<etiqueta atributo=”valor”> text </atiqueta>

**Etiquetas:**

Strong: pone texto en negrita

H1: siempre debe haber uno por CEO por cada pagina, los otros no.

Br: salto de línea

Hr: salto de línea con línea

Em: cursiva

Span: no genera cambios en el texto pero le podes poner clases y id

I: italic

Blockquote: Pone el contenido como si fuera una cita (con tabulación y espaciado)

Ul: lista desordenada

Ol: lista ordenada

Li: elemento de la lista

Table: Organizar contenido en forma de tabla

Th: Es una columna pero se usa para los títulos

Tr: fila

Td: columna

Form: formulario

Input: entrada

Label: se suele usar con los input para referencia le podes poner un attr for=””

Textarea: ingresar texto multilínea

Select: comboBox desplegable

Option: opcion del select

A: link

**Atributos:**

Img:

* Alt: texto para cuando no carga la imagen, bueno para CEO también
* Src: ubicación de la imagen
* Title: cuando haces hover te muestra texto
* Width
* Height

Table:

* Border: “1” dibujar bordes (creo que no conviene igual)

Td:

* + Colspan=”2” : va a ocupar dos columnas así

Form:

* Action: indica a donde va a ir el formulario
* Method: que método http usamos (GET, POST, etc)

Input:

* Type: puede ser text, password, range, radio, submit
* Name: sirve para indicarle al label el input con el que esta relacionado
* Placeholder: texto gris que desaparece
* Value: valor del input lo puso en radio button

Label:

* For: relacionas con el name del input

A:

* Href: link
* Target: si le pones “\_blank” te abre el link en una nueva pestaña del navegador, si no le pones se abre en la misma pestaña

CSS:

Vincular con css

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">

Para seleccionar un elemento que hay dentro de una etiqueta se pone espacio nomas, acá seleccionamos los a dentro del footer:

footer a{

}

Para poner a dos id los mismo estilos con coma:

#descripcion, #titulo{

    border: 1px solid black;

    padding: 15px;

}

Le podes poner muchas clases a la etiqueta

<p class="parrafo parrafo1">

Selector de atributos: Podes hacer referencia a un elemento que tenga un atributo en especial así:

input[type="text"]{

    margin-bottom: 15px;

    padding: 5px;

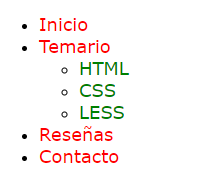
}

Para pintar los hijos solamente se usa el >

#menu > li > a{

    color:red;

}



Prioridades:

Id > etiqueta común

#saludo{} > h1{}

Si le pones el ¡important le da prioridad pero no conviene usarlo.

Fuentes personalizadas:

Copias el link de Google fonts en el head y lo llamas como te dice en la pagina.

Si descargas el archivo de la fuente de Google Fonts creas una carpeta fuentes y dentro descomprimis el archivo. Después en el css creas una fuente así:

@font-face {

    font-family: UnaFuenteDescargada;

    src: url(Fonts/Moon\_Dance/MoonDance-Regular.ttf);

}

La Font family le elegis vos el nombre y pones la url de donde esta el archivo.

Después la aplicas con el nombre que le pusiste:

h3{

    font-family: "UnaFuenteDescargada";

}

**Colores:**

Colores por defecto en css:

<https://www.w3schools.com/cssref/css_colors.asp>

color: transparent;

rgb (rojo, verde, azul)

rgba (rojo, verde, azul, transparencia)

**Fondos:**

Background-image: url(“img/asd.jpg”)

Background-repeat: no-repeat / repeat / repeat-x / repeat-y

Background-size: 100% 100% para poner la imagen de fondo completo

Para que el fondo se quede fijo le pones un :

Background-attachment: fixed

Background-position: left bottom te tira la imagen abajo a la izquierda

**Texto:**

Text-align: right / center / left / justify para alinear el texto

Line-height: 20px modifica la altura de la línea la separación entre líneas

Text-transform: uppercase;

Text-decoration: none / underline / overline / line-trought

Text-indent: 20px le pone indentacion a cada etiqueta párrafo

Word-spacing: 10px pone 10px entre palabra y palabra

Letter-spacing: 10px pone 10px entre letra y letra

**Divs:**

Para sacarle todos los márgenes y paddings por defecto, le podemos poner

\*{

Margin:0px;

