


	2ª EVALUACIÓN	MODULO	DESARROLLO WEB CLIENTE
		GRUPO	2DAW3
NOTA:		FECHA	8/02/2022
		AULA	104
		DURACIÓN	1:50h
NOMBRE:			

Al final se subirá a Moodle un ZIP con el nombre **EXADWEval2**, con el contenido de los ejercicios. Cada uno en una carpeta (Ej1, Ej2 y Ej3)

Se deben incluir comentarios en el código. Si se considera necesario se puede hacer un archivo **Notas.doc** con comentarios respecto a los ejercicios que se han hecho o lo que no ha dado tiempo a hacer.

Si tenéis que utilizar una base de datos en el ejercicio el nombre de la base de datos será la que cada uno utiliza en el servidor del aula con su clave. Debéis dejar todos los ejercicios publicados en el servidor. La dirección de publicación será en la subcarpeta **Final1** de vuestro espacio web, y crearéis una carpeta para cada ejercicio con un archivo index en la carpeta de publicación que enlace a cada ejercicio.

1. Dispones de la tabla **Supermercado** cuya estructura es:

#	Nombre	Tipo
1	Id 	int(11)
2	Seccion	varchar(30)
3	Numero	int(8)

Contiene los datos de la cola de 4 secciones de un supermercado: Pescaderia, Carniceria, Embutidos y Pasteleria. Puedes importar la tabla desde el archivo **supermercado.sql**

Además dispones de los correspondientes archivos de imagen de cada una de las secciones (observa que los nombres de los jpg coinciden con los nombres de las secciones)

a) Crea una página de nombre **super.html** que muestre la situación de la cola del supermercado con el aspecto siguiente: (20%).

NUMERO SIGUIENTE

Sección	Numero
	189
	44
	CERRADO
	34

- Se muestra, para cada sección cual es el número siguiente que va a ser atendido.
- A intervalos de 10sg se debe releer la tabla mediante Ajax para actualizarla a la nueva situación. La llamada a Ajax se debe hacer mediante jQuery
- Los datos se devolverán mediante json, parseándolos en el html. El archivo de lectura se debe llamar **super.php**
- En el caso de que el número leído de la tabla para una sección, sea el 0, querrá decir que la sección ha sido cerrada y deberá aparecer el texto **CERRADO**

b) Gestión de las colas. (20%).

Debes crear una página, **gestion.html** que muestre las 4 secciones del super, y un botón SIGUIENTE para cada una.

GESTION DE NÚMEROS

PESCADERÍA	<input type="button" value="Siguiente"/>
CARNICERÍA	<input type="button" value="Siguiente"/>
EMBUTIDOS	<input type="button" value="Siguiente"/>
PASTELERÍA	<input type="button" value="Siguiente"/>

Al pulsar el botón se debe invocar a un ajax mediante jQuery que mediante el archivo **gestion.php** (que debes crear), se encargará de sumar 1 al número correspondiente. Al volver al html mostrará en la consola el número actual de la sección modificada.

2. Se trata de diseñar una función para conseguir que se muestre, en tiempo real, la situación del aforo de una sala de conciertos:

AFORO CONCIERTO SUPERTRAMP

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

La sala tiene 10 filas y 10 asientos en cada fila. Se muestran en verde los asientos libres y en rojo los ocupados. Los datos se actualizan a medida que se van ocupando o desocupando las plazas.

Disponemos del siguiente material:

- (1) **Entradas.sql** La tabla con los datos.
- (2) **Entradas.php** Archivo php que devuelve la ocupación en formato json de cada fila. Hay que cambiar usuario, contraseña y nombre de la base de datos por la de cada uno, **NADA MAS**.
- (3) **Aforo.html** el html central en el que hay que programar **UNICAMENTE** la función **ActualizaTeatro** que debe:
 - a. Poner en rojo los asientos ocupados y en verde los libres (el fondo de la celda correspondiente) (20%)
 - b. Mostrar la cantidad de plazas ocupadas, la cantidad de plazas libres y el porcentaje de plazas disponibles. Además, si el aforo está completo, mostrará, únicamente, el texto: **AFORO COMPLETO** (20%)

Debes analizar el código disponible y cambiar únicamente lo que se pide en el enunciado (**LA FUNCIÓN**). Utilizar jQuery para cambiar el color del fondo de las celdas.

3. Dispones del archivo ***Tablero.html***, sobre el que tienes que programar los 3 botones del ratón, para que tengan el siguiente comportamiento: **(20%)**
- Botón izquierdo: Cambia el fondo de la celda a Rojo.
 - Botón central: Cambia el fondo de la celda a Azul.
 - Botón derecho: Deja el fondo de la celda como estaba originalmente.

NOTA: El menú contextual no debe aparecer cuando se pulse el botón derecho.