

## Evaluación 2

*Desarrollar una aplicación Javascript, que permita resolver el siguiente caso:*

*El Cliente SportLaif, dedicado al rubro de la actividad física, le solicita el desarrollo de una aplicación Web Javascript para el registro de sus clientes y sus fichas.*

*En vista de que la aplicación se utiliza diariamente, el cliente no requiere la persistencia de los datos, solamente el almacenamiento de cada ficha en objetos Javascript.*

*Para lo anterior se requiere el desarrollo de una Single Web Page que considere lo siguiente:*

### Registrar Cliente:

*En la parte superior de la pantalla debe aparecer un div que permita ingresar los siguientes datos:*

1. Nombre del Cliente (input text): Campo obligatorio
2. Tipo de Plan: (select):
  - a. 2 veces por Semana
  - b. 3 veces por Semana
  - c. Ilimitado
3. Medio de Pago:
  - a. *Efectivo*
  - b. *Tarjeta*
4. Estado de Pago (Utilizar un Switch):
  - a. *Pagado*
  - b. *Adeudado*
5. Botón Agregar

En base al tipo de plan seleccionado, se debe adicionalmente agregar el valor a pagar por el Cliente:

| Tipo de Plan       | Total a Pagar |
|--------------------|---------------|
| 2 veces por Semana | 14.000        |
| 4 veces por Semana | 17.000        |
| Ilimitado          | 20.000        |

*Al presionar el botón agregar, si todo es correcto, debe agregar un nuevo cliente a la lista de objetos javascript destinada para ello (dicha lista debe ser almacenada en window) y agregar un card en la parte inferior con los datos registrados, en caso contrario, debe mostrar un div con mensajes de error en la parte superior del formulario, con los mensajes de error*

### Cards de Clientes:

*En Abajo debe aparecer varios cards que contenga los clientes registrados al gimnasio (maximo 3 por fila). Deben desplegarse con las siguientes columnas:*

1. Nombre del Cliente
2. Total a Pagar : *El valor debe ser mostrado con el carácter \$ a la izquierda*
3. Medio de Pago: *Debe ser mostrada una imagen en base al tipo solicitado:*
  - Para “Efectivo” *debe mostrar la imagen efectivo.png*
  - Para “Tarjeta” *debe mostrar la imagen tarjeta.png*
4. Estado de Pago: *Si el valor del estado es “Adeudado”, el texto de aparecer con letras rojas.*

Entregar mediante ambiente aprendizaje hasta el día 14 de Octubre hasta las 16:30 hrs.

### Pondera (60% de la nota)

| Ítem  | Puntaje | Obtenido |
|---|---------|----------|
| Estructura Web                                  | 5       |          |
| Implementación de Listeners                     | 5       |          |
| Ingreso de Cliente                              | 25      |          |
| Almacenamiento en Lista de Objetos              | 10      |          |
| Cálculo de Valor y Validación                   | 10      |          |
| Mostrar Clientes                                | 20      |          |
| Renderización de imagen en base a medio de pago | 10      |          |
| Cards de Cliente                                | 15      |          |

**Se evaluará presentación del caso ese día Pondera (40% de la nota)**

**Interrogación**

| Ítem             | Puntaje | SÍ | NO |
|------------------|---------|----|----|
| Dominio del Caso | 10      |    |    |
| Pregunta 1       | 10      |    |    |
| Pregunta 2       | 10      |    |    |
| Pregunta 3       | 10      |    |    |