CSS CONCEPTOS BASICOS

En el HTML hago el link:

<head>

<link rel=”stylesheet” href=”styles.css”>

</head>

VISTA DE LA PAGINA SIMILAR EN CELULARES

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

PONER STYLES EN ELEMENTOS

h1,

h2,

p {

text-align: center; NOTA: Su valor puede ser left y right

}

NOTA: Si los elementos estan dentro de un div, estos se alinean con el ancho y largo del div, no de la pagina.

FONDO (BACKGROUND)

body {background-color: burlywood;}

FONDO CON IMAGEN

background-image: url(https://...)

DIV

Estos agrupan sectores de la pagina, primero se deben crear en el HTML para despues manipularlos en el CSS.

MANIPULAR ANCHO (WIDTH)

Medidas en pixeles: 111px

Medidas relacionadas: en %, ej. 80%. Esto le da un ancho en relacion al ancho de su padre, body por ejemplo.

MARGENES

Para que se vaya centrando solo (en este caso el div) una opcion seria:

margin-left: auto;

margin-right: auto;

NOTA: Cuando margin tiene dos valores, primero le aplica la regla a los margenes de arriba y abajo, y el segundo valor asignado en la izquierda y derecha.

margin: 10px auto;

CLASES

El class es un atributo dentro de los elementos de codigo HTML.

Para utilizarlo en CSS, debo seleccionar esos elementos con igual class:

.className {

styles: valor;

}

NOTA: Un mismo elemento puede tener mas de una class asignada con un espacio entre nombres asignados a sus clases. Luego puedo seleccionar esa subclase (que esta despues del espacio) simplemente con un .segundoNombreDeLaClasss o nombre de la subclase.

NOTA II: Puedo tomar varios elementos o articulos e irlos juntando en una misma class para manipularlos todos juntos.

ELEMENTOS DIFERENTES EN UNA MISMA LINEA

<h2>Coffee</h2>

          <article class="item">

            <p class="flavor">French Vanilla</p>

            <p class="price">3.00</p>

          </article>

Luego en CSS

item p {

  display:inline-block;

}

Toma dentro del class item, el elemento p

Ahora tomo los elementos con class flavor y price para separarlos.

Para hacerlo correctamente, primero en HTML dejo los 2 p juntos en una misma linea

<p class="flavor">French Vanilla</p><p class="price">3.00</p>

Luego en CSS los alineo a cada lado y que tome cada uno el 75% del ancho y el otro (que tiene menos caracteres) el 25%.

.flavor {

  text-align: left;

  width: 50%;

}

.price {

  text-align: right;

  width: 50%;

}

PADDING

El padding es un espacio entre el limite de un elemento y los elementos que tenga dentro.

.menu {

  width: 80%;

  background-color: burlywood;

  margin-left: auto;

  margin-right: auto;

  padding-left: 20px;

  padding-right: 20px;

  padding-top: 20px;

  padding-bottom: 20px;

}



NOTA: Como el padding es igual en todos los limites:

padding: 20px;

BORDER

Es otra especie de padding, es el recuadro de cada elemento. Este se puede ir modificando, ej en CSS con:

border-color: 3px;

border-height: 2px;

Puedo modificar varios aspectos del borde en una sola linea:

border-left: width style color;

MARGENES

Es el espacio entre elementos, por ejemplo la distancia vertical entre una linea de texto y otra. En CSS puedo modificarlos:

En el HTML creo un class

Y luego en CSS le modifico el margin a esa class:

.item p {

  display: inline-block;

  margin-top: 5px;

  margin-bottom: 5px;

}

CENTRAR IMAGENES USANDO MARGIN

img {

  display: block;

  margin-left: auto;

  margin-right: auto;

}

AGREGAR UN ANCHO MAXIMO

En este caso para evitar que en una pantalla muy grande los elementos se separen demasiado.

 max-width:500px;

CAMBIAR LETRAS

FONT-FAMILY

body {

  background-image: url(https://cdn.freecodecamp.org/curriculum/css-cafe/beans.jpg);

  font-family: sans-serif;

}

h1,

h2 {font-family: Impact}

NOTA: Siempre poner varias opciones de fuentes, por si el navegador que sea no carga la fuente correcta.

h1, h2 {

  font-family: Impact, serif;

}

OTRA OPCION ES CON FONT-STYLE

.established {

  font-style: Italic;

}

CAMBIAR TAMANIO(FONT-SIZE)

h1 {font-size: 40px;}

h2 {font-size: 30px;}

PIE DE PAGINA PARA SECTORES DE LA PAGINA

Por ejemplo, y el mas comun, despues del main:

<main>

Codigo, codigo, codigo

</main>

<footer> </footer>

<footer>

   <p><a href="https://www.freecodecamp.org">

Visit our website</a></p>

</footer>

DIVISIORES

Son self-closing tags

En el HTML: <hr>

Luego en CSS:

hr {

  height: 3px;

  background-color: brown;

  border-color: brown;

}

MODIFICAR ESTILOS DE LINKS

Mientras no se lo visita (En CSS):

a {color: black;}

Cuando ya fue visitado (En CSS):

:visited { color: grey; }

Cuando el puntero se pone encima:

a:hover { color: brown; }

Para cuando se activa (se clickea):

a:active { color: white; }

Quitar el subrayado:

text-decoration: none;

Crear un link-tipo-boton

av > ul > li:hover {

  background-color: #dfdfe2;

  color: #1b1b32;

  cursor: pointer;

}

\*hover es para cuando el puntero esta encima, simplemente intercambia los colores de la letra y fondo cuando esto sucede.

DIFUMINAR FIGURAS CONTENIDAS EN DIVS

.ejemplo {

filter: blur(2px);

}