

Entidades HTML CSS

A continuación se explican las etiquetas HTML y los selectores y propiedades de CSS que se han utilizado en la elaboración de la página web formada por los archivos html (index.html ,blog.html , entrada.html, videos.html) y el archivo CSS (style.css)

Entidades HTML

Etiquetas utilizadas en los diferentes ficheros html que forman la actividad.

1. **<!DOCTYPE html>** Para definir que el fichero es un documento html
2. **<html lang="es">** Etiqueta que engloba todo el contenido HTML y especifica el idioma de la página
3. **<head>** Dentro de esta etiqueta se va a poner toda la información del documento, como el título de la página y la dirección donde se encuentra el fichero .css
4. **<meta charset="UTF-8">** Sirve para especificar la codificación de caracteres del documento HTML y también se utiliza para añadir información adicional como la descripción del documento.
5. **<meta name="description" content="Vital 360">**, **<meta name="description" content="Blog de Salud Vital 360">**, **<meta name="description" content="Videos Vital 360">**, **<meta name="description" content="Entrada Vital 360">** Sirve para proporcionar una descripción del contenido de la página web
6. **<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">** Para la configuración para verlo en dispositivos móviles
7. **<title>** Dentro se pone el título de la página
8. **<link>** Para enlazar con el fichero .css
9. **<body>** Tiene todo el contenido que se mostrará en la página web
10. **<main>** Donde está el contenido principal de la página
11. **<header>** Etiqueta para definir la parte del encabezado donde vamos a poner la barra de navegación entre las diferentes páginas
12. **<nav>** Para definir la parte donde vamos a colocar la barra de navegación
13. **** Para hacer listas no ordenadas
14. **** Para las listas ordenadas
15. **** Para definir cada elemento que forma la lista
16. **<a>** Para pinchar sobre un enlace y así poder navegar a otra página web
17. **<main>** Donde se va a colocar el contenido principal de la página web
18. **<h1>**, **<h2>**, **<h3>** Etiquetas para definir encabezados
19. **<section>** Para dividir el contenido en secciones, y así agrupar contenido que está relacionado
20. **<form>** Para crear un formulario con el objetivo de recopilar datos del usuario
21. **<fieldset>** Para agrupar elementos del formulario
22. **<legend>** Será donde se colocará la etiqueta descriptiva para un elemento fieldset
23. **<label>** Etiqueta para describir un elemento del formulario
24. **<input>** Para crear tipos de campos de entrada de un formulario
25. **** Para colocar dentro de ella un texto que queramos resaltar
26. **<p>** Para definir los párrafos de texto
27. **** Para colocar una imagen en la página web, que en nuestro caso será la imagen del logo en el encabezado y de fondo de pagina

28. **<footer>** Donde se coloca el pie de página, que en nuestro caso es nuestro nombre y el nombre de la asignatura
29. **** Se ha utilizado para enfatizar el texto, para indicar que el contenido que está dentro de esta etiqueta tiene un énfasis especial, como por ejemplo en la página de vídeos con la palabra Mindfulness
30. **<article>** Se ha utilizado para representar contenido independiente, como en la página de blog para cada noticia
31. **<blockquote>** Se ha utilizado en la página de entrada donde se ha introducido una cita de otra fuente
32. **<aside>** Se ha utilizado en la página de entrada para introducir la barra lateral

Entidades CSS

Selectores y propiedades utilizadas en el fichero style.css

1. **@import:** Sirve para importar la fuente Google Fonts
2. **Selector Universal (*):** Donde he declarado que sea el modelo de caja de borde para todos los elementos
3. **:root:** Donde he declarado las variables css globales que en este caso serán las variables para los colores de texto, fondo, enlaces...
4. **Body:** Donde se aplica a todo el cuerpo de la página y se han definido el color de fondo, de letra, y la fuente de letra que se utilizará en la página
5. **Header** Donde se establecen los estilos para la cabecera, que en nuestro caso estará formado por un logo y una barra de navegación entre páginas. Se utiliza la propiedad position fixed ya que como indica el enunciado esta cabecera será fija
6. **Main** Donde se ha definido las propiedades que va a tener el general todo el contenido principal de la página
7. **Nav** Donde se han definido las propiedades que va a tener la barra de navegación que se ha utilizado en la cabecera
8. **#Logo-cabecera:** Propiedades que va a tener el logo de la página situado en la cabecera, como el tamaño y el margen
9. **Button** Propiedades que van a tener los botones de la página, como el color de letra, el color de fondo, la forma del cursor al pasar el ratón por encima de el, márgenes, bordes...
10. **.Hero-home:** Donde se ha establecido el fondo que va a tener la primera sección de la pantalla de index.html, junto con el tamaño, y la forma en la que se ordenan los elementos dentro de esa zona, que en nuestro caso es el título de la página, a este se le han declarado el tamaño de letra, márgenes, la forma de alinear los elementos
11. **.I-introduccion:** Es la clase donde se han declarado las propiedades que va a tener la sección siguiente de la pantalla de index en la parte donde tenemos una explicación junto con el formulario. En ella se ha declarado la forma en la que tienen que salir los elementos, los márgenes, el tamaño de la fuente de letra.
12. **.Index-formulario** Clase donde se ha declarado las propiedades de los elementos del formulario que está en la pantalla de index, declarando así el tamaño de letra, los márgenes, el espacio entre líneas de palabras, la forma en la que se deben de mostrar los elementos.
13. **.Index- apartado:** Donde se declaran las propiedades para cada uno de los temas destacados de la pantalla de index. Estas pueden ser el color de fondo de los enlaces, el color de letra, los márgenes, el borde, la forma en que se muestran los diferentes elementos que forman cada tema, la distancia entre líneas de los párrafos
14. **.Der,.izq.** Estas clases están dentro de la parte de cada index- apartado, donde se declara la forma que se deben de mostrar los elementos que en este caso es por columnas y lo que ocupa cada columna.
15. **.Img-der,.img-izq:** Donde se declara el tamaño de la imagen de cada tema, la posición donde se debe de colocar la imagen, los grados en los que debe de rotar la imagen

