

EJERCICIO CON EVENTOS EN HTML

Estimado aprendiz, realice el siguiente ejercicio con eventos, Funciones y arreglos

Al ejecutar así debe cargar la Página, el botón cargar ejemplo carga unos números y al decirle calcular este debe dar los resultados abajo, pero si ud no quiere usar el ejemplo, digite unos valores separados por coma y cuando haga clic en calcular y mostrara los resultados con los datos que ud digito

Ejercicio Sencillo 1 Arrays. Mayor, Menor y Media

Introduce los enteros separados por comas

La suma es:196
La media es:39.2
El mayor es:99
El menor es:5

CODIGO

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT

```
<h1>Ejercicio Sencillo 1 Arrays. Mayor, Menor y Media</h1>
<p id="parrafo">Introduce los enteros separados por comas</p>

<input type="text" id="text"></input>
<input type="button" value="Cargar Ejemplo" onclick="cargarejemplo()"></input>
<br><br><input type="button" value="calcular" onclick="calcular()"></input>
<input type="button" value="Reiniciar" onclick="Reiniciar()">
<p id="array"></p>

<p id="resultado"></p>

<script>
function cargarejemplo(){
document.getElementById("text").value="5,99,43,12,37";
}
function Reiniciar(){
location.reload();
}

function calcular(){
var array = document.getElementById("text").value.split(/,/);

var mayor=-Infinity,menor=+Infinity,suma=0,media=0;

//SUMA
for(i=0;i<array.length;i++){
suma=parseInt(array[i])+suma;
}

//MEDIA
media=suma/array.length;

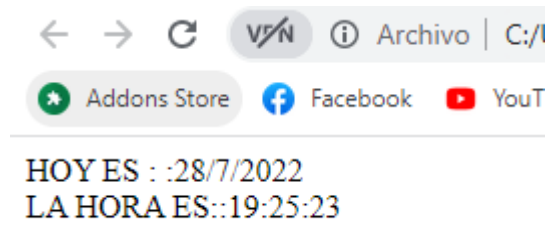
//MENOR
for(i=0;i<array.length;i++){
if(parseInt(array[i])<menor) menor=array[i];
}

//MAYOR
for(i=0;i<array.length;i++){
if(parseInt(array[i])>mayor) mayor=array[i];
}

//RESULTADO
document.getElementById("resultado").innerHTML="La suma es:"+suma+"<br>"+
"La media es:"+media+"<br>"+
"El mayor es:"+mayor+"<br>"+
"El menor es:"+menor+"<br>"
```

