

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Ciclo Formativo: DAM

Curso: 1º

Módulo: Programación

Curso escolar: 2024-25

PRACTICA 3

Evaluación: 3ª

Instrucciones:

1. Las primeras líneas del código fuente de la práctica contendrán la siguiente información:

```
/*  
    apellido1, apellido2, nombre  
*/
```

2. Se deberá entregar únicamente la url del repositorio de GitHub donde se entregará el proyecto (añadir como colaborador al usuario *danielms31*). La fecha del último commit debe ser anterior a la fecha límite de entrega de la práctica.

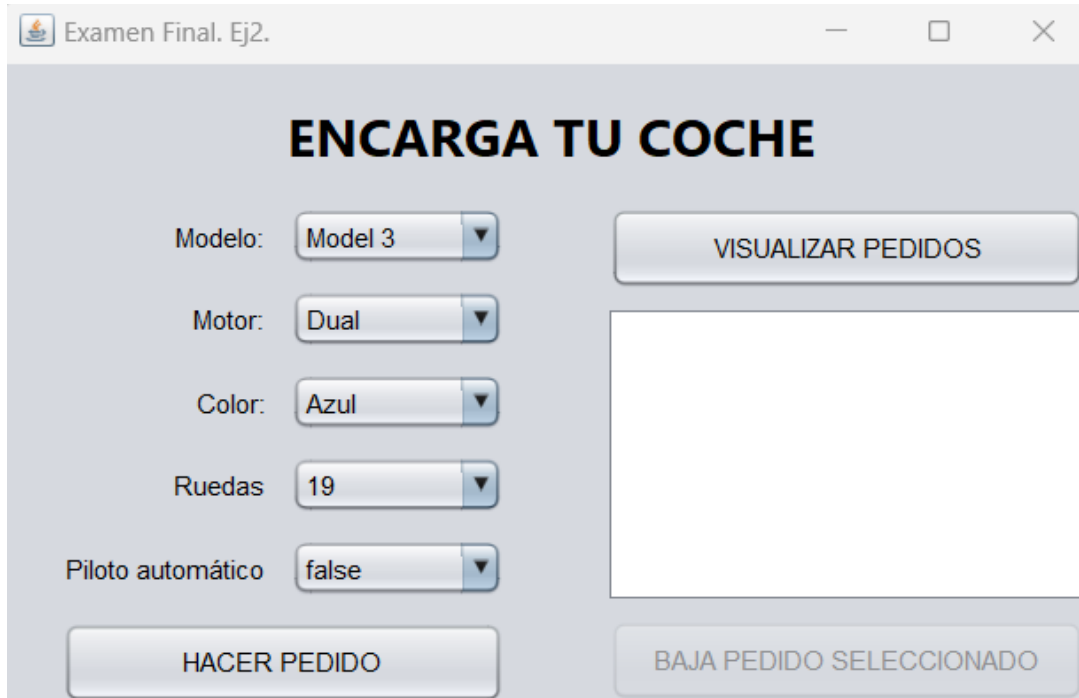
3. Será imprescindible la defensa de la práctica para poder aprobar. La calificación dependerá de las respuestas que el alumno proporcione en esta defensa.

Enunciado de la práctica:

Crea una aplicación para gestionar la venta de coches de un concesionario. La aplicación dará un interfaz al usuario con las posibles configuraciones (almacenadas en la base de datos) que se pueden elegir y generará un pedido que se almacenará en la misma base de datos. También se podrán visualizar los pedidos existentes y seleccionar uno de ellos para darlo de baja.

