

Q07: Etiquetas HTML y propiedades CSS

Las tablas siguientes resumen las etiquetas HTML y las propiedades CSS trabajadas en clase en el curso 2019/20 hasta la quincena Q07.

Etiquetas HTML

Elemento raíz

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
!DOCTYPE	tipo de documento (versión de html empleada)	
html	engloba todo el documento	lang
<!-- ... -->	comentario (sólo visible en el código fuente)	

Metadatos

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
head	delimita el encabezado del documento	
title	título del documento (se muestra en la pestaña del navegador)	
link	enlace a otros archivos (hoja de estilo, etc.)	href, rel, media, type, title
meta	metainformación sobre el documento	name, content, charset
style	hoja de estilo incluida en el documento	type, type, title

Secciones

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
body	delimita el cuerpo del documento	
article	artículo	
section	sección	
nav	navegación	
aside	lateral	
h1 a h6	encabezado (de nivel 1 a 6)	
header	cabecera	
footer	pie	
address	dirección (información sobre el autor)	

Bloques de contenido

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
p	párrafo	
hr	separador	
div	división	
blockquote	cita larga (que incluye varios párrafos)	cite
pre	texto preformateado	

Texto (en línea)

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
br	salto de línea	
span	contenedor de texto genérico	
strong	importante	
em	énfasis	

Contenido incrustado

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
img	imagen	alt, src, usemap, ismap, width, height

Interactivos

Etiqueta	Descripción	Atributos principales
details ^(5.1)	desplegable	
summary ^(5.1)	leyenda para <details>	

Propiedades CSS

Tipos

Propiedad	Descripción	Valores
familia-genérica	Familia genérica de fuente	cursive fantasy monospace serif sans-serif

Reglas arroba

Propiedad	Descripción	Descriptores / Características
@import	Importar recurso	url(...)
@font-face	Fuente web	font-family, src, font-style, font-weight, font-stretch, unicode-range, font-variant, font-feature-settings

Tipo de letra (fuente)

Propiedad	Descripción	Valores
font-family	tipo de letra (fuente)	[nombre-fuente familia-genérica] [, nombre-fuente familia-genérica]*
font-size	tamaño	tamaño-absoluto tamaño-relativo distancia porcentaje
font-style	inclinación (cursiva)	normal italic oblique
font-weight	grosor del trazo (negrita)	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900

Texto

Propiedad	Descripción	Valores
color	color del texto	color
line-height	espaciado entre líneas	normal número distancia porcentaje
text-align	alineación del texto	center justify left right
text-decoration	decoración del texto	none blink line-through overline underline
text-indent	sangría de la primera línea	distancia porcentaje
text-transform	mayúsculas / minúsculas	none capitalize lowercase uppercase
text-shadow ⁽³⁾	sombreado	desplazamiento horizontal, desplazamiento vertical, tamaño desenfoque, color

Bordes

Propiedad	Descripción	Valores
border	cuatro bordes simultáneamente	border-color border-width border-style
border-top	borde superior	border-color border-width border-style
border-right	borde derecho	border-color border-width border-style
border-bottom	borde inferior	border-color border-width border-style
border-left	borde izquierdo	border-color border-width border-style
border-radius ⁽³⁾	esquinas redondeadas	[distancia porcentaje] {1, 4}
border-top-right-radius ⁽³⁾	esquina superior derecha redondeada	distancia porcentaje
border-bottom-right-radius ⁽³⁾	esquina inferior derecha redondeada	distancia porcentaje
border-bottom-left-radius ⁽³⁾	esquina inferior izquierda redondeada	distancia porcentaje
border-top-left-radius ⁽³⁾	esquina superior izquierda redondeada	distancia porcentaje
border-color	color de los bordes	[color transparent] {1, 4}
border-width	grosor de los bordes	[medium thick thin distancia] {1, 4}
border-style	estilos de los bordes	[none hidden dashed dotted double groove inset outset ridge solid] {1, 4}
border-top-color	color del borde superior	[color transparent] {1, 4}
border-top-width	grosor del borde superior	[medium thick thin distancia] {1, 4}
border-top-style	estilo del borde superior	[none hidden dashed dotted double groove inset outset ridge solid] {1, 4}
border-right-color	color del borde derecho	[color transparent] {1, 4}
border-right-width	grosor del borde derecho	[medium thick thin distancia] {1, 4}
border-right-style	estilo del borde derecho	[none hidden dashed dotted double groove inset outset ridge solid] {1, 4}
border-bottom-color	color del borde inferior	[color transparent] {1, 4}
border-bottom-width	grosor del borde inferior	[medium thick thin distancia] {1, 4}
border-bottom-style	estilo del borde inferior	[none hidden dashed dotted double groove inset outset ridge solid] {1, 4}
border-left-color	color del borde izquierdo	[color transparent] {1, 4}
border-left-width	grosor del borde izquierdo	[medium thick thin distancia] {1, 4}
border-left-style	estilo del borde izquierdo	[none hidden dashed dotted double groove inset outset ridge solid] {1, 4}

Margen exterior		
Propiedad	Descripción	Valores
margin	cuatro márgenes exterior simultáneamente	[auto distancia porcentaje] { 1, 4 }
margin-top	margen exterior superior	auto distancia porcentaje
margin-right	margen exterior derecho	auto distancia porcentaje
margin-bottom	margen exterior inferior	auto distancia porcentaje
margin-left	margen exterior izquierdo	auto distancia porcentaje

Margen interior		
Propiedad	Descripción	Valores
padding	cuatro márgenes interiores simultáneamente	[distancia porcentaje] { 1, 4 }
padding-top	margen interior superior	distancia porcentaje
padding-right	margen interior derecho	distancia porcentaje
padding-bottom	margen interior inferior	distancia porcentaje
padding-left	margen interior izquierdo	distancia porcentaje

Fondos		
Propiedad	Descripción	Valores
background	propiedad compuesta	background-attachment background-color background-image background-position background-repeat
background ⁽³⁾	fondos múltiples	separados por comas
background-attachment	ligadura de la imagen	fixed scroll
background-color	color de fondo	transparent color
background-image	imagen de fondo	none uri
background-position	posición de la imagen de fondo	[[left center right distancia porcentaje] [top center bottom distancia porcentaje]]? [[left center right] [top center bottom]]
background-repeat	repetición de la imagen de fondo	no-repeat repeat repeat-x repeat-y space ⁽³⁾ round ⁽³⁾
background-size ⁽³⁾	tamaño de la imagen de fondo	auto [distancia porcentaje] { 2 } contain cover

Modelo de caja / Tamaño		
Propiedad	Descripción	Valores
box-sizing ⁽³⁾	posición del borde y márgenes	border-box content-box
width	anchura	auto distancia porcentaje
height	altura	auto distancia porcentaje
overflow	si el contenido desborda al elemento	auto hidden scroll visible

Posicionamiento		
Propiedad	Descripción	Valores
float	modo de posicionamiento flotante	none left right
clear	lado en el que no puede haber elementos flotantes	none both left right
position	modo de posicionamiento	absolute fixed relative static
top	posición del borde superior del elemento	auto distancia porcentaje
right	posición del borde derecho del elemento	auto distancia porcentaje
bottom	posición del borde inferior del elemento	auto distancia porcentaje
left	posición del borde izquierdo del elemento	auto distancia porcentaje
z-index	apilamiento	auto número-entero

Pseudo-elementos		
Nombre	Descripción	Valores
::first-letter	primera letra	
::first-line	primera línea de texto	

Pseudo-clases		
Nombre	Descripción	Valores
:link	enlaces no visitados	
:visited	enlaces ya visitados	