

Recomendaciones Técnicas para el desarrollar Páginas Web



Rogelio Ferreira Escutia



Primera página de un sitio

- El nombre de la primera página en un sitio deberá llamarse:

index.html

- Esto se hace para compatibilidad con los servidores, ya que este archivo es el primero que busca dentro de una carpeta. Otros nombres posibles (dependiendo del servidor web empleado) para este primer archivo son:

default.html

welcome.html

- Si se utiliza ASP será “index.asp”, en PHP será “index.php” y en JSP “index.jsp”.



Utilizar formato 8.3

- **Por compatibilidad se recomienda utilizar el formato 8.3 (8 caracteres para el nombre y 3 para la extensión).**



Utilizar Unicode

Configurar y grabar la página en Unicode Español para que aparezcan acentos y caracteres especiales (como la “ñ”):

Para HTML 5:

```
<meta charset="utf-8" />
```



No usar Frames

- **Debido a los problemas para indexar páginas con Frames y que la dirección de la página no cambia al cambiar de Frame, no se recomienda utilizarlos.**
- **Se recomienda utilizar CSS para simular Frames.**

No usar caracteres especiales

- Se recomienda no usar acentos, “Ñ”s o caracteres especiales en el nombre de un archivo.

Nombres con minúsculas

- Se recomienda utilizar sólo letras minúsculas para los nombres de los archivos, ya que algunos servidores no distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



Títulos en cada página

- Cada página debe tener un título único que la identifique.
- Dentro de un sitio, cada página debe ir variando su título de acuerdo a la sección donde se encuentre.

```
<head>
```

```
    <title>Cuitzeo Michoacán México</title>
```

```
</head>
```


Etiquetas Meta

- Cada página debe tener un sus etiquetas “meta” para que pueda ser indexada adecuadamente por los motores de búsqueda.

```
<head>
```

```
  <title>Cuitzeo Michoacán México</title>
```

```
  <meta name="keywords" content="Cuitzeo Michocán México Rogelio  
Ferreira Escutia" />
```

```
  <meta name="description" content="Página web de Cuitzeo" />
```

```
  <meta name="author" content="Rogelio Ferreira Escutia" />
```

```
  <meta name="COPYRIGHT" content="Rogelio Ferreira Escutia" />
```

```
  <meta name="webmaster" content="Rogelio Ferreira Escutia" />
```

```
  <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "cui_hoja.css" />
```

```
</head>
```

No rutas estáticas

- No utilizar rutas estáticas al referenciar objetos, por ejemplo imágenes, ya que al subir las páginas al servidor no concidirán las referencias.

```

```

Tabuladores en Códigos

- Se recomienda utilizar dar tabuladores a los códigos (indentarlos), esto es para darles mayor claridad.
- Estos tabuladores son de acuerdo a las etiquetas y tabuladores empleados.

```
<html>
  <head>
    <title>xumarhu.net - Biblioteca Digital</title>
  </head>
  <body>
    <div class="centrar_pagina">
      
      <table>
        <tr>
          <td></td>
```

Diferentes navegadores

- Debido a la falta de una estandarización total en navegadores, se recomienda visualizar el código en diferentes navegadores y observar su comportamiento.

Validar HTML

Analizar la página para comprobar si cumple con los estándares HTML de la W3C, para ello utilizamos el sitio <http://validator.w3.org/>