- Los distintos campos estarán vacíos de inicio y se accederá a la base de datos, que tiene una tabla para cada opción del vehículo, para rellenar los comboBox.
- La base de datos tendrá además otra tabla “pedidos” para almacenar los pedidos realizados pero NO hay claves foráneas entre ellas.
- Los **comboBox** “Modelo”, “Motor”, “Color”, “Ruedas” y “Piloto automático” estarán vacíos de inicio y se rellenarán automáticamente cuando se abra la aplicación con los datos de la base de datos (cada uno tiene una tabla).
- El botón “**HACER PEDIDO**” preguntará al usuario si desea realizar el pedido del coche con los datos marcados. En caso afirmativo se creará una nueva entrada en la tabla “pedidos” de la base de datos con los datos solicitados.
- Un botón “**VISUALIZAR PEDIDOS**” que mostrará en la lista todos los pedidos que se han realizado hasta el momento. Si no hay pedidos realizados se deberá avisar de alguna manera.

- El listado de pedidos contendrá los pedidos de la base de datos que podrán ser seleccionados (sólo 1 a la vez).
- Un botón “**BAJA PEDIDO SELECCIONADO**” que eliminará de la tabla pedidos la línea seleccionada de la lista previa confirmación del usuario (no hace falta refrescar). Si no hay seleccionado ninguno se debe indicar de alguna manera. La aplicación no debe dar error si se selecciona uno que ya ha sido eliminado.
- Este botón “BAJA PEDIDO SELECCIONADO” sólo estará activo si hay elementos en la lista de pedidos visualizados.



Examen Final. Ej2.

ENCARGA TU COCHE

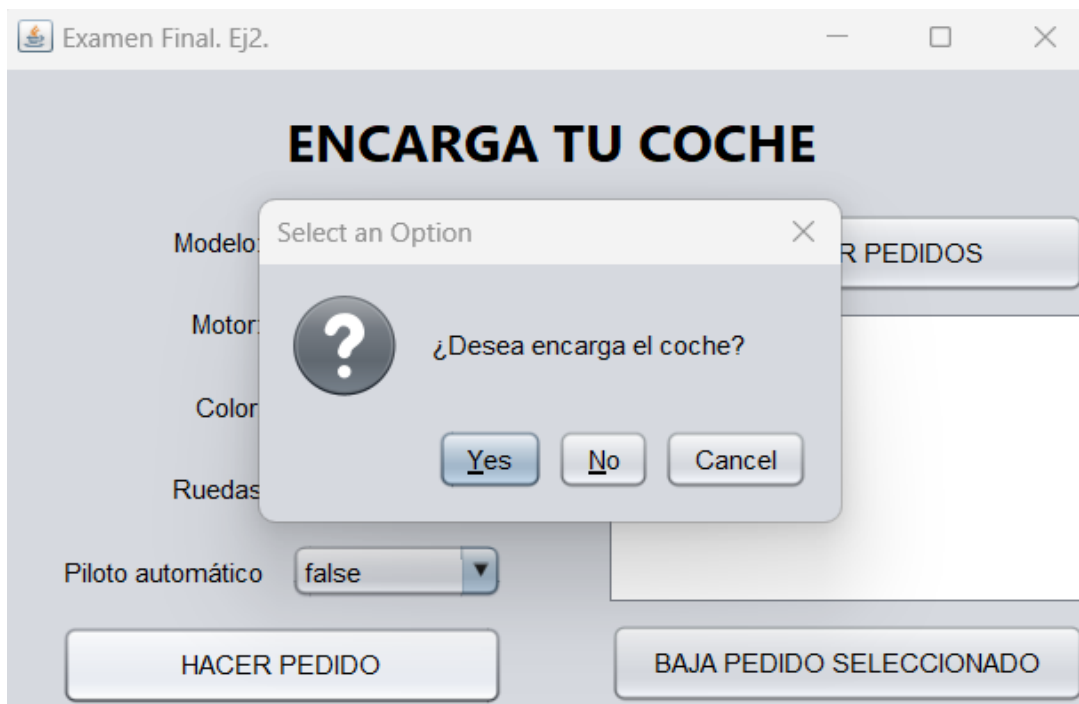
Modelo:

Motor:

Color:

Ruedas:

Piloto automático:



Examen Final. Ej2.

ENCARGA TU COCHE

Modelo:


Motor:

Color:

Ruedas:

Piloto automático:

Select an Option ✕



¿Desea encarga el coche?

