

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

EJERCICIO EXTRA MANEJO DE USUARIOS



Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

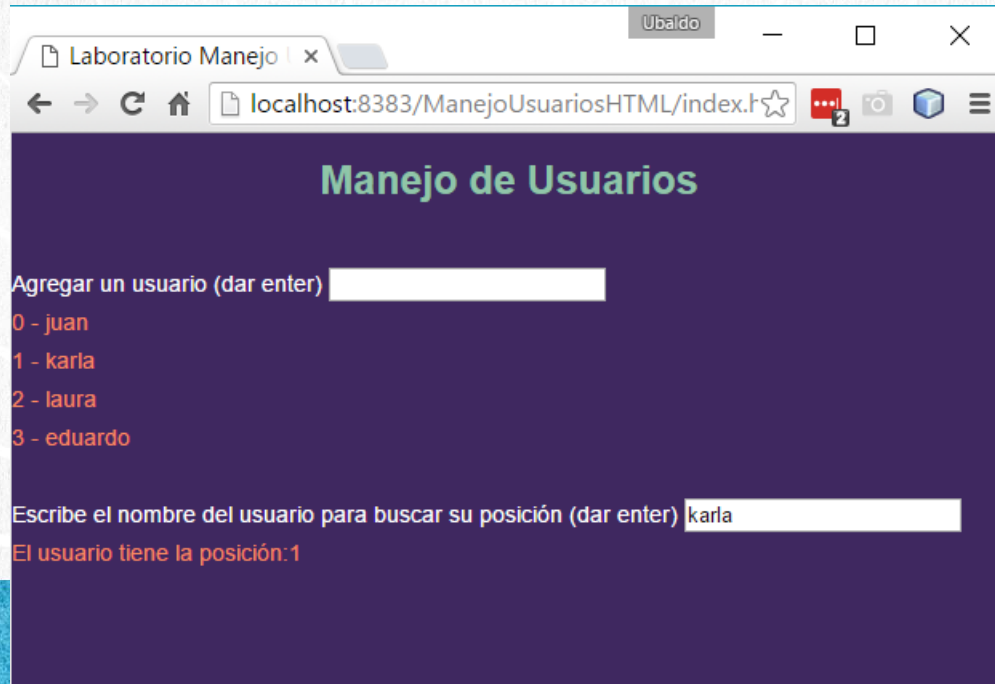


CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un proyecto para el manejo de usuarios con HTML, CSS y JavaScript. Al finalizar veremos:



PASO 1. CREAR PROYECTO NUEVO

Creamos un nuevo proyecto:

New HTML5 Application

Steps

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Site Template
4. JavaScript Files

Name and Location

Project Name: ManejoUsuariosHTML

Project Location: C:\Cursos\HTML\Leccion10

Project Folder: C:\Cursos\HTML\Leccion10\ManejoUsuariosHTML

< Back **Next >** **Finish** Cancel Help

PASO 2. CREAR ARCHIVO NUEVO

Creamos un nuevo archivo estilos.css:

New Cascading Style Sheet

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

PASO 3. CREAR ARCHIVO NUEVO

Creamos un nuevo archivo funciones.js:

New JavaScript File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

PASO 4. MODIFICAMOS EL ARCHIVO HTML

Archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Laboratorio Manejo Usuarios</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <script type="text/javascript" src="funciones.js"></script>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Manejo de Usuarios</h1>
    <br/>
    <label>Agregar un usuario (dar enter)</label>
    <input type="text" name="nombre" onchange="agregarUsuario(this)"/>
    <br>
    <div id="listado" class="resultado"></div>

    <br>
    <label>Escribe el nombre del usuario para buscar su posición (dar enter)</label>
    <input type="text" name="nombre" onchange="buscarUsuario(this)"/>
    <br>
    <div id="busqueda" class="resultado"></div>

  </body>
</html>
```


PASO 5. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

Archivo funciones.js:

```
/*
 * Catálogo de Usuarios
 */

//Variables globales
var usuarios = new Array();
var contadorUsuarios = 0;

function agregarUsuario(entrada) {
    var usuario = entrada.value.trim();
    usuarios[contadorUsuarios++] = usuario;
    //Desplegamos el catálogo actual de usuarios
    mostrarUsuarios();
    //Limpiamos la caja de texto y la seleccionamos
    entrada.value = "";
    entrada.focus();
}

function mostrarUsuarios() {
    limpiar("listado");
    var usuario = null;
    for (i = 0; i < usuarios.length; i++) {
        usuario = usuarios[i];
        var resultado = i + " - " + usuario;
        imprimir(resultado, "listado");
    }
}
```

PASO 5. MODIFICAMOS EL ARCHIVO (CONT)

Archivo funciones.js:

