo repositorio Git en una carpeta local.
 - Crea un archivo html y un archivo README.md iniciales, y realiza tu primer commit.
- Sube tu repositorio a GitHub:
 - Crea un repositorio remoto en GitHub.
 - Vincula tu repositorio local con el remoto.
 - Sube tu primer commit.
- Crea una rama para una nueva funcionalidad:
 - Crea una nueva rama llamada feature/navbar y cambia a esta rama.
 - Modifica el archivo index.html para agregar un encabezado básico que simule una barra de navegación.
 - Realiza los commits necesarios.



- **Fusiona los cambios a la rama principal:**
 - Cambia de vuelta a la rama principal (main).
 - Fusiona la rama feature/navbar utilizando git merge.
- **Sube los cambios al repositorio remoto:**
 - Realiza un push de tus ramas locales al repositorio remoto.
 - Crea un Pull Request en GitHub desde la rama feature/footer hacia main.
- **Revisa y acepta el Pull Request:**
 - Usa la interfaz de GitHub para revisar los cambios, aprobarlos y fusionarlos.
- **Actualiza el archivo README.md:**
 - Escribe una breve descripción del proyecto utilizando Markdown.
 - Describe las funcionalidades implementadas y las ramas utilizadas.
- **Confirma los cambios y sincroniza:**
 - Realiza un commit del archivo actualizado y sincroniza con el repositorio remoto.

INDICACIONES

Tipo de entrega: Archivo de texto donde se documente el paso a paso con capturas de pantalla de cómo se realizaron los requerimientos y finalmente dejar el enlace del repositorio público.

Tiempo: 60 minutos

Número de participantes: Individual.

