

## **Ejercicio 1: Gestión de Productos**

Se necesita un sistema para administrar productos en una tienda. Cada producto debe tener información como un identificador único, un nombre y otros detalles relevantes.

- Debe ser posible visualizar la información de un producto en un formato claro y comprensible.
  - Se debe permitir modificar los datos de un producto y reflejar los cambios correctamente.
  - Implementa un mecanismo para actualizar la información cuando sea necesario.
- 

## **Ejercicio 2: Lista de Tareas**

Desarrolla una aplicación para gestionar tareas pendientes, donde los usuarios puedan organizar sus actividades.

- Cada tarea debe tener un nombre y un estado que indique si está completada o no.
  - Debe existir una forma de visualizar todas las tareas y su estado actual.
  - Se debe permitir marcar una tarea como completada y reflejar esta actualización en la aplicación.
- 

## **Ejercicio 3: Gestión de Usuarios**

Crea un sistema que administre información de usuarios, permitiendo consultar y modificar sus datos.

- Cada usuario debe tener atributos como un nombre de usuario y datos de contacto.
  - Debe existir una manera de visualizar la información de un usuario de forma organizada.
  - Se debe poder actualizar los datos de un usuario y reflejar los cambios correctamente.
- 

## **Ejercicio 4: Biblioteca Virtual**

Diseña un sistema para gestionar una biblioteca virtual en la que se pueda almacenar información sobre distintos libros.

- Cada libro debe contar con detalles como un título, un autor y un identificador único.
  - Debe existir una forma de visualizar la información de un libro de manera clara.
  - Se debe permitir modificar los datos de un libro y actualizar la información mostrada.
- 

### **Ejercicio 5: Manejo de Múltiples Elementos**

Extiende alguno de los ejercicios anteriores para permitir la gestión de múltiples elementos al mismo tiempo.

- Por ejemplo, en la lista de tareas, debe ser posible manejar varias tareas y visualizarlas en conjunto.
- En la biblioteca, debe permitirse administrar una colección de libros y mostrar una lista completa de ellos.
- Se debe incluir una opción para seleccionar un elemento y actualizar su información individualmente.