



Concesionario de Coches con GUI

Fecha entrega: 08/05/15

Autor: Pedro J. Ramos

1. Ventana Principal

- El icono de la ventana principal es fijo y es el mismo que aparece en la barra de tareas
- El nombre de la ventana cambia cuando se abre un fichero nuevo o uno existente o cuando el nuevo cambia de nombre al ser guardado como...
- El botón de cerrar (X) tiene un mensaje de advertencia para preguntar al usuario si desea guardar su trabajo antes de salir si ha realizado algún cambio en el archivo actualmente guardado

2. Menú Ficheros

- Nuevo crea un concesionario vacío y un archivo para guardarlo nuevo, si tenemos abierto uno sin guardar cambios antes de hacerlo nos pregunta si deseamos
- Abrir nos permite abrir un archivo filtrado .obj que contiene un concesionario, al igual que Nuevo si tenemos abierto uno con cambios sin guardar también nos preguntará
- Guardar, guarda el concesionario actual si ya ha sido guardado alguna vez directamente o nos pedirá un nombre para guardarlo si es la primera vez
- Guardar como nos pide, mediante una ventana el nombre con la extensión .obj para guardar nuestro concesionario
- Salir, sale del programa y al igual que nuevo y abrir, si tenemos un concesionario con cambios sin guardar nos insta a guardarlo

3. Menú Coches

- Añadir coloca el campo de matrícula en rojo cuando detecta una matrícula no válida y no permite guardar coches por defecto sin previamente elegir una marca y modelo ya que no se inicializa con la opción BMW – Serie1 elegida por defecto
- Borrar, si detecta que el concesionario está vacío surge una ventana de error y no se inicializa
- Buscar por matrícula tiene un comportamiento igual ante un concesionario vacío
- Buscar por color además de lo comentado de no poder acceder si el almacén está vacío implementa una configuración que una vez realizada una búsqueda por color no se puede realizar otra sin reiniciar la opción
- Mostrar concesionario nos muestra directamente el contenido del amasen sin tener un botón para hacerlo dentro de la ventana
- Contar nos muestra a través de una emergente info la cantidad de coches almacenados

4. PASSWORD: ConGUI