

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE MEGATEC LA UNION
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
COMPETENCIA DE HABILIDADES TÉCNICAS DE LA ESPECIALIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE
***** INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN *****

CATEGORÍA	PROGRAMACIÓN EN PHP
FECHA:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA:	

INDICACIÓN: Desarrolle el siguiente ejercicio implementando PHP para back-end y HTML con CSS para el front-end teniendo en cuenta que no se deben utilizar plantillas ni frameworks de diseño o desarrollo web.

Desarrollar una aplicación que simule el alquiler de un vehículo en una agencia, debe de capturar el nombre, dirección y teléfono del cliente, seleccionar 1 de 5 vehículos disponibles, fecha de alquileres y la cantidad de días que alquilará el mismo.

Si se alquila de 1 a 2 días el valor es de \$100 por día, si se alquila de 3 a 5 días el valor es de \$90 por día y si se alquila de 6 a 10 días el costo es de \$75 por día. Como política de la empresa, no se permiten alquileres de más de 10 días. También considere que si el cliente realiza el pago en efectivo la empresa aplica un descuento del 10% a la suma antes de impuesto.

Oriéntese por el video donde se muestra cómo debe verse el resultado final de la página:

Vista de captura de datos:

Software Para la Renta de Vehículos

Datos del Cliente

Nombre del Cliente:

Dirección:

Teléfono:

Datos del Alquiler

Selección del vehículo:

Fecha inicial:

Días que se alquilará:

Método de pago:

Vista de procesamiento de datos:

Reporte de Pago de Alquiler

Nombre del Cliente: *Edgardo*

Dirección: *San Miguel*

Teléfono: *7878127*

Vehículo rentado: *Toyota Corolla*

Días que se alquilará: *4*

Fecha de solicitud: *2024-07-26*

SUMAS: *\$360.00*

DESCUENTO: *\$36.00*

SUB TOTAL: *\$324.00*

13% IVA: *\$42.12*

TOTAL A PAGAR: *\$366.12*

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Escala: 1- No está presente, 2- Deficiente, 3- Aceptable, 4- Bueno, 5- Excelente

CRITERIO	1	2	3	4	5
Crea el formulario de captura de datos con los controles adecuados					
Valida con atributos HTML5 los controles que no permiten valores vacíos					
Utiliza reglas de estilo CSS para personalizar la vista de captura de datos					
Realiza correctamente el cálculo sub total a pagar según los días alquilados					
Calcula adecuadamente el impuesto a pagar					
Determina correctamente el total a pagar por el usuario (sub total más impuesto)					
Utiliza reglas de estilo CSS para personalizar la vista de procesamiento de datos					
SUMAS					
TOTAL DE PUNTOS OBTENIDOS					