

TRABAJO PRÁCTICO N°3

TEMA ELEGIDO:

El programa consta de una Concesionaria que posee Autos, Camionetas y Motocicletas. Éstas tienen su ABM y su parte de filtro y exportación de reporte en formato csv.

Implementaciones:

Clase 10 - Excepciones: Implementada en los setters de cada atributo, se generaron 2 clases personalizadas, una de archivo otra de atributo, y fueron utilizadas en los windows forms

Clase 11 - Pruebas Unitarias: Implementada en un proyecto aparte, se realizaron 2 test, uno que indica que el objeto creado sea espere una excepción personalizada ya que se le pasaron atributos con errores y otro método con la carga del archivo en formato JSON de una lista y que esta no sea null.

Clase 12 - Tipos Genéricos: Implementada en clase Archivos, para leer y escribir archivos con el tipo de dato especificada en T, y luego en clase Filtrar, con el filtrado dependiendo el tipo de clase especificada en T.

Clase 13 - Interfaz: Implementada entre 2 clases (AUTO - CAMIONETA), las cuales se le asignan propiedades como cantidad de puertas y marca de vehículo.

Clase 14 - Archivos: Implementada a la hora de cargar los datos de las listas y guardar datos. Lista Autos y Camionetas en formato JSON, Lista Motocicletas en formato XML.