## TRABAJO Nº1 - INVENTARIO

Realizar los siguientes incisos y realizar un breve manual de usuario del sistema realizado.

## 1. Objetos:

- 1.1. Crear una ventana con las siguientes características:
  - 1.1.1. Ver todos los objetos creados en formato de tabla mostrando la siguiente información: ID del objeto, nombre del objeto, categoría del objeto y vigencia del objeto.
  - 1.1.2. Un botón para crear un objeto nuevo.
  - 1.1.3. Un botón de modificación para cada uno de los objetos mostrados.
  - 1.1.4. Un botón de caducar para cada uno de los objetos mostrados.
  - 1.1.5. Un botón de activar para cada uno de los objetos mostrados.
  - 1.1.6. Un botón de eliminar para cada uno de los objetos mostrados.
- 1.2. Crear una ventana para poder crear un objeto nuevo con las siguientes características:
  - 1.2.1. ID (alfanumérico)
  - 1.2.2. Nombre (alfanumérico)
  - 1.2.3. Categoría (ID alfanumérico proveniente de una categoría existente)
  - 1.2.4. Cantidad (numérico)
  - 1.2.5. Fecha Creación (fecha)
  - 1.2.6. Vigencia (solo admite valor "N" y "S" para describir "Caducado" y "Vigente" respectivamente)
- 1.3. Crear una ventana para poder modificar la siguiente información de los objetos:
  - 1.3.1. Nombre.
  - 1.3.2. Categoría.
  - 1.3.3. Cantidad.

## 2. Categorías:

- 2.1. Crear una ventana con las siguientes características:
  - 2.1.1. Ver todas las categorías creadas en formato de tabla mostrando la siguiente información: ID de la categoría y nombre de la categoría.
  - 2.1.2. Un botón para crear una categoría nueva.
  - 2.1.3. Un botón de modificación para cada una de las categorías mostradas.
  - 2.1.4. Un botón de eliminar para cada una de las categorías mostrados.
- 2.2. Crear una ventana para poder crear una categoría nueva con las siguientes características:
  - 2.2.1. ID (alfanumérico)
  - 2.2.2. Nombre (alfanumérico)
- 2.3. Crear una ventana para poder modificar la siguiente información de las categorías:
  - 2.3.1. Nombre.

## 3. Paquetes:

- 3.1. Crear una ventana con las siguientes características:
  - 3.1.1. Ver todos los paquetes creados en formato de tabla mostrando la siguiente información: ID del paquete, nombre del paquete y cantidad de objetos que contiene el paquete.
  - 3.1.2. Un botón para crear un paquete nuevo.
  - 3.1.3. Un botón de visualización para cada uno de los paquetes mostrados.
  - 3.1.4. Un botón de eliminar para cada uno de los paquetes mostrados.

- 3.2. Crear una ventana para poder crear un paquete nuevo con las siguientes características:
  - 3.2.1. ID (alfanumérico)
  - 3.2.2. Nombre (alfanumérico)
  - 3.2.3. Cantidad total de objetos (numérico)
  - 3.2.4. Fecha Creación (fecha)
  - 3.2.5. Lista de objetos (Solo pueden ser ingresado objetos existentes)
- 3.3. Crear una ventana para poder visualizar la siguiente información de los paquetes:
  - 3.3.1. ID.
  - 3.3.2. Nombre.
  - 3.3.3. Cantidad total de objetos.
  - 3.3.4. Fecha Creación.
  - 3.3.5. Lista de objetos en formato de tabla.