**SKILL CHALLENGE 2| SUMATIVO**

**Plan de Entrenamiento Booster en Microservicios Java Junior**

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**2. Realizar cambios y confirmaciones:**

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

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**3. Ramificación y fusión:**

3.1. Crea una nueva rama llamada "feature".

**Texto

Descripción generada automáticamente**

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

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente

**4. Resolución de conflictos:**

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

Descripción generada automáticamente

4.2. Resuelve el conflicto manualmente y realiza la fusión correctamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

5. Gestión de cambios remotos:

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

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente

5.3. Envía los cambios locales al repositorio remoto.

Texto

Descripción generada automáticamente