

**EVALUACIÓN GRUPAL 2 DE FUNDAMENTOS DE DESARROLLO WEB.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** | | | |
| **FECHA:** | | | |
| **PUNTAJE** |  | **NOTA** |  |

**Instrucciones:**

**La nota 4,0 se obtiene logrando un 60% del puntaje total.**

**Cuando termine la evaluación, comprima la carpeta donde ha dejado los trabajos de la prueba y siga las instrucciones del docente.**

**LEA TODO EL DOCUMENTO**

**APRENDIZAJES ESPERADOS**

* Crear un algoritmo en lenguaje JavaScript utilizando variables, estructuras de control, expresiones y funciones para dar solución a un problema de baja complejidad.
* Implementar elementos dinámicos en la capa de vista utilizando bibliotecas javascript para el manejo de objetos y eventos en un documento html.

**ENUNCIADO**

En el lavado de autos “Los Eren”, se requiere un sistema que permita la creación de **Órdenes de Trabajo** de los servicios que presta la empresa. Esta ficha considera: El registro de cliente, datos del vehículo, totalizar los valores de los servicios que se entregan en el local y quien estuvo a cargo de realizar dichos servicios.

En esta **nueva etapa** del proyecto, se continuará con el desarrollo de la página solicitada a Ud., por lo tanto, deberá utilizar lo avanzado en la etapa anterior, para cumplir con los siguientes requisitos:

1. **Validaciones de caracteres y su longitud.**
2. Validar los datos requeridos para registrar los **clientes**:
3. Rut : Solo números 8 dígitos.
4. Digito verificador : Números, k y K. 1 dígito.
5. Nombre : Solo letras. 50 dígitos.
6. Apellido : Solo letras. 50 dígitos.
7. Fecha de nacimiento : OMITIR.
8. Dirección : Letras, números y espacios. 100 dígitos.
9. Email : Validar email correcto.
10. Comuna : OMITIR.
11. Los datos del **vehículo** son:
12. Tipo de Vehículo (furgón, automóvil, camión, camioneta y moto) : OMITIR.
13. Marca : Solo letras 20 dígitos.
14. Modelo : Solo letras. 20 dígitos.
15. Año : Solo números. 4 dígitos.
16. Revisión técnica al día : OMITIR.
17. En la actualidad se consideran 2 **tipos de servicios**:
18. Lavado exterior y
19. Lavado de motor.

El precio de lavado de cada servicio es de $5.000 y $8.000 pesos respectivamente. Valores NETO.

Validar que sea solo números y 4 dígitos.

1. **Calculo total de servicios.**
2. Calcular el total **CON** impuesto (19%) a pagar, por los servicios realizados al automóvil del cliente.
3. **Requerimientos generales**

Se debe realizar las siguientes validaciones y requerimientos:

1. ~~La página debe tener una cabecera con una barra de navegación.~~
2. ~~Agregar el mapa de ubicación del local.~~
3. ~~Muestre en imágenes con los precios y servicios ofrecidos.~~
4. Verificar que todas las cajas de texto **no** estén vacías.
5. ~~Verificar que las listas desplegables (select), tengan seleccionado un elemento valido. Como regla, el primer elemento de esta lista será “Seleccionar” y su código: cero.~~
6. ~~Agregar al menos 2 eventos con Jquery en su página web.~~
7. Capturar todos los datos y enviarlo por mensaje (alert).
8. Agregar un pie de página con datos del local como el teléfono, email y redes sociales.
9. Las páginas deben ser responsivas.

Rúbrica: Evaluación 1

NOMBRE(S):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Sigla** | **Leyenda** |
| TL | TOTALMENTE LOGRADO |
| ML | MEDIANAMENTE LOGRADO |
| PL | PARCIALMENTE LOGRADO |
| NL | NO LOGRADO |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspectos a Evaluar** | **TL**  **3** | **ML**  **2** | **PL**  **1** | **NL**  **0** | **Ptos** |
| Documento HTML | | | | | |
| 1. Define las secciones del documento HTML | Define correctamente todas las secciones de un documento HTML |  | Define correctamente 1 sección del documento HTML | No define correctamente las secciones del documento |  |
| 1. Utiliza correctamente los TAG para cada dato requerido | Utilizó correctamente los TAG para cada dato requerido | Utilizó de forma **incorrecta** 2 a 4 TAG para los datos requeridos | Utilizó de forma **incorrecta** 5 a 8 TAG para los datos requeridos | Utilizó de forma **incorrecta** más de 8 TAG o no los presenta. |  |
| 1. El documento HTML está escrito de forma ordenada y tabulada para su fácil comprensión | La codificación presentó tabulaciones y orden según las convenciones determinadas en clases. | El documento HTML presentaron 2 a 4 faltas se tabulación u de orden | El documento HTML presentaron 5 a 8 faltas se tabulación u de orden | El documento HTML presentaron más de 8 faltas se tabulación u de orden |  |
| 1. Define los títulos tanto de la página como de los controles de forma correcta | Los títulos tanto de la página como de los controles están correctamente definidos | Los títulos presentan 2 a 4 errores de definición o de visualización incorrecta | Los títulos presentan 5 a 8 errores de definición o de visualización incorrecta | Los títulos presentan más de 8 errores de definición o de visualización incorrecta |  |
| Validaciones |  |  |  |  |  |
| 1. Validación de los campos según caracteres y longitud requeridos por el caso planteado. | Realiza la validación de caracteres y longitud en 100% de los campos requeridos por el caso. | Realiza validación de caracteres y longitud a más del 75% de los campos requeridos por el caso. | Realiza validación de caracteres y longitud a menos del 75% de los campos requeridos por el caso. | No Realiza las validaciones o estas no funcionan en la página. |  |
| 1. Verificar que los valores no estén en blanco o vacío y las listas desplegables con un ítem valido. | Realiza la validación solicitada en un 100% de los campos requeridos | Realiza la validación solicitada a más del 75% de los campos requeridos | Realiza la validación solicitada a menos del 75% de los campos requeridos | No Realiza las validaciones o estas no funcionan en la página. |  |
| 1. Calcula el total a pagar de los servicios prestados al cliente | Realiza el cálculo correctamente incluye los servicios y el IVA | Realiza el cálculo con algunas fallas u omisiones |  | No realiza las operaciones o estas no se aplican a la página. |  |
| 1. Creación de mensaje de envío al servidor con todos los datos requeridos | Crea correctamente el mensaje requerido.  Muestra todos los datos del formulario. | Crea el mensaje requerido, pero omite algunos de los datos del formulario. | Crea el mensaje requerido, pero presenta algunos errores. | No realiza el mensaje o no se aplica al momento de presionar el botón enviar. |  |
| Trabajo en equipo | | | | | |
| 1. Realizar trabajo en equipo | El equipo logra asignar las tareas y trabajar en equipo | El equipo logra asignar las tareas y trabajar en equipo pero no existe mediación en el grupo | El equipo no logra asignar las tareas y trabaja cada integrante en forma individual | No hay trabajo en equipo y no se entrega el trabajo grupal |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Puntajes** | **Nota** |
| Puntaje Total: 27 | 7.0 |
| Puntaje: 16 | 4.0 |

Escala de Notas

La siguiente escala permite asociar el puntaje obtenido con una nota. En caso de puntajes con decimales, se debe aproximar al número entero de la siguiente manera:

\* Decimal igual o mayor a 0.5 se aproxima al entero superior.

\* Decimal menor a 0.5 se aproxima al entero inferior.