Cheat Sheet

**HTML**

**Propiedad Display:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** | **Ejemplo** |
| {display: inline;} | Define un elemento con comportamiento en línea. No recibe algunas propiedades del modelo de caja. |  |
| {display: block;} | Define un elemento con comportamiento de bloque. Puede recibir propiedades del modelo de caja. |  |
| {display: inline-block;} | Define un elemento con comportamiento de semi-bloque. Puede recibir propiedades del modelo de caja, y también comparte propiedades de elementos de línea. |  |
| {display: none;} | Oculta un elemento. No lo elimina de la estructura de HTML, solo desaparece de la vista. |  |

**Etiquetas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** | **Ejemplo** |
| <h1></h1> | Para realizar encabezados, sólo se usa un solo h1, después hay hasta h6. | <h1>¡Hola Mundo!</h1> |
| <p></p> | Para escribir párrafos | <p>Mi nombre es Joaquín, soy kinesiólogo</p> |
| <spam></spam> | Son etiquetas de línea u se usan para contener porciones de texto y así poder determinarle un estilo independiente al bloque de código al que pertenecen. | <spam>Unas palabras</spam> |
| <div></div> | Son etiquetas de bloque, que permiten generar divisiones en nuestro sitio. | <div>Un elemento de bloque</div> |

**Listas ordenadas y desordenadas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** | **Ejemplo** |
| <ol>  <li>Primer ítem</li>  <li>Segundo ítem</li>  <li>Tercer ítem</li>  </ol> | Las listas ordenadas nos permiten enumerar ítems de manera consecutiva. Por defecto van a empezar en el número 1 y se irán incrementando con cada ítem nuevo. |  |
| <ol **type=”1”**>…</ol> | El atributo **type** nos permite cambiar el tipo de viñeta de la lista. El **valor** puede ser numérico, alfabético, numérico romano. |  |
| <ol **start=”20”**>…</ol> | El atributo **start** nos permite definir dónde va a empezar nuestra numeración. El **valor** puede ser cualquier número positivo o negativo. |  |
| <ul>  <li>Primer ítem</li>  <li>Segundo ítem</li>  <li>Tercer ítem</li>  </ul> | Las listas desordenadas también nos permiten listar ítems. Por defecto va a generar una viñeta tipo “bolita” por cada ítem nuevo que se agregue. |  |
| <ul **type=”disc”**>…</ul> | El atributo **type** nos permite cambiar el tipo de viñeta de la lista. El **valor** puede ser disc (●), Circle (○), Square (◼), None. |  |
| <ul>  <li>Recordar para el viaje:  <ol>  <li>DNI</li>  <li>Pasajes</li>  </ol>  </li> | Las listas anidadas nos permiten crear varios niveles de jerarquía y organización. Las podemos anidar como deseemos y generar los niveles que necesitemos. | * Recordar para el viaje:   1. DNI   2. Pasajes |

**Rutas:**

Es una dirección o camino (también conocido con el término inglés path), que le va a permitir al navegador encontrar un recurso. Ese recurso puede ser otra página web, una imagen, un video o cualquier otro tipo de archivo. En el caso de los enlaces, la ruta indica la dirección a la que tiene que llevarnos el navegador cuando pulsamos sobre él.

* Ruta absoluta:<https://www.google.com>
* Ruta relativa: ../images/perfil.jpg

**Hipervínculos o enlaces:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** |
| <a href=<https://www.google.com>>Vamos a Google</a> | El atributo **href** se utiliza para indicar el destino al que aporta nuestro enlace. La **ruta** va entre comillas y ponemos absolutas o relativas. Y luego en el **texto** pondremos el contenido que va a visualizar el usuario. |
| <a href=<https://www.google.com>>Vamos a Google</a> | Enlaces externos. Sus rutas están fuera de nuestro sitio, por lo tanto, en general serán absolutas. |
| <a href=”inicio.html”>Inicio</a> | Enlaces locales. Sus rutas están dentro de nuestro sitio. Se recomienda que sean relativas siempre que sea posible. |

