

## TP grupal - entrega obligatoria

### 1.- Creación de un sitio Web

La empresa ENTRADAS-TEK requiere la construcción de un sitio Web que administre la venta on-line para entradas de eventos deportivos o cualquier actividad cultural.

Se pide que la página principal (Default.html ) tenga una apariencia como la que se muestra en la siguiente imagen.

ENTRADAS-TEK			
Seleccione equipo:	<input type="text" value="Barcelona - Ath. Bilbao"/>	Seleccione ubicación:	<input type="text" value="Popular Local"/>
Cantidad de entradas:	<input type="text"/>	Precio:	<input type="text"/>
INFORMACION DE PAGO			
Apellido:	<input type="text"/>	Nombre:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>	Confirme el E-Mail:	<input type="text"/>
SELECCIONE TARJETA DE CREDITO			
<div></div> <div><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div>			
<div><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Limpiar"/></div>			

**Nota:** Para realizar dicha página se deberá utilizar una tabla (table) que disponga de tantas filas y columnas como sean necesarias. Todo el texto que se visualice deberá estar encerrado con etiquetas (span). Las líneas de separación se realizarán por medio del tag <hr />.

Todos los elementos de entrada de datos se realizarán por medio del tag <input /> (con sus distintos tipos).

Por el momento, los combos (select) tendrán cargados valores fijos, a saber:

- Encuentros:
  - Barcelona - Ath. Bilbao
  - Real Madrid - Sp. Gijón
  - Dep. La Coruña – Sevilla
- Ubicación:

- Popular Local
- Popular Visitante
- Platea Local
- Platea Visitante

La información colectada por la página principal del sitio será enviada hacia la página ConfirmacionGET.asp (dicha información se enviará por método GET) cuya imagen se muestra a continuación.

Encuentro: 1	Ubicación: popul	Cantidad:2	Precio:300
Apellido:Perez	Nombre:Carlos	E-Mail:perezc@hotmail.com	Tarjeta:visa



El precio será el resultado de la cantidad de entradas por el precio unitario que se indica en el ítem de JS.

El código QR será solamente una imagen.

## 2.- Aplicar estilos a la página principal

Se necesita aplicar (desde un archivo externo) estilo a la página principal del sitio para lograr una apariencia como la que se muestra en la siguiente figura.

The image shows a web form titled "ENTRADAS-TEK" with a yellow background. The form is divided into three main sections by horizontal lines. The first section, "ENTRADAS-TEK", contains two dropdown menus: "Seleccione Equipo:" with the value "Barcelona - Ath. Bilb." and "Seleccione Ubicación:" with the value "Popular Local". Below these are two input fields: "Cantidad De Entradas:" and "Precio:". The second section, "INFORMACION DE PAGO", contains four input fields: "Apellido:", "Nombre:", "E-Mail:", and "Confirme El E-Mail:". The third section, "SELECCIONE TARJETA DE CREDITO", contains three radio buttons with logos for "VISA", "MasterCard", and "AMERICAN EXPRESS". At the bottom of the form are two green buttons: "Aceptar" and "Limpiar".

Los estilos aplicados se detallan a continuación:

- cuerpo (body)
  - color de fondo = #FFFF99
- etiquetas (span)
  - fuente = Tahoma
  - tamaño de fuente = grande
  - peso = 100
  - transformacion del texto = capitalize
  - color: #0000FF
- paneles (div)
  - ancho = 100%
  - alineación del texto = centrado
- tabla (table)
  - color de fondo = #CC99FF
- listas desplegables (select)
  - fuente = Perpetua
  - tamaño de fuente = extra grande
  - color = #FF0066
  - color de fondo = #6699FF

- líneas horizontales (hr)
  - ancho del borde = medio
  - color del borde = #990099
  - estilo del borde = sólido

Se dispondrá de las siguientes clases

Para las entradas (input)

- titulo
  - color = #008080
  - decoracion del texto = blink
- boton
  - fuente = Adobe Gothic Std B
  - tamaño de la fuente = large
  - color de la fuente = #009900;
  - color de fondo = #66FFCC;
  - color del borde = #808000;
- texto
  - fuente = Times New Roman
  - color = #6600CC
  - color de fondo = #CCCCFF

Las clases **titulo**, se aplicarán a cada uno de los títulos de la página, mientras que la clase **boton** se aplicará a los botones. Por último, la clase **texto** se aplicará a los cuadros de texto.

### 3.- JAVASCRIPT: Validar el formulario antes de su envío

Crear un archivo externo validacion.js e incluir el siguiente desarrollo:

- \*Cada cuadro de texto deberá tener datos, en caso de estar vacío deberá cambiar el color de fondo por rojo con un mensaje de "Falta nombre", "Falta apellido", etc, esto tiene que activarse al salir del cuadro de texto con el evento "onblur".
- \*El campo Email y 'confirme el Email' tienen que tener el mismo email, caso contrario avisar con un mensaje fondo rojo en los mismos campos. El correo electrónico tiene que ser un email válido con las siguientes características: Contener un arroba, un punto, tres letras después de un punto para especificar ".com" y un dominio válido de mail: Gmail y Hotmail.
- \*Al seleccionar un equipo cambiará el precio de la entrada: Barcelona €200. Real Madrid €150. Dep. La Coruña €170 . Habiendo seleccionado populares, en caso de plateas el precio se multiplicará por cinco. Esto tendrá que modificarse con el evento "onchange".
- \*Clickeando sobre cada imagen de tarjeta crédito se mostrará un alert diciendo: En visa - 3 cuotas sin interés. Master - 6 cuotas s/ interés. American 12 cuotas s/ interés. Evento "onclick"
- \*Al apretar el botón aceptar se verificará que sean datos válidos: Apellido y nombre solo texto, y límite 25 caracteres, cantidad de entradas número del 1 al 20, seleccionada alguna tarjeta de crédito, en caso de algún error u omisión se mostrará un alert con dicho error y no permitirá continuar con el envío de información.

#### 4.- ASP: Cambiar la forma envío por 'POST'

Preparar la página principal para realizar el envío de datos por el método POST. También realizar los cambios necesarios en la página de confirmación.

#### 5.- ASP: *Cookies*

Clickeando sobre la imagen QR en configmacionGET.asp y/o confirmacionPOST.asp deberá linkear con la página finalizacion.asp (creada previamente) que tendrá que leer una o más *cookies* que tengan algunos datos previos, por ejemplo el campo nombre y el campo apellido, luego mostrarlos usando una tabla html y estilos css en la misma.

**Se pide: adjuntar únicamente los archivos del funcionamiento del sitio a saber, principal.html, validacion.js, estilos.css, confirmacionGET.asp, confirmacionPOST.asp y finalizacion.asp.**