

Ingeniería en Sistemas de Computación

	Puntos	Porcentaje	Nota
Porcentaje: 5%			
Puntaje total: 100			

Instrucciones generales

El presente documento define las pautas para la elaboración de la Práctica #2 del curso Programación Avanzada Web.

Esta evaluación está incluida dentro de las evaluaciones de la Directriz sobre Honestidad Académica, presentada y aceptada en el Programa del Curso, el incumplimiento con la directriz mencionada generará la aplicación correspondiente del artículo 31 del reglamento estudiantil vigente.

Se debe subir el proyecto completo en la sección correspondiente del campus virtual.

Fecha de Entrega: Semana 7, 6:00 pm.

Instrucciones

Parte I. Arquitectura.

Se deben crear las siguientes estructuras a nivel de base de datos y no se pueden modificar: Vendedores, Vehiculos.

Se debe crear un Proyecto Web con una estructura de MVC (NET CORE).

Se debe crear un Proyecto Api con una estructura de MVC (NET CORE).

Se debe trabajar con Dapper y procedimientos almacenados.

Parte II. Desarrollo.

Personalizar el layout con un mensaje de bienvenida y 3 opciones de menú.

Opción de menú: Registro de Vendedores

Se debe crear un formulario que permita registrar vendedores en la base de datos.

Los campos por ingresar son: Cedula, Nombre y Correo.

Opción de menú: Registro de Vehículos

Se debe crear un formulario que permita registrar vehículos en la base de datos.

Los campos por ingresar son: Marca, Modelo, Color, Precio y Vendedor.

Opción de menú: Consulta de Vehículos

Se debe visualizar todos los vehículos registrados en la base de datos.

Los campos por mostrar son: Cedula, Nombre, Marca, Modelo y Precio.

Parte III. Restricciones.

La cédula del vendedor no se puede repetir.

No se pueden registrar más de 2 vehículos de la misma marca.

Los campos del formulario de vendedores y de vehículos son obligatorios.

Temas de Evaluación

Desarrolla los requerimientos previamente establecidos en el enunciado o las historias de usuario.

Vincula el desarrollo de los requerimientos o las historias de usuario a una adecuada funcionalidad.

Entrega una solución sin errores de sintaxis y basada en buenas prácticas de programación.