SKILLS CHALLENGE GIT

Desafío: Realizar una serie de tareas utilizando Git para gestionar un repositorio de código. Cumple con los siguientes requisitos:

1. Inicializar el repositorio:

1.1. Crea un nuevo repositorio Git en tu máquina local.

1.2. Configura tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico asociados al repositorio.

2. Realizar cambios y confirmaciones:

2.1. Crea un archivo de texto simple y añade algunas líneas de código.

2.2. Realiza al menos dos confirmaciones separadas para los cambios realizados.

2.3. Asegúrate de agregar mensajes descriptivos y significativos a cada confirmación.

3. Ramificación y fusión:

3.1. Crea una nueva rama llamada "feature".

3.2. Realiza cambios adicionales en la rama "feature".

3.3. Fusiona la rama "feature" con la rama principal (por ejemplo, "main" o "master").

4. Resolución de conflictos:

4.1. Introduce un conflicto en el código modificado, la misma línea en ambas ramas.

4.2. Resuelve el conflicto manualmente y realiza la fusión correctamente.

5. Gestión de cambios remotos:

5.1. Crea un repositorio vacío en una plataforma de alojamiento de Git, como GitHub o GitLab.

5.2. Configura el repositorio remoto como origen para tu repositorio local.

5.3. Envía los cambios locales al repositorio remoto.