

Examen Recuperación 3EVAL 2022

Aplicación Consulta Encurtidos

PARTE 1 (6 Puntos)

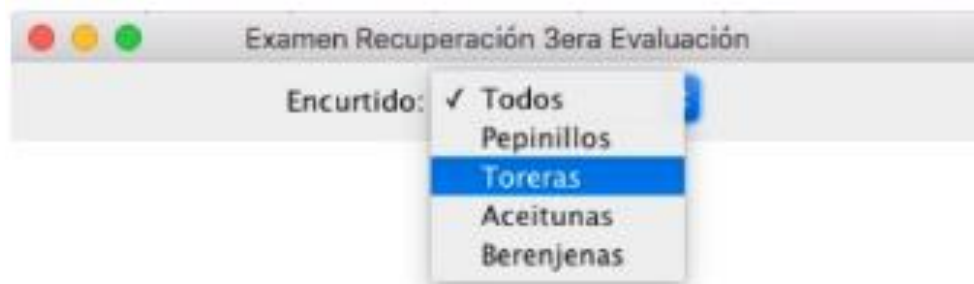
Crear una ventana similar a la de la imagen:



Las características de la ventana y el comportamiento esperado, son como sigue:

1) El Combo **Encurtido** debe incluir los distintos **nombres** de la tabla ENCURTIDOS de la base de datos TIENDA creada en ejercicios de clase.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo del combo:

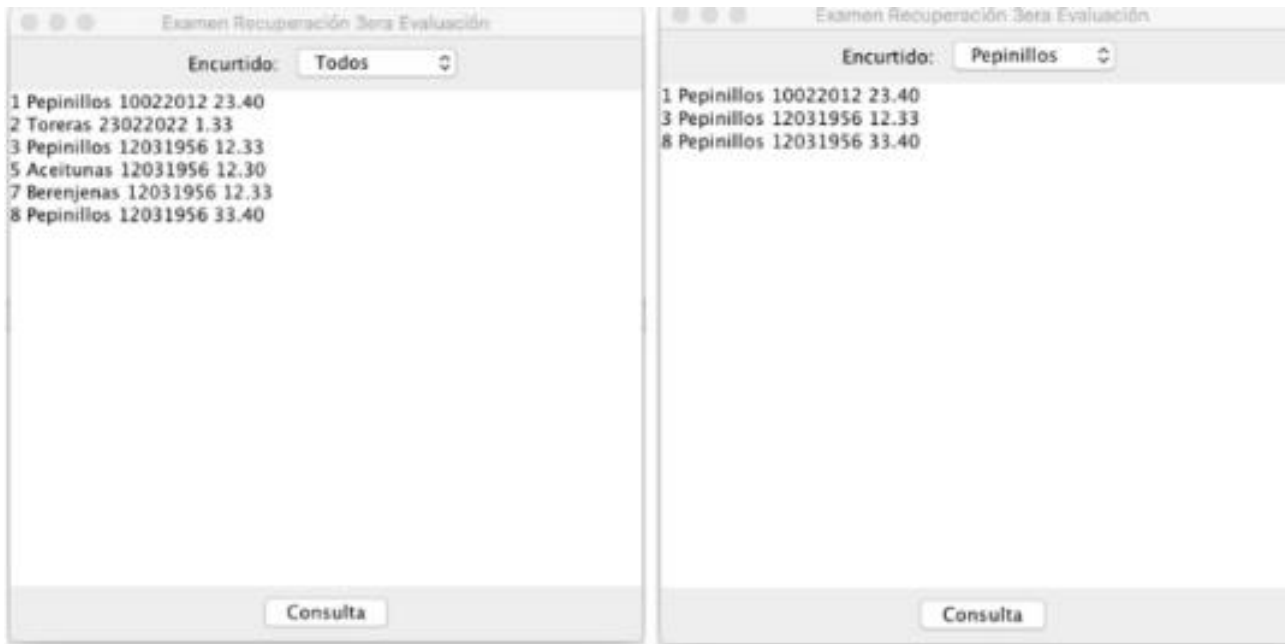


PISTA: Para que no se repitan distintos nombres de ENCURTIDOS, en la sentencia SELECT, utilizar la cláusula DISTINCT para recuperar solo diferentes valores.