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT

EJERCICIO 2 MANEJO DE CARGAR FECHA DESDE EL SISTEMA CON HTML Y JAVASCRIPT



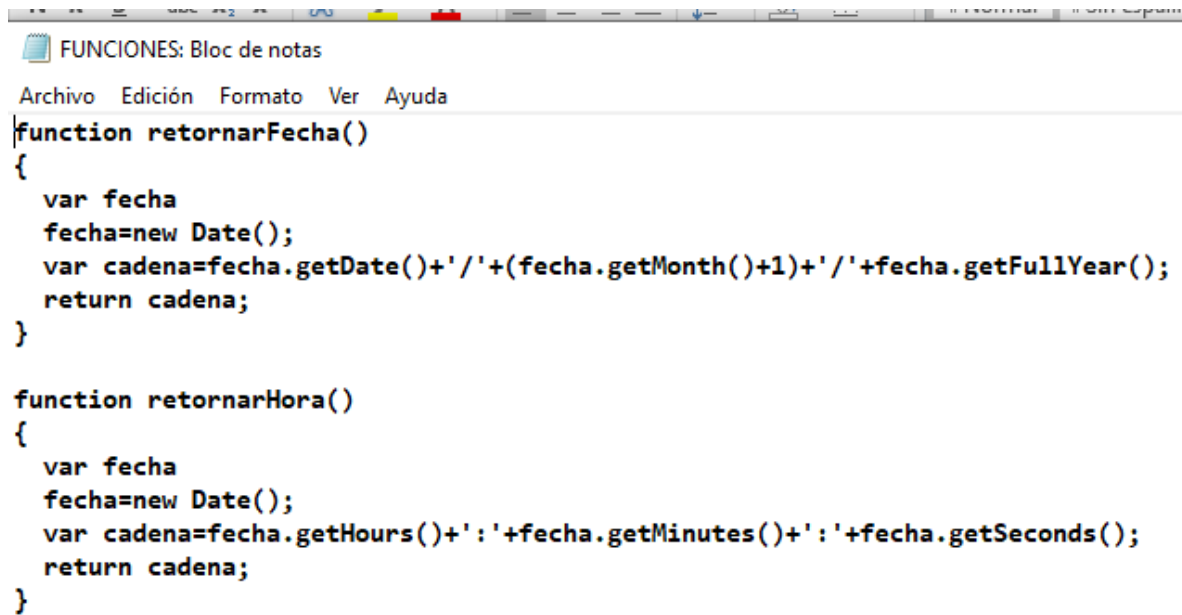
El código es el siguiente

ARCHIVO HTML

```
ajuste de línea ☐
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Ejemplo de JavaScript</title>
5   <meta charset="UTF-8">
6 </head>
7 <body>
8
9 <script src="funciones.js"></script>
10 <script>
11   document.write('HOY ES : :'+retornarFecha());
12   document.write('<br>');
13   document.write('LA HORA ES::'+retornarHora());
14 </script>
15
16 </body>
17 </html>
```

En la misma Carpeta escriba el archivo funciones.js que es el que ha invocado en el Archivo HTML

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT



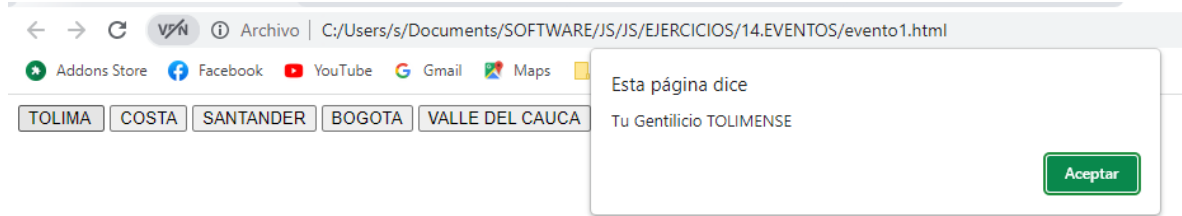
```
FUNCIONES: Bloc de notas
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
function retornarFecha()
{
    var fecha
    fecha=new Date();
    var cadena=fecha.getDate()+'/'+(fecha.getMonth()+1)+'/'+fecha.getFullYear();
    return cadena;
}

function retornarHora()
{
    var fecha
    fecha=new Date();
    var cadena=fecha.getHours()+':'+fecha.getMinutes()+':'+fecha.getSeconds();
    return cadena;
}
```

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT

Ejercicio 3 EVENTOS CON HTML

Este ejercicio le permite crear 4 botones con los departamentos que ud quiera incluir, cada vez que usted haga un clic sobre el botón, debe generar un Mensaje con el Gentilicio del departamento o municipio al que usted le dio Clic o doble Clic si el evento así lo requiere



Este es el código (Ajuste el Zoom para ver este contenido)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>EVENTOS</title>
6   </head>
7
8   <body>
9
10    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio TOLIMENSE ')"value ="TOLIMA "/>    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio COSTE\u00D010')"value ="COSTA"/>
11    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio SANTANDEREANO ')"value ="SANTANDER"/>
12    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio BOGOTANO')"value ="BOGOTA"/>
13    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio VALLECAUC AND')"value ="VALLE DEL CAUCA"/>    <input type="button" onclick="alert('Tu Gentilicio HUILENSE')"value ="HUILA"/>
14
15  </body>
16 </html>
```

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT

Ejercicio con eventos en HTML mostrar unas imágenes en la página al hacer clic sobre la imagen se debe mostrar un mensaje para ello las imágenes que use deben estar en el mismo directorio



Código HTML

```
juste de línea ☐
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>EVENTOS</title>
6
7   </head>
8
9
10  <body>
11    <div>
12      
13      
14      
15    </div>
16
17  </body>
18
19 </html>
```

Ejercicio 5 Incorpore imágenes en una página con contenido



IMAGENES DEPORTES

Imagen de un CICLISMO



Imagen de una AUTOMOVILISMO



Imagen de un BOXEO



Codigo HTML

TALLER EJERCICIO HTML Y JS JAVASCRIPT



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4   <title> Insertar imágenes en una web </title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7
8   <body>
9     <p>IMAGENES DEPORTES</p>
10    <https://media.revistagq.com/photos/5ca5f6fd4409ccec5590afa0/master/pass/entrenamiento_boxeo_8964.jpg alt="Imagen de una FUTBOL">
11    <p>Imagen de un CICLISMO</p>
12    
13    <p>Imagen de una AUTOMOVILISMO</p>
14    
15    <p>Imagen de un BOXEO</p>
16    
17  </body>
18 </html>
```