
HTML vs XHTML

HTML

El Lenguaje de Marcado de Hipertexto (HTML) es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.

XHTML

- XHTML significa lenguaje de marcado de hipertexto extendido. Se utiliza para generar documentos y contenidos de hipertexto generalmente publicados en la Web.
- XHTML no permite errores a diferencia de HTML que aunque haya errores el navegador intentará mostrar el contenido.
- En XHTML todo el contenido tiene que estar entre etiquetas.

Ejemplo: `<p> hola </p> aaaaa` (en XHTML sería incorrecto y en HTML si que sería permitido).

- En XHTML los elementos y los atributos tienen que ir en minúscula a diferencia de HTML que permite ambas

ejemplo: `<p> hola </p> ----- <P> hola </P>` (HTML permitiría las dos pero XHTML solo la que está en minúscula).

- En XHTML todos los elementos tienen que ser cerrados, en HTML no hace falta.

Ejemplo: `<p> hola </p> ----- <p> hola` (En XHTML solamente la primera sería válida, en HTML ambas valdrían).

This document was successfully checked as XHTML 1.0 Strict!

Result: Passed, 1 warning(s)

Source:

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>XHTML</title>
</head>
<body>
  <!-- contenido de la página -->
</body>
</html>
```

Encoding:

utf-8

(detect automatically) ▾

Doctype:

XHTML 1.0 Strict

(detect automatically) ▾

Root Element:

html

Root Namespace:

<http://www.w3.org/1999/xhtml>

```
!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML</title>
</head>
<body>
hola mundo
  <!-- contenido de la página -->
</body>
</html>
```
