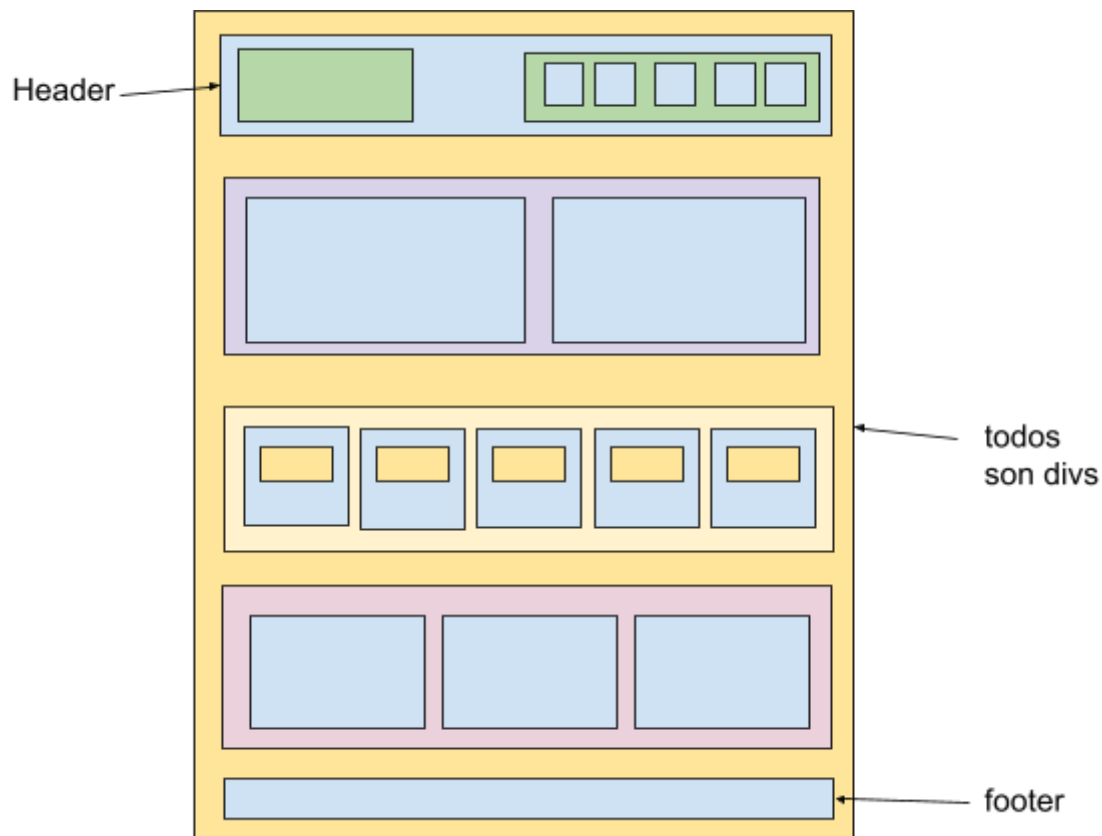


# ACTIVIDAD

Enunciado:

## Index (Página principal)

Estructura de la página principal de la web.



En esta pagina solo utilice flex para posicionar las cosas.

Una cosa curiosa es que en el menú en vez de hacerlo de forma tradicional (o como lo haría yo siempre con una lista) use divs para poder darle el efecto de javascript que se pedía.

Los iconos los copie y pegue de la página de internet, solo tuve que registrarme y cambiarle el color a los iconos(desde la misma página).

## Validación del Index

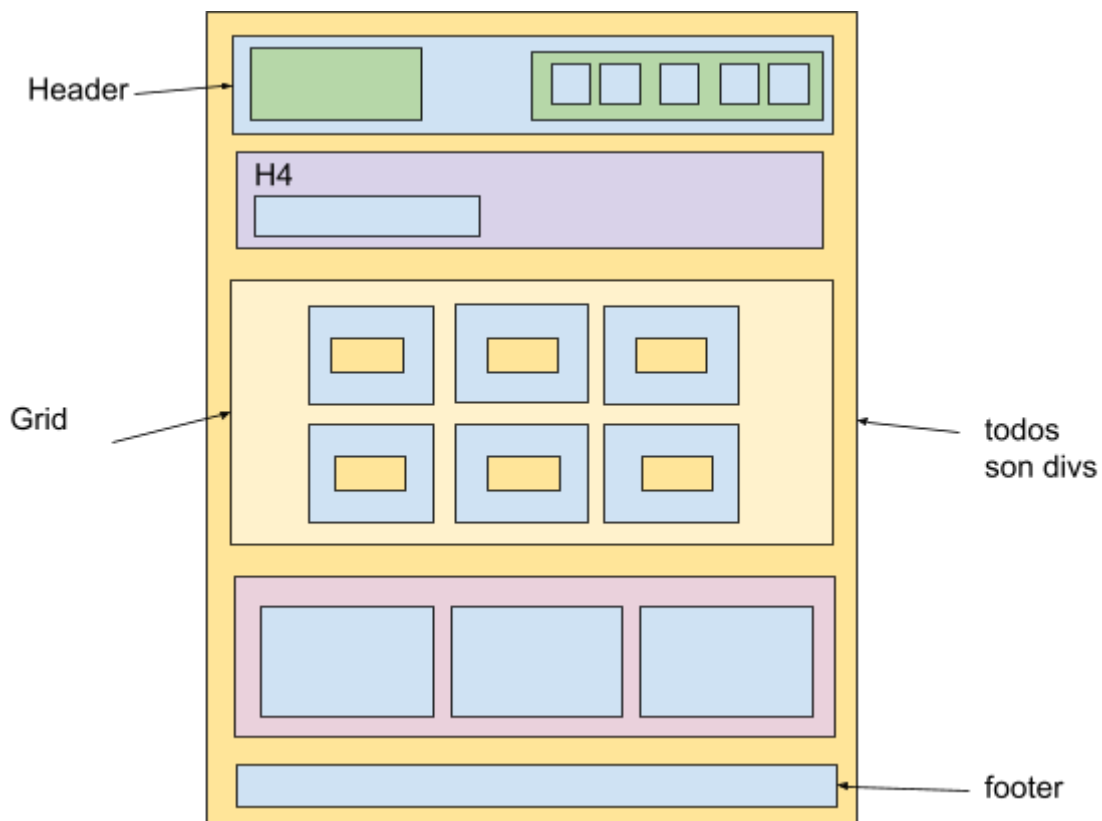
Document checking completed. No errors or warnings to show.

### Source

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <meta charset="UTF-8">
5.   <script src="https://kit.fontawesome.com/57a67ffde0.js" crossorigin="anonymous"></script>
6.   <link rel="stylesheet" href="css/Style.css">
7.   <title>Document</title>
8. </head>
9. <body>
10.   <!--CABECERA-->
11.   <header>
12.     <div class="logo">
13.       <i class="fas fa-graduation-cap gaplogo" style="color: #e63b7a;"></i>
14.       <h1>Educa</h1>
15.     </div>
16.     <div class="menu">
17.       <div>
18.         <a href="#">Inicio</a>
19.       </div>
20.       <div>
21.         <a href="#">Sobre Nosotros</a>
22.       </div>
23.       <div>
24.         <a href="#">Cursos</a>
25.       </div>
26.     </div>
```

## Apartado Blog

### Estructura del apartado Blog



En este apartado utilice Grid para hacer la estructura del body, en la imagen no se muestra pero he utilizado mas divs dentro del grid a los que a su vez le puse flex(los de el reloj y el user) para poder posicionarlos.

## Validacion del HTML de blog

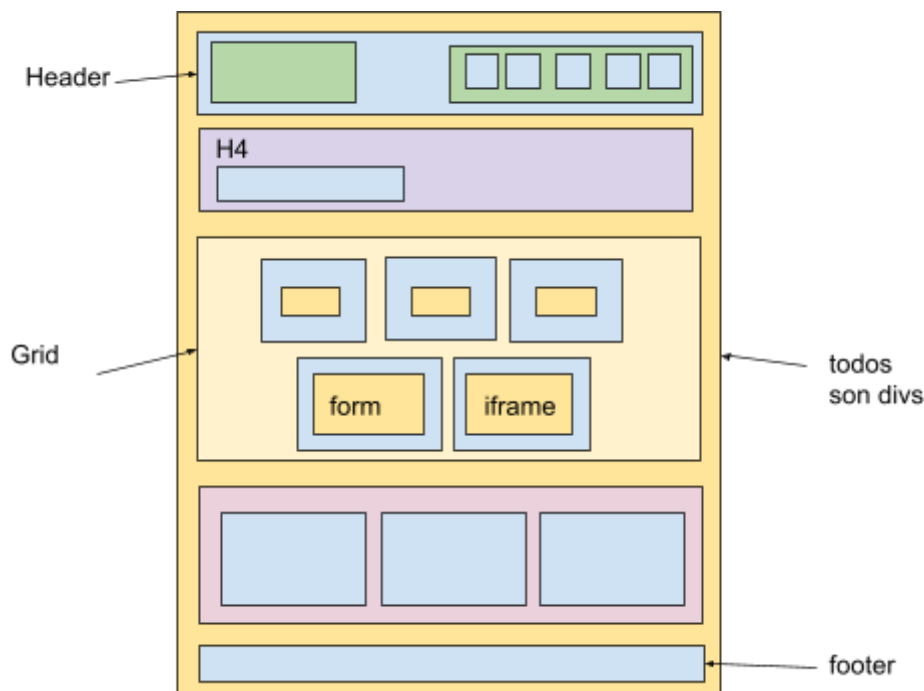
Document checking completed. No errors or warnings to show.

### Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="en">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <script src="https://kit.fontawesome.com/57a67ffde0.js" crossorigin="anonymous"></script>↵
6.   <link rel="stylesheet" href="../css/Style.css">↵
7.   <title>Blog</title>↵
8. </head>↵
9. <body>↵
10.   <!--CABECERA-->↵
11.   <header>↵
12.     <div class="logo">↵
13.       <i class="fas fa-graduation-cap gaplogo" style="color: #e63b7a;"></i>↵
14.       <h1>Educa</h1>↵
15.     </div>↵
16.     <div class="menu">↵
17.       <div>↵
18.         <a href="../index.html">Inicio</a> ↵
19.       </div>↵
20.       <div>↵
21.         <a href="#">Sobre Nosotros</a>↵
22.       </div>↵
23.       <div>↵
24.         <a href="#">Cursos</a>↵
25.       </div>↵
26.       <div>↵
27.         <a href="#">Blog</a>↵
28.       </div>↵
29.       <div>↵
30.         <a href="../pages/contacto.html">Contacto</a>↵
31.       </div>↵
32.     </div>↵
33.   <!--CONTAINER 1B-->↵
34.   <div class="container1b">↵
35.     <h4>Nuestros Blogs</h4>↵
36.     <div class="blogs">↵
37.       <a href="../index.html">Inicio >> </a>↵
38.       <p> Blogs</p>↵
39.     </div>↵
40.   </div>↵
```

## Apartado Contacto

### Estructura del apartado Contacto



En este último apartado volví a utilizar grid para el body de la página, puse los logos dentro de un div y para darle el aspecto de círculo le puse border-radius 50% con un background azul. Lo complicado de este grid fue posicionar los dos últimos, así que hice que los divs valieran hasta una fracción par para poder dividir los dos últimos en dos.

## Validación HTML de Contacto

Document checking completed. No errors or warnings to show.

### Source

```
1. <!DOCTYPE html>␣
2. <html lang="en">␣
3. <head>␣
4.   <meta charset="UTF-8">␣
5.   <script src="https://kit.fontawesome.com/57a67ffde0.js" crossorigin="anonymous"></script>␣
6.   <link rel="stylesheet" href="../css/Style.css">␣
7.   <title>Contacto</title>␣
8. </head>␣
9. <body>␣
10.  <!--HEADER-->␣
11.  <header>␣
12.    <div class="logo">␣
13.      <i class="fas fa-graduation-cap gaplogo" style="color: #e63b7a;"></i>␣
14.      <h1>Educa</h1>␣
15.    </div>␣
16.    <div class="menu">␣
17.      <div>␣
18.        <a href="../index.html">Inicio</a> ␣
19.      </div>␣
20.      <div>␣
21.        <a href="#">Sobre Nosotros</a>␣
22.      </div>␣
23.      <div>␣
24.        <a href="#">Cursos</a>␣
25.      </div>␣
26.      <div>␣
27.        <a href="../pages/blog.html">Blog</a>␣
28.      </div>␣
29.      <div>␣
30.        <a href="#">Contacto</a>␣
31.      </div>␣
32.    </div>␣
33.  </header>␣
34.  ␣
35.  <!--CONTAINER 1B-->␣
36.  <div class="container1b">␣
37.    <h4>Contactos</h4>␣
38.    <div class="blogs">␣
```

## Validación del CSS de toda la pag

Resultados del Validador CSS del W3C para TextArea (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. Encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

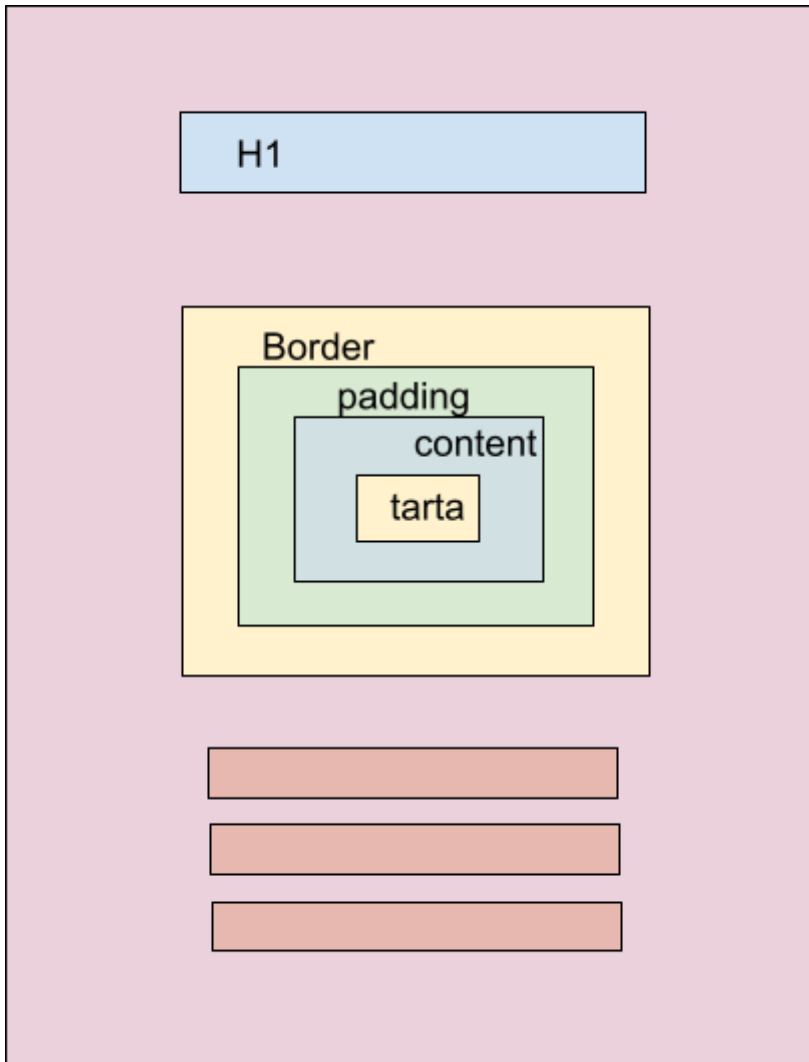
```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>

<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```

(cierra la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

## Ejercicio 2 Simulador de Cajas.

### Estructura del HTML



En este ejercicio lo primero que hice fue darle aspecto a la página colocando los divs bien y agregando input tipo color y range, a los range le agregue un mínimo y un máximo y para que el input color y range estuvieran al lado hice un flex.

En JavaScript cogí los objetos y le agregué un addListener y con Style le di la funcionalidad que se pedía.

Y por último para darle tamaño a la tarta decidí ponerlo dentro de un div para así con CSS colocar un font-size.

## Validación HTML

Document checking completed. No errors or warnings to show.

### Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="en">↵
3. <head>↵
4.   <title>Modelo de cajas</title>↵
5.   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">↵
6. </head>↵
7. <body>↵
8.   <h1>Modelo de cajas simulator</h1>↵
9.   <div class="border" id="borde">↵
10.     <div class="padding" id="padding">↵
11.       <div class="content" id="contenido">↵
12.         <div class="imagen">&#127856;</div> ↵
13.       </div>↵
14.     </div>↵
15.   </div>↵
16.   ↵
17.   <div class="flex">↵
18.     <input type="range" min="10" max="100" id="rangeB">↵
19.     <input type="color" id="colorB">↵
20.   </div>↵
21.   ↵
22.   <div class="flex">↵
23.     <input type="range" min="10" max="100" id="rangeP">↵
24.     <input type="color" id="colorP">↵
25.   </div>↵
26.   ↵
27.   <div class="flex">↵
28.     <input type="range" min="10" max="100" id="rangeC">↵
29.     <input type="color" id="colorC">↵
30.   </div>
```

## Validación CSS

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha prece encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```

