# Apuntes curso html-css práctico

Repasar etiquetas (tags) en html

<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>

ahorrar tiempo en html

<https://coderslink.com/talento/blog/ahorra-tiempo-al-escribir-codigo-html-en-visual-studio-code-utilizando-emmet/>

extensión VS Code para ver como se modifica el dom

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ritwickdey.LiveServer>

descargar iconos diseño Google wn png y svg

<https://fonts.google.com/icons?icon.style=Filled>

página para íconos (svg?)

<https://fontawesome.com/>

subir imagen svg y la página genera íconos personalizados

<https://icomoon.io/>

página con muchos íconos

<https://iconos8.es/>

detalle etiqueta span

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/span>

icono micrófono de google

<https://www.gstatic.com/images/branding/googlemic/2x/googlemic_color_24dp.png>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e8/Google_mic.svg/726px-Google_mic.svg.png>

ícono lupa en google

<https://img.icons8.com/android/24/000000/search.png>

<https://cdn0.iconfinder.com/data/icons/google-material-design-3-0/48/ic_search_48px-512.png>

# Atajos teclado html

Atajo

Ul\*2>li\*4>a

Genera

<ul>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<ul>

<ul>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<li><a href=””><a><li>

<ul>

# Configuración del proyecto

**Setup del proyecto,** es como vamos a organizar nuestras carpetas y archivos del proyecto.  
**Shortcut,** abreviación que nos permite generar un grupo de código.  
.  
**Repaso de etiquetas:**  
• **<!DOCTYPE html>** esta etiqueta sirve para avisar al navegador que estamos hablando de HTML5.  
• **Head,** es una etiqueta contenedora, y no es visible para el usuario, pero es necesaria para manejar dependencias.  
• **Body,** es una etiqueta contenedora, y contiene todo lo visual con lo que el usuario puede interactuar.  
• **Link,** es una etiqueta de contenido que sirve para referenciar ciertos assets y por medio de esta invocaremos nuestro archivo css.

# Colocar un ícono

En html se coloca un span o un a si va a llevar un link, con una clase que haga referencia a él.

Si van a ir juntas, se puede colocar dentro de un div.

En el css

Se coloca la imagen en el fondo, obteniendo su dirección desde internet.

background-image: url();

Si no queremos que se repita hasta llenar todo el fondo

Background-repeat: no-repeat;

En el centro y del tamaño del contenedor.

Background-position: center;

Background-size: contain;

# Detalle estilo border en css

La border-stylepropiedad especifica qué tipo de borde mostrar.

Se permiten los siguientes valores:

dotted - Define un borde punteado  
dashed - Define un borde punteado  
solid - Define un borde sólido  
double - Define un doble borde  
groove- Define un borde acanalado en 3D. El efecto depende del valor del color del borde.  
ridge- Define un borde ondulado en 3D. El efecto depende del valor del color del borde.  
inset- Define un borde insertado en 3D. El efecto depende del valor del color del borde.  
outset- Define un borde de inicio 3D. El efecto depende del valor del color del borde.  
none - Define sin borde  
hidden - Define un borde oculto  
La border-stylepropiedad puede tener de uno a cuatro valores (para el borde superior, el borde derecho, el borde inferior y el borde izquierdo).

# Pseudoelemento hover

Por ejemplo

button:hover { }

Permite generar cambios cuando se pasa el cursor por encima del elemento. Se puede asignar un borde

button:hover {

border: 1px solid #c6c6c6;

}

Un estilo de sombreado, como de 3D

button:hover {

box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,0.1);

}

Cambiar el color y/o el color de fondo

button:hover {

color: #222;

background-color: #f8f8f8;

}

Cambiar la forma en que se ve el cursor del mouse

button:hover {

cursor: pointer;

}

# Etiqueta footer

1. Llamamos la etiqueta footer.
2. Le asignamos el **width: 100%** para que ocupe todo el ancho de la página y un **height: 50px**.
3. Para asegurarnos que el footer siempre esté al final de la página y no se mueva, le damos **position: absolute**.
4. Además, quitamos el espacio de abajo con **bottom: 0**.
5. Usamos **display: grid** para generar la cuadrícula en que estará el contenido de nuestro proyecto. La propiedad grid-template-colums: 1fr 1fr nos permite dividir el footer en dos fracciones.
6. Alineamos los elementos con ***align-items: center.***
7. Cambiamos el tamaño de fuente con ***font-size: 13px.***
8. Le damos un color de fondo con ***background-color: #f2f2f2.***
9. Añadimos un borde superior con ***border-top: 1px solid #e4e4e4***.

## Etiqueta ul

1. Llamamos la etiqueta ul desde el footer.
2. Le damos un **margin: 10px** para que el contenido no esté tan pegado al contenedor padre.
3. Le quitamos los bullets con ***list-style: none***.
4. Posicionamos el contenido en horizontal con ***display: flex***.
5. Quitamos el espaciado interno izquierdo con ***padding-left: 0***.

### Contenedor izquierdo

1. Llamamos la clase footer-left desde nuestra etiqueta footer con footer .footer-left.
2. Movemos los elementos a la izquierda con ***justify-self: left.***

### Contenedor derecho

1. Llamamos la clase footer-left desde nuestra etiqueta footer con footer .footer-right.
2. Movemos los elementos a la derecha con ***justify-self: right.***

### Agregar estilos a los elementos

1. Llamamos a las etiquetas ancla dentro de los elementos li de las listas no ordenadas de nuestra etiqueta footer con footer ul li a.
2. Agregamos un **margin: 10px** para separar los elementos entre sí.
3. Cambiamos su color con ***color: #5f6368***.