DESARROLLO WEB **HTML5**

Creado por @Manz (http://twitter.com/Manz)

http://www.emezeta.com/

Sintaxis HTML

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

Emezeta**(com**

Etiquetas de texto

 texto enfatizado texto importante

<mark> texto resaltado

√i> voz/tono alternativo

b> palabra clave

<u> anotaciones

<sub> <super> 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

citas (frases)

cite URL enlace de referencia

salto de línea

<wbr> oportunidad de salto de línea

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

párrafo de texto

<div> capa (división en bloque)

 capa (fragmento en línea)

<hr> separación temática

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

di> elemento de la lista l

value valor del elemento (robots)

d|> lista de definiciones

<dt> <dd> término / descripción

Etiquetas de tablas

tabla de datos tabulados

border (fallback para UA limitados)

sortable permite ordenar columnas

fila de la tabla (row)

cabecera de la tabla (header)

datos de la tabla (data)

<caption> leyenda de la tabla

<thead> agrupación de cabecera

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

<ir>iframe> marco flotante (HTML) нтмь

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

src URL enlace a recurso

type MIME formato de archivo

width height ancho/alto de imagen

SWF

SWF

VTT

<object> recurso externo

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 elemento de audio MP3 OPUS OGG

para <video> v <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

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

DESARROLLO WEB HTML5

Creado por @Manz (http://twitter.com/Manz)

http://www.emezeta.com/

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

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 Itr rtl auto dirección del texto

id identificador (único por página)

Etiquetas <head> y metadatos

| clink | 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> legenda 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< th=""></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 -->

