

Programación Web II

CONTROL SEMANA 6

NOMBRE: PHP, MySQL

OBJETIVO DEL CONTROL.

- Experimentar conexión a base de datos MySQL utilizando PHP.

RECURSOS NECESARIOS.

- Contenido de la semana 6.

INSTRUCCIONES.

1. **Leer** el nombre y los objetivos del control.
2. **Leer** los contenidos de la semana 6.
3. Las respuestas a las preguntas del control deben ser una elaboración propia. Usted se apoyará en los contenidos de la semana y también puede hacerlo con otros textos, pero siempre deberá identificar los autores y citar las fuentes. Recuerde agregar la bibliografía al final del control en formato APA. Cuide su redacción y ortografía.

DESARROLLO DEL CONTROL.

1. En MySQL cree una base de datos de nombre: concesionario. En esa base de datos cree una tabla de nombre autos que contenga los siguientes campos:
matricula (Varchar(10)), serial_motor(Varchar(20)), serial_carroceria (Varchar(30)), marca (Varchar(20)), modelo (Varchar(20)), anio (Int), color (Varchar(15)), precio (Decimal(14,2)). (2 puntos)
2. Cree un formulario HTML para ingresar los datos básicos de las características de un auto, tales como: matrícula, serial del motor, serial de la carrocería, marca, modelo, año, color y precio. (2 puntos).

3. Para el formulario HTML creado en el punto anterior, escriba el código PHP correspondiente para ingresar, consultar, modificar y eliminar autos en la tabla autos de la base de datos concesionario (5 puntos).

INDICADORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
Modela base de datos de acuerdo con criterios establecidos.	2
Carga datos en página web según requerimientos planteados.	2
Utiliza PHP para el ingreso y recuperación de datos a MySQL.	5
Puntaje Total	9

El control debe ser desarrollado en la plantilla establecida por IACC para la entrega de controles de la semana, disponible para ser descargada desde la plataforma de la asignatura junto a estas instrucciones.

Envíe el documento creado con su nombre y apellido (Nombre_Apellido_Control6).

CANTIDAD MÍNIMA DE PALABRAS: 600

CANTIDAD MÁXIMA DE PALABRAS: 700