

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

EJERCICIO

FORMULARIOS CON HTML



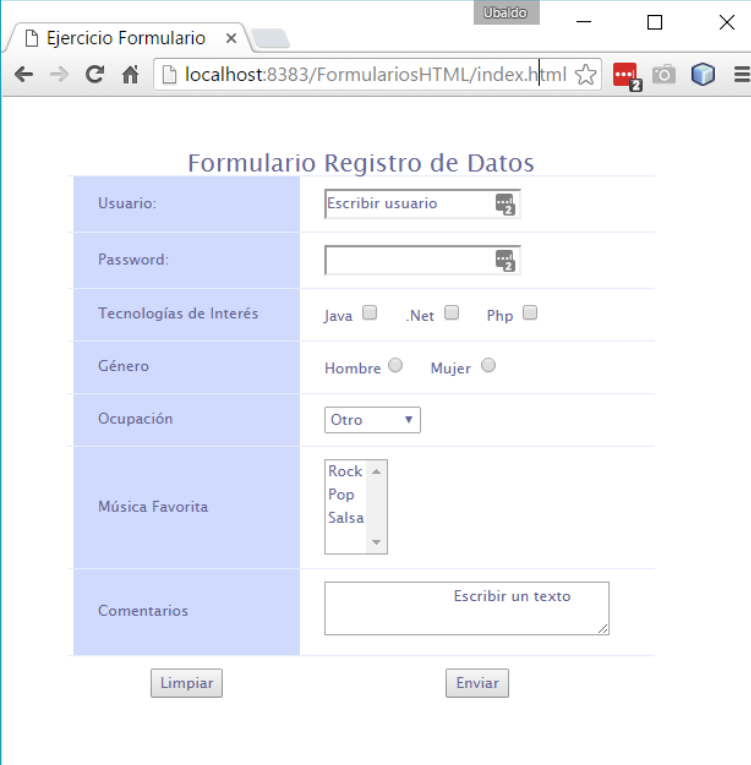
Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un proyecto para poner en práctica el manejo de formularios con HTML. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Ejercicio Formulario' and the URL 'localhost:8383/FormulariosHTML/index.html'. The page displays a registration form titled 'Formulario Registro de Datos' with the following fields and controls:

Usuario:	<input type="text" value="Escribir usuario"/>
Password:	<input type="password"/>
Tecnologías de Interés	Java <input type="checkbox"/> .Net <input type="checkbox"/> Php <input type="checkbox"/>
Género	Hombre <input type="radio"/> Mujer <input type="radio"/>
Ocupación	Otro <input type="text"/>
Música Favorita	<ul style="list-style-type: none">RockPopSalsa
Comentarios	<input type="text" value="Escribir un texto"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Limpiar' and 'Enviar'.

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:

New HTML5 Application

Steps

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

Name and Location

Project Name: FormulariosHTML

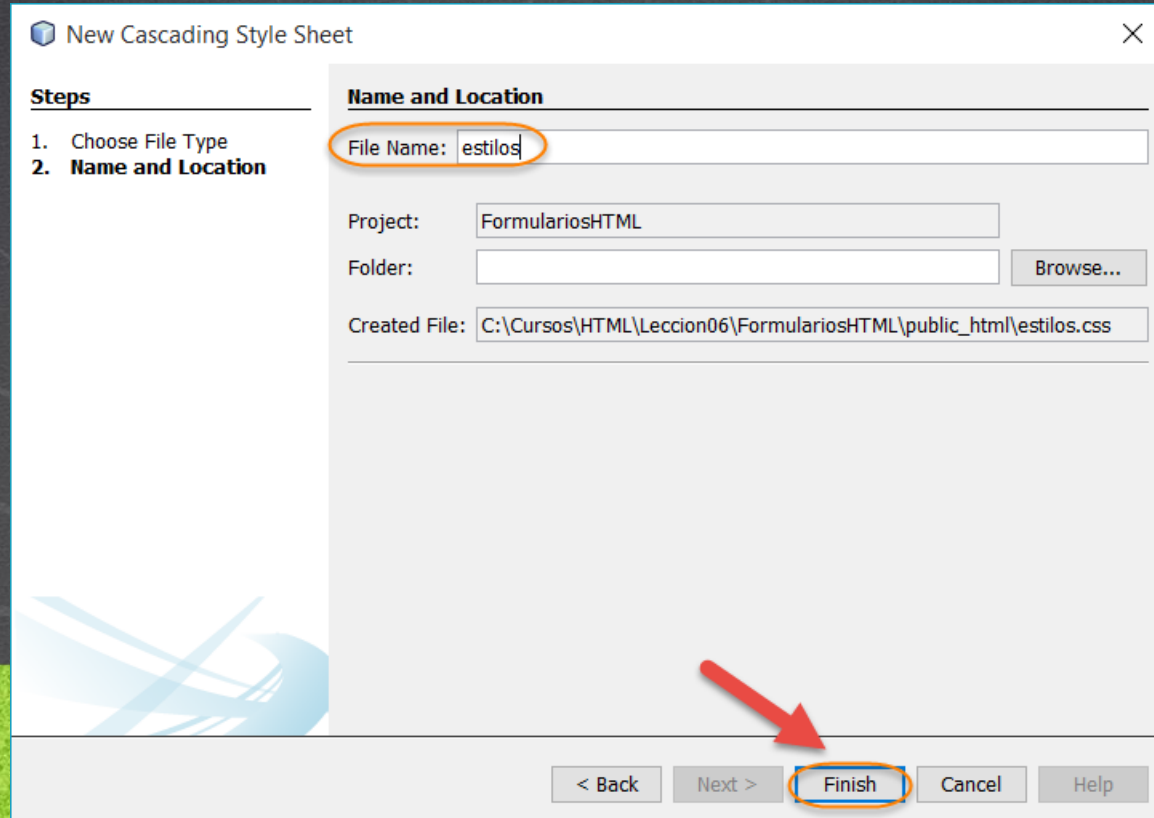
Project Location: C:\Cursos\HTML\Leccion06

Project Folder: C:\Cursos\HTML\Leccion06\FormulariosHTML

< Back Next > **Finish** Cancel Help

PASO 2. CREACIÓN DE UN ARCHIVO

Vamos a crear un archivo css:



New Cascading Style Sheet

Steps

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

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

PASO 2. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio Formulario</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <form name="form1" action="/recursoEnServidor" method="post">

      <input type="hidden" name="oculto" value="valorOculto">

      <table width="200" id="one-column-emphasis">
        <caption>
          Formulario Registro de Datos
        </caption>
        <tr>
          <td class="oce-first">
            Usuario:
          </td>
          <td>
            <input class="default" type="text" name="usuario" value="Escribir usuario"/>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td class="oce-first">
            Password:
          </td>
```


PASO 2. MODIFICAMOS EL CÓDIGO (CONT)

[Archivo index.html:](#)

Dar click para ir al código

```
<tr>
  <td class="oce-first">
    Ocupaci&oacute;n
  </td>
  <td>
    <select name="ocupacion" class="default">
      <option value="1">Profesor</option>
      <option value="2">Ingeniero</option>
      <option value="3">Jubilado</option>
      <option value="4" selected>Otro</option>
    </select>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td class="oce-first">
    M&uacute;sica Favorita
  </td>
  <td>
    <select name="musica" multiple class="default">
      <option value="rock">Rock</option>
      <option value="pop">Pop</option>
      <option value="salsa">Salsa</option>
    </select>
  </td>
</tr>
```

PASO 2. MODIFICAMOS EL CÓDIGO (CONT)

[Archivo index.html:](#)

Dar click para ir al código

```
<tr>
  <td class="oce-first">
    Comentarios
  </td>
  <td>
    <textarea name="comentarios" cols="30" rows="2" class="default">
      Escribir un texto
    </textarea>
  </td>
</tr>
<tr style="text-align:center;">
  <td>
    <input type="reset" value="Limpiar" class="default">
  </td>
  <td>
    <input type="submit" value="Enviar" class="default">
  </td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo estilos.css:

Dar click para ir al código

```
body, .default {
  line-height: 1.6em;
  font-family: "Lucida Sans Unicode", "Lucida Grande", Sans-Serif;
  font-size: 12px;
  color:#669;
}

#one-column-emphasis
{
  margin: 45px;
  /*Especificamos el ancho de la tabla*/
  width: 480px;
  text-align: left;
  /*No deja espacio entre los renglones y columnas de la tabla*/
  border-collapse: collapse;
}

#one-column-emphasis caption
{
  font-size: 20px;
}

#one-column-emphasis th
{
  font-size: 14px;
  font-weight: normal;
  padding: 12px 15px;
  color: #039;
}
```

