

HTML5

Cheat Sheet

HTML



HTML5

Cheat Sheet



Sintaxis HTML

`<elemento atributo="valor"> contenido </elemento>`

Etiquetas de texto

`` texto enfatizado
`` texto importante
`<mark>` texto resaltado
`<i>` voz/tono alternativo
`` palabra clave
`<u>` anotaciones
`<sub>` `<sup>` subíndice / superíndice
`<small>` pequeñas aclaraciones
`<var>` variable o incógnita
`<samp>` resultado de operación
`<kbd>` entrada de usuario (teclado)
`<dfn>` `<abbr>` definición / abreviatura
`title` significado
`<cite>` títulos de trabajos u obras
`<q>` citas (frases)
`cite` URL enlace de referencia
`
` salto de línea
`<wbr>` oportunidad de salto de línea
`<s>` texto eliminado (inexacto)
`<ins>` `` texto añadido / eliminado
`cite` URL enlace de referencia
`datetime` Fecha/hora (ISO8601)
`<time>` fecha / hora (legible)
`datetime` Fecha/hora (ISO8601)
`<data>` equivalencia para máquinas
`value` información (para robots)
`<code>` fragmento de código
`<a>` `<area>` vínculos y área de enlaces
`href` URL enlace o archivo
`hreflang` Idioma (ISO639-1)
`download` nombre de descarga
`rel` `alternate` `author` `bookmark` `help`
`license` `prev` `next` `search` `prefetch`
`nofollow` `noreferrer` `tag`
`target` `_self` `_blank` `_parent` destino
`type` MIME formato de archivo
(solo para `<area>`)
`alt` texto alternativo
`coords` lista de coordenadas
`shape` `rectangle` `circle` `poly` `default`

Etiquetas de scripting

`<script>` ejecuta o carga un script
`src` URL enlace o archivo
`charset` UTF-8 ISO-8859-1 ...
`async` carga asíncrona
`defer` aplaza ejecución
`type` MIME formato de archivo
`<noscript>` alternativa sin scripts
`<template>` carga plantilla HTML

Etiquetas de agrupación

`<p>` párrafo de texto
`<div>` capa (división en bloque)
`` capa (fragmento en línea)
`<hr>` separación temática
`<pre>` texto preformateado
`<blockquote>` agrupación de cita
`cite` URL enlace de referencia
`<figure>` ilustración (figura, imagen...)
`<figcaption>` leyenda de ilustración
`<main>` contenido principal
`<map>` mapa de imágenes (`<area>`)
`name` nombre del mapa

Etiquetas de listas

`` lista sin orden
`` lista ordenada
`start` primer número de la lista
`reversed` lista inversa
`type` 1 a A I I tipo numeración
`` elemento de la lista
`value` valor del elemento (robots)
`<dl>` lista de definiciones
`<dt>` `<dd>` término / descripción

Etiquetas de tablas

`<table>` tabla de datos tabulados
`border` (fallback para UA limitados)
`sortable` permite ordenar columnas
`<tr>` fila de la tabla (row)
`<th>` cabecera de la tabla (header)
`<td>` datos de la tabla (data)
`<caption>` leyenda de la tabla
`<thead>` agrupación de cabecera
`<tbody>` agrupación de datos
`<tfoot>` agrupación de pie de tabla
`<col>` `<colgroup>` columna / agrupación
`span` aplicar a X columnas

Etiquetas de sección

`<article>` cuerpo del tema
`<h1>` `<h2>` ... `<h6>` encabezados
`<section>` sección (grupo temático)
`<nav>` zona de navegación
`<aside>` contenido no relacionado
`<header>` cabecera (logo, título...)
`<footer>` pie de página
`<address>` información de contacto

Idioma (ISO639-1)

`es` español `en` inglés `de` alemán ...

Fecha/hora (ISO8601)

2015-03-30T14:30:07+01:00

Etiquetas multimedia

`` imagen `JPG` `PNG` `SVG` `WEBP` `GIF`
`src` URL enlace a imagen
`alt` texto alternativo a imagen
`width` `height` ancho/alto de imagen
`<iframe>` marco flotante (HTML) `HTML`
`src` URL enlace a página
`name` nombre del iframe
`width` `height` ancho/alto de imagen
`sandbox` `allow-forms` `allow-pointer-lock`
`allow-top-navigation` `allow-same-origin`
`allow-popups` `allow-scripts`
`<embed>` recurso externo `SWF`
`src` URL enlace a recurso
`type` MIME formato de archivo
`width` `height` ancho/alto de imagen
`<object>` recurso externo `SWF`
`data` URL enlace a recurso
`name` nombre del objeto
`type` MIME formato de archivo
`width` `height` ancho/alto de imagen
`<param>` parámetros de `<object>`
`name` nombre del parámetro
`value` valor del parámetro
`<video>` elemento de video `MP4` `WEBM` `OGV`
`<audio>` elemento de audio `MP3` `OPUS` `OGG`
para `<video>` y `<audio>`
`src` URL enlace a video
`preload` `none` `metadata` `auto`
`mediagroup` agrupación multimedia
`autoplay` reproduce al inicio
`loop` modo infinito (bucle)
`muted` silencia el audio
`controls` muestra controles
solo para `<video>`
`poster` URL enlace a imagen previa
`width` `height` ancho/alto de imagen
`<source>` formatos alternativos
`src` URL enlace a video/audio
`type` MIME ;codecs= CODEC
`<track>` subtítulos `VTT`
`src` URL enlace a subtítulo
`lang` Idioma (ISO639-1)
`label` leyenda del subtítulo
`kind` `subtitles` `captions` `descriptions`
`chapters` `metadata`
`default` subtítulo primario
`<picture>` imágenes `JPG` `PNG` `SVG` `WEBP` `GIF`
`<source>` formatos para `<picture>`
`srcset` URL lista de imágenes
`sizes` descriptor de ancho
`media` media queries
`type` MIME formato de archivo
`<canvas>` lienzo de dibujo
`width` `height` ancho/alto del lienzo

