

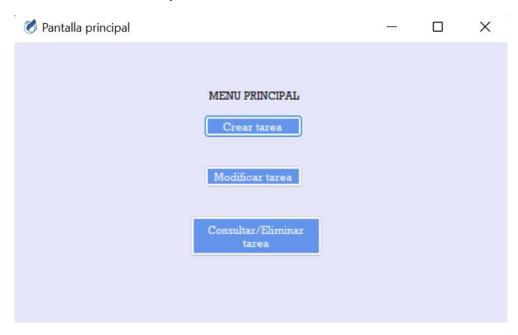
# MATERIA: PROGRAMACION DE SISTEMAS

## ESTUDIANTE: DAISY NOHELIA LLIVISACA GANCHOZO

DOCENTE:
MARIA LORENA MONTOYA LOOR

SEMESTRE I - 2022

### **Aplicacion con Windows Forms**



### Funcionalidades:

1.- Al hacer clic sobre el botón "Crear tarea" aparece la siguiente pantalla:



El usuario debe ingresar ID, Nombre, Descripción y seleccionar la Fecha creación, Fecha límite y Estado.

Al hacer clic sobre el botón "Listo" se valida que no haya campos vacíos y que la Fecha creación no sea mayor a la Fecha límite.

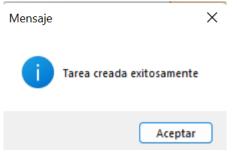
En caso de haber campos vacíos muestra un mensaje de Error:



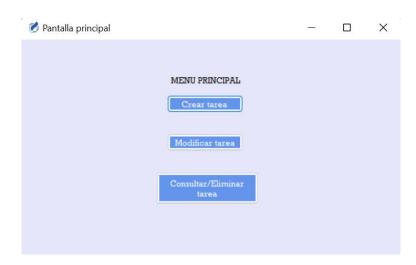
En caso de que la Fecha creación sea mayor a la Fecha límite muestra un mensaje de Error:



En caso de que todos los campos estén completos y que las Fechas estén correctas, muestra un mensaje informativo:



Al hacer clic sobre el botón "Volver" o una vez que haya aparecido el mensaje informativo: "Tarea creada exitosamente" se regresa al menú principal:



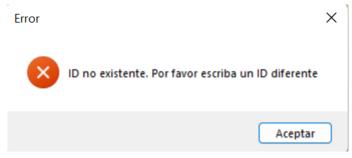
2.- Al hacer clic sobre el botón "Modificar tarea" aparece la siguiente pantalla:



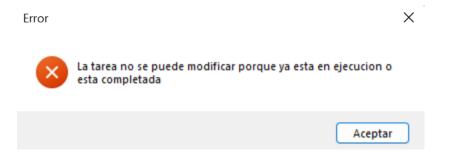
El usuario debe ingresar ID de la tarea que desea modificar.

Al hacer clic sobre el botón "Comprobar" se valida que el ID exista (tarea este creada) y en caso de que exista se valida que el estado de esa tarea sea "creada".

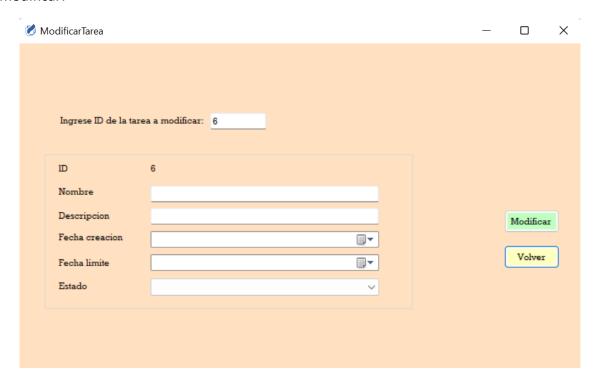
En caso de no existir el ID muestra un mensaje de Error:



En caso de existir el ID, pero este tiene un estado diferente a "creada", muestra un mensaje de Error:



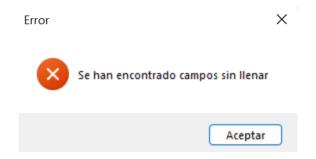
En caso de que el ID exista y pertenezca a una tarea con estado: "creada", muestra los campos a modificar:



El usuario debe ingresar Nombre, Descripcion y seleccionar Fecha creación, Fecha limite y Estado.

Al hacer clic sobre el botón "Modificar" valida que todos los campos estén llenos y que la Fecha creación no sea mayor que la Fecha limite.

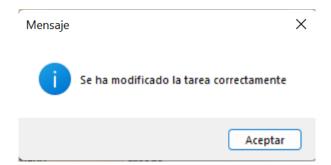
En caso de haber campos vacíos muestra un mensaje de Error:



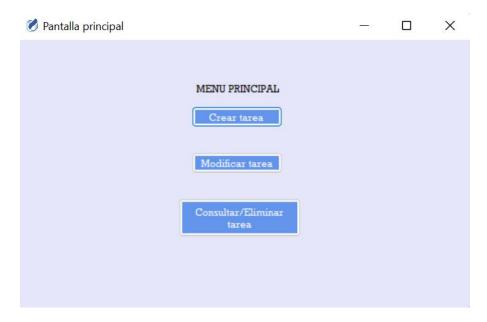
En caso de que la Fecha creación sea mayor a la Fecha límite muestra un mensaje de Error:



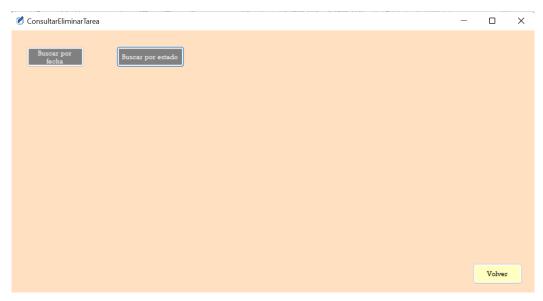
En caso de que todos los campos estén completos y que las Fechas estén correctas, muestra un mensaje informativo:



Al hacer clic sobre el botón "Volver" o una vez que haya aparecido el mensaje informativo: "Se ha modificado la tarea correctamente" se regresa al menú principal:



3.- Al hacer clic sobre el botón "Consultar/Eliminar tarea" aparece la siguiente pantalla:



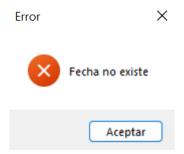
Esta pantalla cuenta con dos botones: "Buscar por fecha" y "Buscar por estado" los cuales permiten consultar tareas de acuerdo a su fecha de creación y su estado respectivamente.

## 3.1.- Al hacer clic sobre el botón "Buscar por fecha" muestra la pantalla:

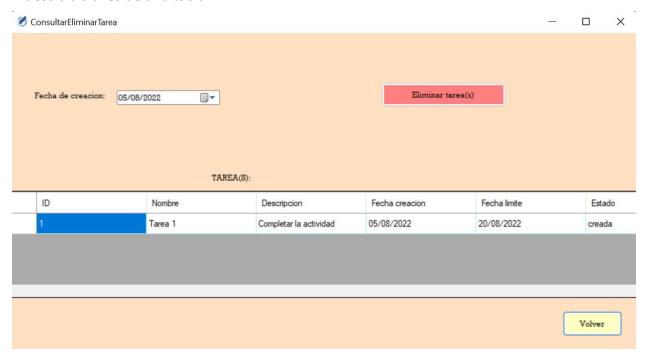


El usuario debe seleccionar la fecha de creación de la(s) tarea(s) que desee consultar.

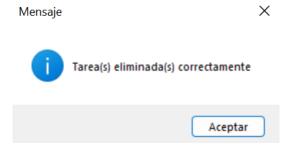
En caso de que no exista ninguna tarea que coincida con la Fecha de creación seleccionada por el usuario aparece un mensaje de Error:



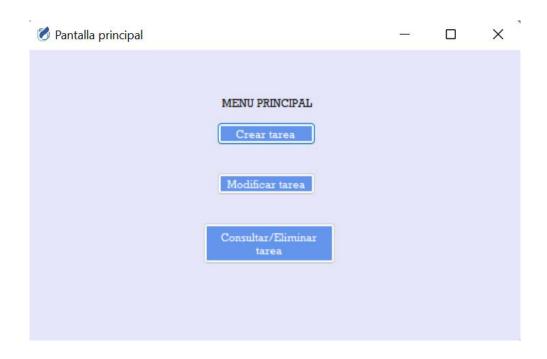
En caso de que exista una o varias tareas que coincidan con la Fecha de creación seleccionada las muestra a través de una tabla:



Al hacer clic sobre el botón "Eliminar tarea(s)", elimina la(s) tarea(s) que coincidieron con la fecha de creación seleccionada por el usuario y muestra un mensaje informativo:



Al hacer clic sobre el botón "Volver" o una vez que haya aparecido el mensaje informativo: "Tarea(s) eliminada(s) correctamente" se regresa al menú principal:

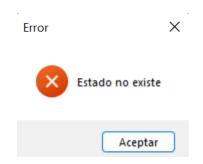


3.2.- Al hacer clic sobre el botón "Buscar por estado" muestra la pantalla:

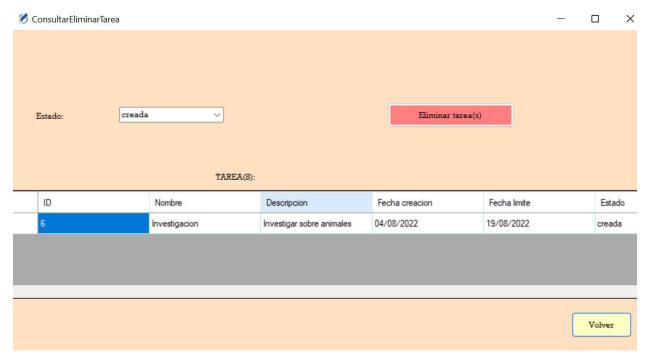


El usuario debe seleccionar el estado de la(s) tarea(s) que desee consultar.

En caso de que no exista ninguna tarea que coincida con el Estado seleccionado por el usuario aparece un mensaje de Error:



En caso de que exista una o varias tareas que coincidan con el Estado seleccionado las muestra a través de una tabla:



Al hacer clic sobre el botón "Eliminar tarea(s)", elimina la(s) tarea(s) que coincidieron con el Estado seleccionado por el usuario y muestra un mensaje informativo:



Al hacer clic sobre el botón "Volver" o una vez que haya aparecido el mensaje informativo: "Tarea(s) eliminada(s) correctamente" se regresa al menú principal:

