# Ejercicio: Sistema Básico de Gestión de Tareas Personales

#### Contexto:

Imagina que trabajas en una pequeña startup y te han pedido desarrollar un sistema simple en Java para gestionar tareas personales. El sistema debe permitir:

- 1. Agregar tareas con una descripción y un estado ("pendiente" o "completada").
- 2. Listar todas las tareas.
- 3. Marcar una tarea como completada.
- 4. Eliminar tareas completadas.

# Requisitos Técnicos:

- Debe usarse una clase Tarea con atributos descripcion y estado.
- Una clase GestorTareas que almacene las tareas en un ArrayList<Tarea> y tenga métodos para cada funcionalidad.
- Un main que muestre un menú en consola para que el usuario pueda elegir qué hacer.
- Usar bucles (while, for) y condicionales (if, switch) para controlar el flujo.
- Validar que no se ingresen descripciones vacías.

## Extra (para puntos adicionales):

• Permitir que el usuario guarde las tareas en un archivo de texto y las cargue al iniciar el programa.

## Entrega en Git:

- 1. Crear un repositorio en GitHub llamado gestor-tareas-java.
- 2. Clonar el repositorio en su máquina local.
- 3. Crear la estructura:

```
/src
```

README.md

- 4. Subir el código en la carpeta src.
- 5. Realizar mínimo 3 commits significativos:

```
o feat: crear clase Tarea y GestorTareas
```

- o feat: implementar menú en main
- o fix: corregir validación de descripciones
- 6. Subir la URL del repositorio a la plataforma de entrega.