DESARROLLO WEB **HTML5**

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

http://www.emezeta.com/

Sintaxis HTML

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

<u>Emezeta com</u>

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
- 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> levenda de ilustración
- <main> contenido principal
- <map> mapa de imágenes (<area>)
- - name nombre del mapa

Etiquetas de listas

- lista ordenada
 - start primer número de la lista
 - reversed lista inversa
 - type 1 a A i I tipo numeración
- 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

- JPG PNG SVG WEBP GIF imagen
 - src URL enlace a imagen
 - alt texto alternativo a imagen
 - width height ancho/alto de imagen
- <iframe> marco flotante (HTML) нтмL
 - 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

SWF

VTT

- allow-popups allow-scripts
- <embed> recurso externo
 - src URL enlace a recurso
 - type MIME formato de archivo
 - width height ancho/alto de imagen
- <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 <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 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

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 Itr rtl auto dirección del texto

Etiquetas <head> y metadatos

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 multiples 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

oprogress> 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 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 -->