Ejemplo: SELECT DISTINCT NOMBRE FROM ENCURTIDOS;

2) Al pulsar el botón **Consulta**, realizar la consulta en la base de datos TIENDA, tabla ENCURTIDOS y en función de los valores de los combos, imprimir el resultado de la consulta en el **TxtArea**, es decir, imprimir todos los **encurtidos**, con todos los campos, que cumplan la condición especificada en el combo.

Por ejemplo:

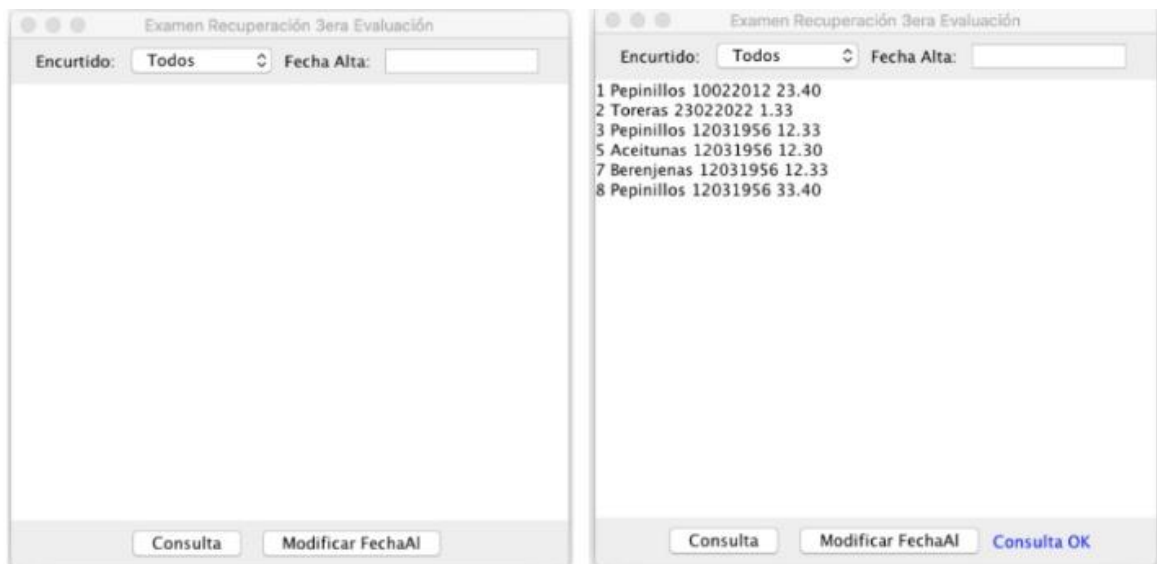


PISTA: Para que los **encurtidos** salgan ordenados por el CODIGO, en la sentencia SELECT, utilizar la cláusula ORDER BY (se pone al final, después del WHERE).