16. **.Blog-pagina** Donde se han declarado las propiedades que tienen todos los elementos que forman parte del blog de la pantalla blog, como el espacio entre los elementos, la forma de mostrarse los elementos que en este caso es por columnas, y que se han dividido el tamaño de las columnas de forma igual
17. **.Article-principal, .article-general** : Propiedades que tendrá el artículo principal del blog, ya que este ocupa más, y las propiedades que tendrán en común el resto de los artículos
18. **.Autor-articulo, .categoria-articulo-entrada**: Clases donde se declara la forma en la que se debe de mostrar la categoría y el autor de cada artículo ya que esta información está situada encima de la imagen y una en la esquina superior izq y otra en la esquina inferior der, además de declarar la posición de cada elemento, también se establecen las propiedades de los márgenes, colores de letra, de fondo, tamaño de la letra
19. **.Miga-pan-entrada**: Es la clase donde se declararán las propiedades que va a tener la ruta de navegación que está situada en la pantalla de entrada
20. **.Paginación, .Item-paginacion**: Son las clases donde se declaran las propiedades que va a tener el menú de navegación entre las diferentes pantallas de entradas del blog. En ellas se declara la forma en la que se muestran estas diferentes opciones del menú, junto con el color de fondo, de letra, el color de la página seleccionada del menú, el espacio entre los diferentes elementos
21. **.Videos,video**: Clases donde se declaran las propiedades que van a tener los diferentes videos que forman parte de la pantalla de videos. El tamaño que ocupa cada uno, ya que dependiendo del tipo de dispositivo desde el que se accede saldrán varios en cada columna o uno. También se ha declarado las propiedades como el tamaño de la letra, el borde que en este caso no tendrá, el color de la letra, el espacio entre las diferentes líneas que forman el párrafo que contiene la información del texto.
22. **.Barra-categorias**: Clase donde se declaran las propiedades que va a tener la sección de las categorías dentro de la pantalla de entrada. Como por ejemplo el color de fondo, el color de las letras, el espacio entre ellas, el tamaño de la letra.
23. **.Entrada-blog, entrada**: Donde se declaran las propiedades que van a tener los elementos que forman parte del artículo principal de la pantalla de entrada, como pueden ser la forma en la que se deben de mostrar, lo que va a ocupar esta parte, el color de fondo, letra, el tamaño de las columnas
24. **.Artículos-recientes,articulo-principal**
25. **.Info-articulo-entrada, .portada-articulo-principal**: Son las clases donde se declara la forma en la que se muestra la imagen con el autor y categoría del artículo de la pantalla de entrada. Donde se declaran los márgenes, el color de la letra, el tamaño, la distancia entre los elementos.
26. **.Sidebar**: Se utiliza para colocar la barra lateral situada donde la cita que se introduce en la página de entrada, se utilizan las propiedades para establecer los márgenes, tipo de posición, tamaño y color
27. **.Barra-lateral**: Donde se declaran las propiedades que va a tener la barra lateral de la página de entrada, que estará formada por una sección donde aparecerán los artículos más recientes y otra sección para las categorías

- 28. **Footer:** Es la clase donde se declara el color de fondo, el color de letra, el tamaño de la letra, la forma en la que se muestran los elementos del pie de página.
- 29. **.Logo-pie:** Donde se declara el tamaño del logo que está situado en el pie de página
- 30. **.Menus, menus-redes-sociales, menú-legal :** Menus que están colocados en el pie de las pantallas. Estos son los elementos de las redes sociales, el logotipo de la página junto con el autor del trabajo y el otro menú con las políticas de privacidad. Los menus serán listas no ordenadas con enlaces. En estas clases se ha declarado la forma en la que se muestran las diferentes opciones de las listas, junto con los colores de las letras, el color de las letras al pasar el ratón por encima de ellos, la opacidad de los iconos de las redes sociales, la distancia entre los diferentes elementos.
- 31. **@media only screen and (max-width:600px):** Donde están declaradas todas las clases que se modifican para adaptar las diferentes páginas a los dispositivos pequeños que son los móviles.
- 32. **@media only screen and (min-width:601px) and (max-width:1024px):** Donde están declaradas todas las clases que se modifican para adaptar las diferentes páginas a los dispositivos medianos que son las Tablet.

Publicación de la Entrega

La publicación del código se ha alojado en **GitHub**. Para ello se ha creado un nuevo repositorio y en enlace para acceder a la página principal, index.html es:

<https://mariacanas.github.io/Master-Dw---HTML-CSS/>