**Tipos de enlaces:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** |
| <a href=”#biografia”>Biografía</a>  <a href=<https://www.sitio.com/#contacto>><Contacto</a>  <a href=”nosotros.html#nuestro-equipo”>Nuestro equipo</a> | **Anclas**. Sirven para hacer referencia a un fragmento o elemento dentro de una página; como puede ser una sección o un titular y pueden combinarse con las anteriores. Inician con el caracter **#** y hacen referencia a la propiedad **id**. |
| <a href=<mailto:user@server.com>>Enviar mensaje</a> | **Correo.** Al hacer clic en ellos, se abrirá el programa de correo que tengamos como predeterminado para enviar un correo a esa dirección de e-mail. |
| <a href=”tel:1144678899”>Inicio</a> | **Teléfono**. Parecido al caso anterior, si estamos usando nuestro smartphone, se iniciará una llamada a ese número o aparecerá listo para llamar. |

**Imágenes:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sintaxis** | **Uso** |
| <img **src**=”img/fotoPerfil.jpg”> | La etiqueta **<img>** nos permite invocar las imágenes, es decir, hacer referencia al lugar donde están alojadas para que aparezcan en el navegador. El atributo **src** se utiliza para indicar el destino donde está alojada la imagen. La **ruta** puede absoluta o relativa. |
| <img src=”img/fotoPerfil.jpg” **alt**=”Tu imagen de perfil”> | El texto alternativo Nos ayuda a darle una descripción a la imagen y también nos permite: Ayudar a que los buscadores entiendan la imagen y mostrar un texto si la imagen no carga.  El atributo **alt** nos permite especificar el texto alternativo. Soporta 125 caracteres. |
| <img **width**=”320” src=”img/fotoPerfil.jpg”> | **Anchos.** Nos permite indicar el ancho de nuestra imagen. No es obligatorio. Los valores pueden ser tanto en píxeles (solo escribimos el número) como en porcentajes (con el símbolo % al final).  El atributo **width** nos permite especificar el ancho de la imagen. |
| <img **height**=”560” src=”img/fotoPerfil.jpg”> | **Alto.** Nos permite indicar el alto de nuestra imagen. No es obligatorio. Los valores pueden ser tanto en píxeles (solo escribimos el número) como en porcentajes (con el símbolo % al final).  El atributo **height** nos permite especificar el alto de la imagen. |

**Etiquetas semánticas:**

* **Encabezado: <header></header>**

Nos sirve para generar la cabecera del documento, o incluso también para generar la cabecera de una sección de contenido. Tradicionalmente, aquí van cosas como el logotipo de la web, la barra de navegación, los enlaces a las redes sociales e incluso un pequeño campo de búsquedas rápidas.

* **Navegación: <nav></nav>**

Nos sirve para generar una barra de navegación, sea la navegación principal o una navegación alternativa. Dentro de esta etiqueta, el árbol de navegación se suele implementar a través de listas desordenadas, elementos de listas y enlaces o hipervínculos.

* **Pie de página: <footer></footer>**

Nos sirve para generar el pie de página principal del documento, o el pie de página de una sección de contenido. Tradicionalmente, aquí van cosas como los derechos reservados y algunos enlaces adicionales de la web.

* **Secciones: <section></section>**

Nos permite definir una sección de contenido. Si quisiéramos crear un breve apartado sobre un producto o servicio, esta etiqueta sería una excelente opción. Aquí también podemos usar las etiquetas de encabezado y pie.

* **Artículos: <article></article>**

Nos permite definir una pieza de contenido independiente. Es decir, contenido que podría funcionar por sí solo sin necesidad de todo lo que lo rodea: un producto, un servicio, una noticia, etc. Generalmente los vamos a ver dentro de secciones, pero no es obligatorio.