Padding:0px;

}

Para que funcione el **float:left** tienen que estar los dos divs afectados, si se lo pones a uno solo no va a funcionar. **Y se puede aplicar solo a los display block**

Los divs siempre deberían ser display block no conviene hacerlo como inline ponele

Si pones unos divs con float left, lo de abajo va a tender a ponerse arriba y aplicarle el inline también, entonces para limpiar lo flotado se usa clear: both en el div de abajo

Le pones float:none y clear:both

Sepuede usar clear:left y clear: right Tambien para limpiar los flotados de la izquierda o derecha.

Para hacerte una barra lateral se puede usar la etiqueta **<aside>**

Para centrar un div pones margin: 0px auto;

**Sombras:**

Text:

text-shadow: 0px 0px 3px gray;

Divs:

box-shadow: 0px 0px 15px black;

Sombra interna:

box-shadow: 5px 5px 10px gray inset !important;

**border-radius:**

border-radius: 50px 10px 4px 61px;

**Overflows:**

Overflow: hidden / scroll

**Positions:**

Position:relative es el que esta por default

Position:absolute lo pones en cualquier lugar de la pagina con top, bottom, left y right.

Position:fixed siempre va a estar en la misma parte de la pantalla aunque se haga el scroll

**Pseudoclases:**

:first-child es el primer hijo

:last-child es el ultimo hijo

:nth-child(x) en la x se pone la posición del hijo empezando desde 1

:hover

:active cuando estas pulsando le aplica los estilos

:focus Se usa mucho en los formularios cuando te paras en un input se puede hacer eso cambiarle el borde o algo así, también sirve cuando le haces focus con tab

En los links:

:link Cuando el link no esta visitado

:visited cuando ya visitaste el link

**Transitions**:

Si tenes un botón con ciertos estilos y ese botón tiene un hover que los cambia, para que no haga el cambio brusco se le puede poner al botón principal (no el de hover) un transition:

transition: all 500ms;

Si en vez de querer aplicarle a todo se lo queres aplicar solo al border le pones

Transition: border 500ms;

También podes aplicar varios en la misma transición

**Animations:**

Podes crear un keyframe aparte y usar el from y el to el nombre se lo definimos nosotros

@keyframes desplazamiento{

    from{

        margin-left: 0px;

    }to{

        margin-left: 1200px;

    }

}

Despues en el div que lo quieras aplicar haces:

    animation-name: desplazamiento;

    animation-duration: 10s;

    animation-iteration-count: infinite;

El ultimo es para que haga la animación de manera infinita.

Para que no se corte la animación se puede hacer con porcentajes

@keyframes desplazamiento{

    0%{

        margin-left: 0px;

    }

    50%{

        margin-left: 1200px;

    }

    100%{

        margin-left: 0px;

    }

}

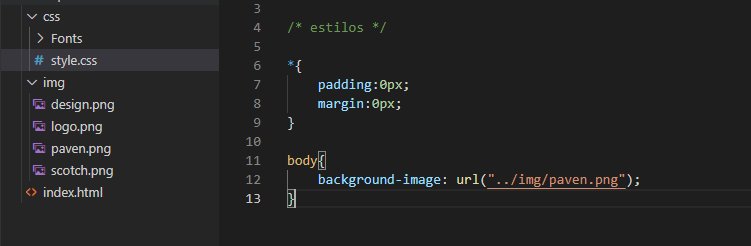
Para definir si primero valento después rápido o linear se usa esto, en caso de linear va siempre a la misma velocidad:

animation-timing-function: linear;

Poner un favicon:

<link rel="icon" href="img/logo.png" type="image/x-icon">

Para ir a una carpeta atrás usas ../



**Responsive:**

Para evitar que el usuario haga zoom con los dos dedos se pone en la etiqueta meta de viewport

Content=”width=device-width, user-scalable=no”

**Hacer gradients:**

background: linear-gradient(to bottom, #3eb8e5 0%, #2ca0ca 100%) ;

**Medidas:**

1 em = 16px