



DESCRIPCIÓN DE LA APLICACION:

Se desea implementar una aplicación web que permita la administración de un inventario de repuestos de vehículos.

Se requiere que la aplicación maneje vehículos con las siguientes características:

- Marca.
- Modelo.
- Combustible.
- Estilo(sedan,4X4,4X2,...).
- Descripción.
- Año.

Se requiere administrar repuestos con las siguientes características:

- numero de parte.
- Tipo (suspensión, motor, chasis, eléctrico, aire acondicionado, frenos).
- Marca.
- modelo.
- año.
- existencia
- Descripción.
- Precio.

La aplicación debe de permitir insertar, actualizar, borrar repuestos.

La aplicación debe permitir realizar búsquedas de repuestos por tipo, marca, modelo o descripción.

La aplicación debe permitir mostrar listas de repuestos haciendo la búsqueda por vehículo.

La aplicación debe permitir generar una factura proforma para un cliente determinado, si el cliente no está en la base de datos deberá ser agregado.

La aplicación debe de permitir actualizar la existencia de productos.

La aplicación debe de hacer uso de hojas de estilo para hacer la implementación gráfica

Se deben crear los prototipos correspondientes con la herramienta pencil.

ASPECTOS TÉCNICOS:

Todo sería por implementarse en C#.Net bajo el paradigma orientado a objetos y sobre el aspecto de la interfaz de usuario, ésta sería tan gráfica como el grupo de trabajo la quiera desarrollar.

Se deberá realizar la implementación del proyecto mediante el uso de bases de datos

Se utilizara el entorno de programación Visual Studio para crear nuestro proyecto mediante ASP.Net

EVALUACION

Concepto	Valor	Obtenido
Buen diseño de las clases y uso de la POO	20,00%	
Diseño por MVC	10 %	
Uso de Base de datos	30,00%	
Interfaz correcta (GUI bien realizada)	15 %	
Funcionalidad completa	15 %	
Defensa del Proyecto	10 %	
TOTAL	100 %	

DEBEN ESTAR TODOS LOS ARCHIVOS DE LA APLICACIÓN EN EL DISQUETE O CD. No se recibirá nada por correo electrónico. La tarea debe entregarse en un sobre manila sellado. Tanto el sobre de manila como el disquete deben estar rotulados con el nombre(s) y respectivo carné en computadora (hasta donde sea posible). **BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE RECIBIRÁN TRABAJOS FUERA DE LA FECHA Y HORA INDICADA** (trabaje con tiempo).

“Traten de esforzarse por hacer un proyecto de excelencia, del cual se sientan orgullosos al verlo terminado”

¡MUCHA SUERTE!