

22-23 Q07: Etiquetas HTML y propiedades CSS

Etiquetas HTML y propiedades CSS trabajadas en clase en el curso 2022/23 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 | |
| a | hiperenlace | href, target, download, rel, type |
| 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 | desplegable | |
| summary | 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 | Descriptor / 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 |
| Color | | |
| Propiedad | Descripción | Valores |
| color | color del texto | color |
| Texto | | |
| Propiedad | Descripción | Valores |
| letter-spacing | espacio entre caracteres | normal distancia |
| 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 | sombreado | desplazamiento horizontal, desplazamiento vertical, tamaño desenfoque, color |
| word-spacing | espacio entre palabras | normal distancia |
| 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 | esquinas redondeadas | [distancia porcentaje] {1, 4} |
| border-top-right-radius | esquina superior derecha redondeada | distancia porcentaje |
| border-bottom-right-radius | esquina inferior derecha redondeada | distancia porcentaje |
| border-bottom-left-radius | esquina inferior izquierda redondeada | distancia porcentaje |
| border-top-left-radius | 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} |

| Márgenes | | |
|----------------|--|--|
| 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 |
| 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 | 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 round |
| background-size | tamaño de la imagen de fondo | auto [distancia porcentaje] {2} contain cover |

| Modelo de caja / Tamaño | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Propiedad | Descripción | Valores |
| box-sizing | 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 | |