```
function buscarUsuario(entrada) {
  for (i = 0; i <= usuarios.length; i++) {
    if ((usuarios[i] == entrada.value)) {
      document.getElementById("busqueda").innerHTML = "El usuario tiene la posición:" + [i];
      break; //si encuentra el usuario indica la posicion, si no lo encuentra sigue buscando
    }
    else {
      document.getElementById("busqueda").innerHTML = "No se encontró ningún resultado.";
    }
  }
}

function imprimir(valor, campo) {
  var resultado = document.getElementById(campo);
  resultado.innerHTML += valor + " <br/>";
}

function limpiar(campo) {
  document.getElementById(campo).innerHTML = "";
}
```


PASO 6. MODIFICAMOS EL ARCHIVO

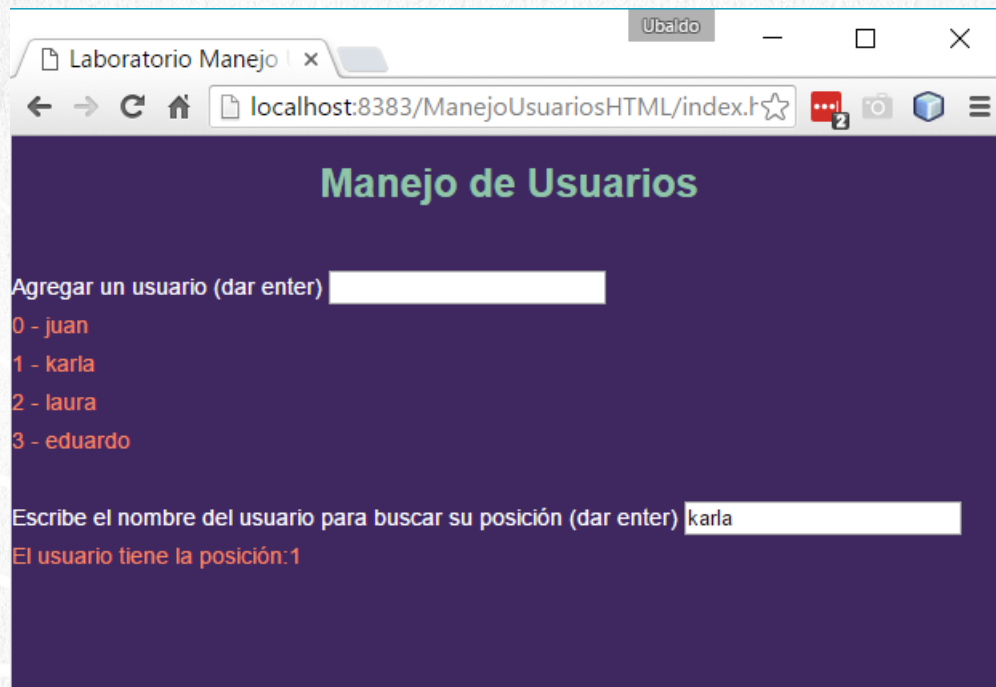
Archivo estilos.css:

```
body {
    background: #3F2860;
    color: white;
    font-family: 'Helvetica Neue', sans-serif;
    font-size: 14px;
    line-height: 24px;
    margin: 0 0 24px;
    text-align: justify;
    text-justify: inter-word;
}

h1 {
    color: #90C5A9;
    font-size: 25px;
    text-align: center;
}

.resultado{
    color:#FA8B60;
}
```

PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Con este ejercicio hemos puesto en práctica las tres tecnologías que estudiamos en este curso.

HTML, CSS y JavaScript combinados nos permiten crear múltiples aplicaciones Web, de esta manera estamos listos para comenzar a trabajar del lado del servidor, y el siguiente curso de Servlets y JSPs nos permitirá comenzar con este trabajo.

Con esto finalizamos este curso, esperamos te hayas divertido y aprendido tanto como nosotros. Te esperamos en los siguientes cursos de Global Mentoring. Hasta Pronto.

CURSO ONLINE

HTML CSS Y JAVASCRIPT

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx