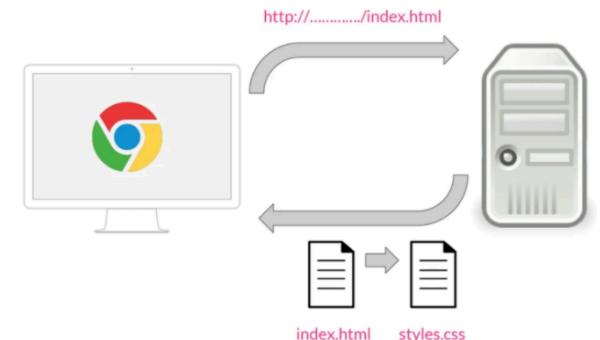


QUE ES CSS?

- CSS es un lenguaje de diseño gráfico que permite definir y crear la presentación de un documento HTML.
- Tecnología que ha tenido una evolución en el tiempo, que actualmente se encuentra en su versión 3.

CÓMO FUNCIONA?

- Cuando desde un navegador, solicitamos una página a través de una dirección, por ejemplo **<https://escalab.academy>**, esta petición va a un servidor web, que nos devuelve la página que se ha solicitado.
- Para aplicar estilos en las páginas HTML, se utiliza una hoja de estilos con la extensión .css, por lo que cuando estos dos documentos llegan al navegador, va a leer el documento HTML, le aplica los estilos CSS y lo muestra.



CÓMO SE ORDENAN LOS ELEMENTOS?

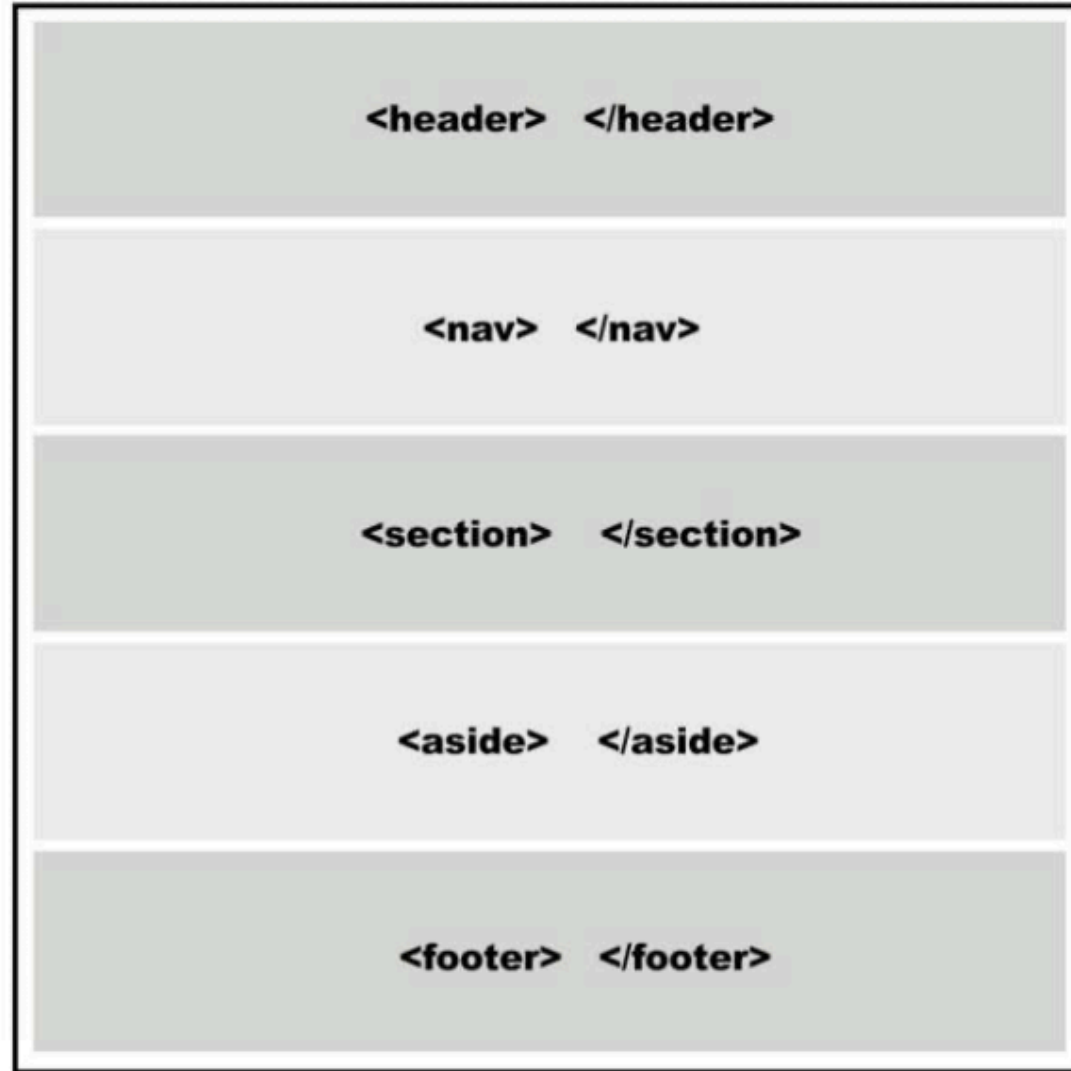
Con respecto a la estructura, básicamente cada navegador ordena los elementos por defecto de acuerdo a su tipo: block (bloque) o inline (en línea). Esta clasificación está asociada con la forma en que los elementos son mostrados en pantalla.

ELEMENTOS BLOCK

Elementos block son posicionados uno sobre otro hacia abajo en la página

ELEMENTOS INLINE

Elementos inline son posicionados lado a lado, uno al lado del otro en la misma línea, sin ningún salto de línea a menos que ya no haya más espacio horizontal para ubicarlos.



DONDE APLICAR LOS ESTILOS?

- Podremos agregar los estilos de distintas formas

ESTILOS EN LÍNEA

Una de las técnicas más simples para incorporar estilos CSS a un documento HTML es la de asignar los estilos dentro de las etiquetas por medio del atributo **style**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Este es el título del documento</title>
  </head>
  <body>
    <p style="font-size: 20px">Mi texto</p>
  </body>
</html>

```

ESTILOS EMBEBIDOS

Una mejor alternativa es insertar los estilos en la cabecera del documento y luego usar referencias para afectar los elementos HTML correspondientes

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Este texto es el título del documento</title>
    <style>
      p { font-size: 20px }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Mi texto</p>
  </body>
</html>
```

ARCHIVOS EXTERNOS

Declarar los estilos en la cabecera del documento ahorra espacio y vuelve al código más consistente y actualizable, pero nos requiere hacer una copia de cada grupo de estilos en todos los documentos de nuestro sitio web. La solución es mover todos los estilos a un archivo externo y luego utilizar el elemento **<link>** para insertar este archivo dentro de cada documento que los necesite. Este método nos permite cambiar los estilos por completo simplemente incluyendo un archivo diferente.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Este texto es el título del documento</title>
    <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
  </head>
  <body>
    <p>Mi texto</p>
  </body>
</html>
```