PASO 3. MODIFICAMOS EL CÓDIGO (CONT)

[Archivo estilos.css:](#)

Dar click para ir al código

```
#one-column-emphasis td
{
  padding: 10px 15px;
  color: #669;
  border-top: 1px solid #e8edff;
}

.occ-first
{
  background: #d0dafd;
  border-right: 10px solid transparent;
  border-left: 10px solid transparent;
}

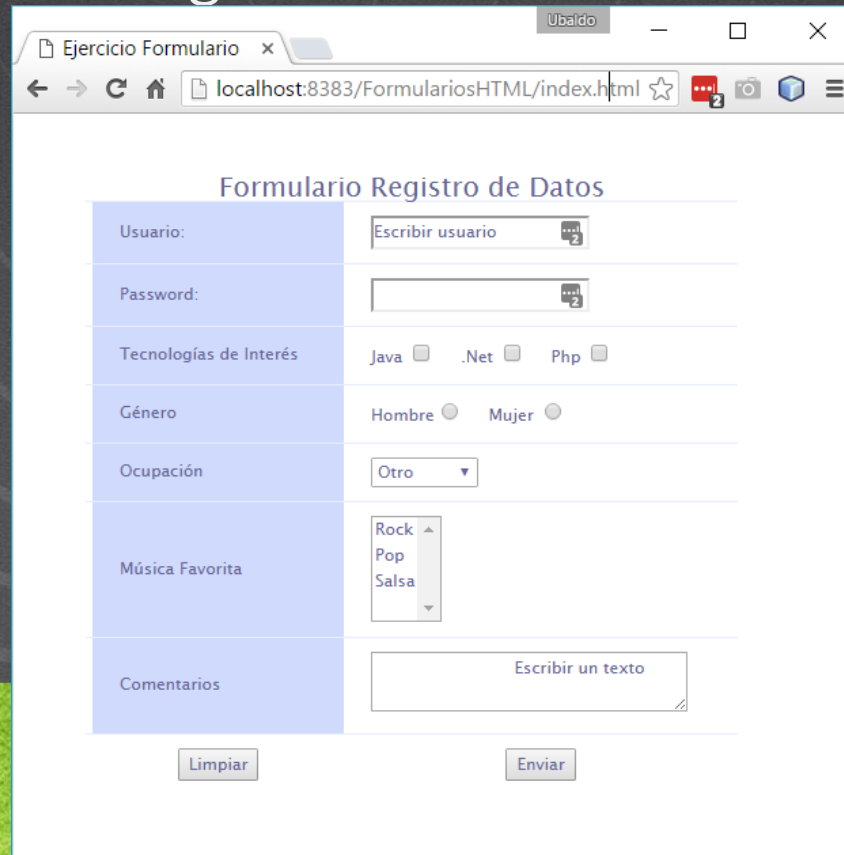
#one-column-emphasis tr:hover td
{
  color: #339;
  background: #eff2ff;
}
```

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

PASO 4. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Ubaldo'. The address bar displays 'localhost:8383/FormulariosHTML/index.html'. The page content is a registration form titled 'Formulario Registro de Datos'. The form consists of several fields:

- Usuario:** A text input field with the placeholder text 'Escribir usuario'.
- Password:** A password input field with a placeholder icon.
- Tecnologías de Interés:** Three checkboxes labeled 'Java', '.Net', and 'Php'.
- Género:** Two radio buttons labeled 'Hombre' and 'Mujer'.
- Ocupación:** A dropdown menu with 'Otro' selected.
- Música Favorita:** A dropdown menu with 'Rock', 'Pop', and 'Salsa' options.
- Comentarios:** A text area with the placeholder text 'Escribir un texto'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Limpiar' (Clear) and 'Enviar' (Send).

TAREAS EXTRA DEL EJERCICIO

- Probar con distintos valores.
- En este ejemplo no se está enviando la información a ningún servidor, eso lo estudiaremos en el siguiente curso. Pero ya tenemos listo el formulario que trabajaremos en el siguiente curso. Lo importante aquí es entender e inspeccionar los elementos HTML que utilizamos para crear el formulario.

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos creado un formulario HTML con varios de los componentes que utilizaremos más comúnmente en nuestras aplicaciones Web.
- En el siguiente capítulo, veremos cómo validar un formulario utilizando JavaScript.
- Finalmente, en el siguiente curso veremos cómo procesar esta información de un servidor Java utilizando Servlets y JSPs.

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