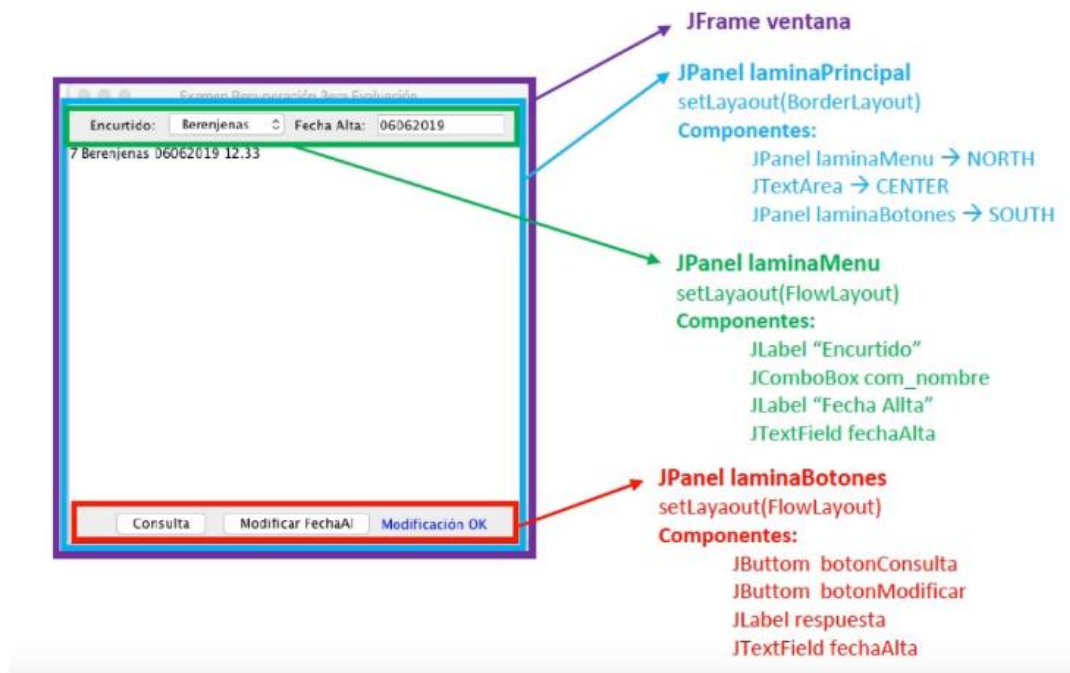
Ejemplo: `SELECT * FROM ENCURTIDOS WHERE NAME = 'Pepinillo' ORDER BY CODIGO;`

PARTE 2 (4 Puntos)

Añadir a la ventana anterior, un nuevo campo de texto (con su etiqueta), un nuevo botón y una etiqueta para respuestas:



PISTA: Modificar el primer diseño, incluyendo nuevos componentes y una nueva lámina para la parte inferior de los botones. En la siguiente imagen se explica el nuevo diseño:



Las nuevas características de la ventana y el comportamiento esperado, son como sigue:

- 3) El campo **fechaAlta** es un campo de texto en el que el usuario incluirá una fecha.
- 4) Al pulsar el botón "**Modificar FechaAl**", se realizará una **modificación en la base de datos** TIENDA, tabla ENCURTIDOS, actualizando el campo FECALTA para aquellos registros de encurtidos que cumplan la condición que se especifica en el combo. Es decir, a todos los encurtidos, independientemente del nombre o solo a los encurtidos que tengan el nombre especificado.
- 5) En el campo etiqueta **resultado**, se añaden los siguientes textos por ok a la funcionalidad realizada o por algún tipo de error:
 - Consulta OK (en azul)
 - Modificación OK (en azul)
 - FecAlta está vacío (en rojo)

Examen Recuperación 3era Evaluación

Encurtido: Berenjenas

Fecha Alta: 06062019

7 Berenjenas 06062019 12.33

Consulta

Modificar FechaAl

Modificación OK

Examen Recuperación 3era Evaluación

Encurtido: Todos

Fecha Alta:

1 Pepinillos 10022012 23.40
2 Toreras 23022022 1.33
3 Pepinillos 12031956 12.33
5 Aceitunas 12031956 12.30
7 Berenjenas 06062019 12.33
8 Pepinillos 12031956 33.40

Consulta

Modificar FechaAl

Consulta OK

Examen Recuperación 3era Evaluación

Encurtido: Todos

Fecha Alta:

1 Pepinillos 10022012 23.40
2 Toreras 23022022 1.33
3 Pepinillos 12031956 12.33
5 Aceitunas 12031956 12.30
7 Berenjenas 06062019 12.33
8 Pepinillos 12031956 33.40

Consulta

Modificar FechaAl

FecAlta está vacío