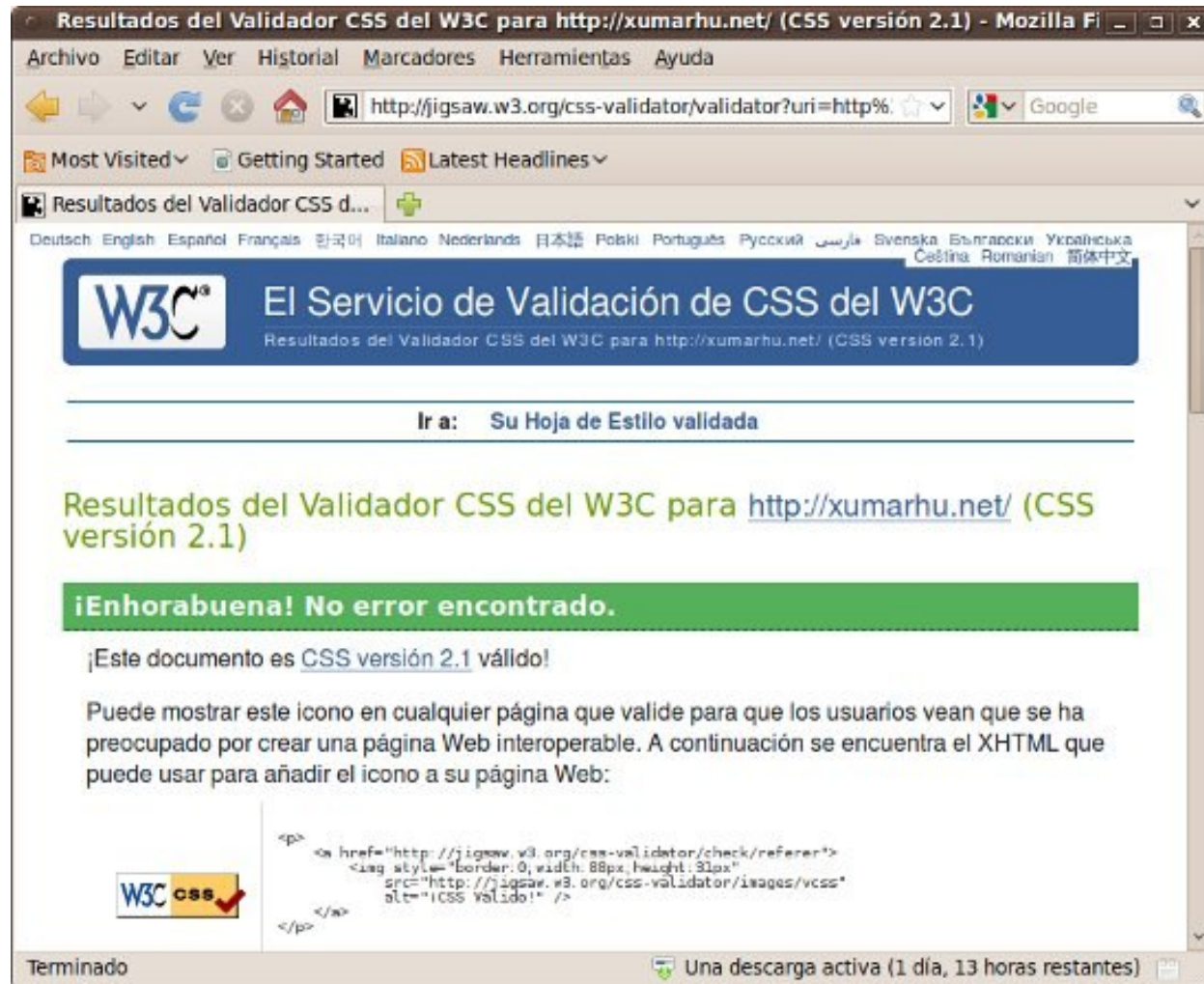
Result:	Passed, 1 warning(s)
Address :	<input type="text" value="http://xumarhu.net/"/>
Encoding :	utf-8 <input type="text" value="(detect automatically)"/>
Doctype :	HTML5 <input type="text" value="(detect automatically)"/>
Root Element:	html

Terminado Una descarga activa (16 horas, 33 minutos restantes)



Validar CSS

Analizar la página para comprobar si cumple con los estándares CSS de la W3C, para ello utilizamos el sitio <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>



Resultados del Validador CSS del W3C para <http://xumarhu.net/> (CSS versión 2.1) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

[http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=http%](#) Google

Most Visited Getting Started Latest Headlines

Resultados del Validador CSS d...

Deutsch English Español Français 한국어 Italiano Nederlands 日本語 Polski Português Русский العربية Svenska Български Українська Čeština Română 简体中文

W3C El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para <http://xumarhu.net/> (CSS version 2.1)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para <http://xumarhu.net/> (CSS versión 2.1)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 2.1](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

```
<p>  
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
    
</a>  
</p>
```

Terminado Una descarga activa (1 día, 13 horas restantes)





Rogelio Ferreira Escutia

Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación

Correo: ***rogeplus@gmail.com***
 rferreir@itmorelia.edu.mx

Página Web: ***http://antares.itmorelia.edu.mx/~kaos/***
 http://www.xumarhu.net/

Twitter: ***http://twitter.com/rogeplus***

Facebook: ***http://www.facebook.com/group.php?gid=155613741139728&v=wall***