HTML5

Cheat Sheet



Etiquetas de documento

<!DOCTYPE html> documento HTML5
<html> contenido del documento
manifest URL archivo de caché
<head> cabecera (metadatos)
<body> contenido de la página

Atributos globales

id identificador (único por página)
class clase (múltiples por página)
lang Idioma (ISO639-1)
translate yes no palabra traducible
title información al pasar el ratón
data-* metadatos personalizados
style estilos CSS en línea
dir ltr rtl auto dirección del texto

Etiquetas <head> y metadatos

<link> relación con otro documento
rel tipo de relación
alternate versión alternativa
author información sobre el autor
license licencia del documento
help documento de ayuda
icon icono de la URL (favicon)
canonical URL canónica
prev next página anterior/siguiente
prefetch precarga de página
search URL de búsqueda web
stylesheet URL de estilos CSS
href URL enlace o archivo
hreflang Idioma (ISO639-1)
type MIME formato de archivo
<meta> codificación del documento
charset UTF-8 ISO-8859-1 ...
<meta> metadatos del documento
name keywords description author
application-name generator
content valor del metadato
<style> estilos CSS incrustados
media tipo de medio aplicable
title nombre del estilo alternativo
type MIME formato de archivo
<base> base de URLs relativas
href URL enlace o archivo
target _self _blank _parent destino

Atributos comunes de formulario

accesskey tecla de acceso rápido
tabindex orden del campo (número)
spellcheck true false revisa ortografía
form asocia con id de un formulario
autofocus coloca foco en campo
hidden oculta un campo
contenteditable permite editar campo

Formularios HTML

<form> formulario
name nombre del formulario
method get post método HTTP
action URL enlace a back-end
accept-charset UTF-8 ISO-8859-1 ...
autocomplete on off
novalidate no realiza validaciones
target _self _blank _parent destino
enctype application/x-www-form-urlencoded
multipart/form-data text/plain
<label> leyenda para un campo
for asocia con id de un campo
<input> campo de entrada de datos
name nombre del campo
type text hidden search tel url email
number range color
password file
datetime date time week month
checkbox radio
submit image reset button
value valor inicial
size tamaño del campo
list asocia con id de <datalist>
placeholder sugerencia visual
accept formatos soportados o MIME
alt texto alternativo
src URL enlace o imagen
width height ancho/alto de imagen
autocomplete on off
checked campo seleccionado
multiple permite múltiples valores
<textarea> área amplia de texto
name nombre del campo
autocomplete on off
cols número de columnas
rows número de filas
placeholder sugerencia visual
wrap soft hard mantiene saltos
<select> lista de selección
name nombre del campo
size tamaño del campo
multiple selección múltiple
<datalist> lista (modificable)
<option> elemento de lista
value valor inicial
label texto visible
selected opción seleccionada
<optgroup> agrupación de opciones
label texto visible
<fieldset> agrupación temática
name nombre del campo
<legend> leyenda para <fieldset>

Formularios HTML

<button> botón
name nombre del campo
type submit reset button
value valor inicial
<keygen> generador de par de claves
name nombre del campo
keytype rsa
challenge cadena de desafío
<output> resultados
name nombre del campo
for asocia con id de un campo
<progress> barra de progreso
value progreso actual
max valor máximo
<details> información (desplegable)
open despliega contenido
<summary> información
<dialog> cuadro de diálogo HTML
open despliega contenido
<meter> medidor
value progreso actual
low umbral inferior
high umbral superior
optimum valor óptimo

Esquemas de <meter>

Low < Opt < High	Low < High < Opt	Opt < Low < High
Value < Low	Value < Low	Value > Low
Value > High	Value < High	Value > High
Otro	Otro	Otro

Restricción de campos

campos numéricos
min max número mínimo/máximo
step cantidad entre saltos
campos textuales
minlength maxlength longitud min/máx
pattern REGEX patrón de validación
tipo general
required campo obligatorio
disabled desactivado (no se envía)
readonly impide editar campo

Atributos que alteran formulario

formmethod get post
formaction URL enlace a back-end
formnovalidate no realiza validaciones
formtarget _self _blank _parent destino
formenctype multipart/form-data
application/x-www-form-urlencoded text/plain

<!-- comentarios -->