

## REPORTE DE PRÁCTICA

|   |  |  |
|---|--|--|
| UNIDAD: 2   |  | NO. DE EQUIPO Y NOMBRES:<br># 12<br>Santiago Camarillo José Enrique<br>Castillo Gordillo María Fernanda<br>Fuentes Andrade Baruc |
| NO. DE PRÁCTICA: 1<br>NOMBRE DE PRÁCTICA: Línea de tiempo de las aplicaciones Web |  |  |
| ENE-JUN 2023  | DOCENTE: M.A.T.I. ANGÉLICA MARTÍNEZ<br>HERRERA | FECHA ENTREGA: 20/02/2023  |

### OBJETIVO

El objetivo de esta practica es conocer los principales elementos de HTML y sus funciones, aplicar las herramientas para construir páginas Web, considerando la interfaz gráfica de usuario, un lenguaje de marcado y de presentación.

### MATERIAL

Equipo de computo

Software (Editor de texto)

Documentación Moodle Programación Web

### DESARROLLO

Consideraciones: Desarrollar cada práctica con las instrucciones indicadas.

Lo primero que se realizo fue la pagina principal llamada index.html, en ella se siguió la estructura de un documento HTML. En el head se colocaron los siguientes metadatos.

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="Equipo 12" content="Santiago, Castillo, Fuentes">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
  <title>Línea del tiempo</title>
</head>
```

También se añadió el elemento link para llamar a la hoja de estilos, en esta se encuentran los diseños para darle formato (estética) a nuestra página.

El elemento title se ocupo para ponerle nombre al encabezado de la pestaña de nuestra página web.

En el cuerpo ocupamos los elementos a para poder enlazar a cada uno de los textos con su

respectiva página de información. También se ocupó el elemento `img` para poder insertar una imagen en la página web.

```
9 <body>
10 <div clas="Cabecera">
11 <h1><center>Linea del Tiempo de Aplicaciones Web</center></h1>
12 </div>
13
14 <div clas="Links">
15 <a href="uno.html">60's, 70's</a>
16 <br>
17 <br>
18 <a href="dos.html">80's</a>
19 <br>
20 <br>
21 <a href="tres.html">90's</a>
22 <br>
23 <br>
24 <a href="cuatro.html">2000's</a>
25 <br>
26 <br>
27 </div>
28 
29 <div class="pie">
30 <a href="linea.pdf" download="Evolución de La Web.pdf">Linea del tiempo.pdf</a>
31 <a href="contacto.html"><p>Contacto</p></a>
32 </div>
33 </body>
```

La hoja de estilos se presenta de la siguiente manera.

```
1
2
3 h1 {
4   font-family:cursive;
5   color: black;
6   font-size: 60px;
7 }
8
9 body {
10  text-align: center;
11  background-color: #DAB6E2 ;
12 }
13
14 img {
15  float: center;
16  width: 150px;
17  height: 150px;
18 }
19
20 a {
21  font-family: Brush Script MT;
22  color: black;
23  background-color: #D9AFE3;
24  font-size: 25px;
25 }
26
27 .pie {
28  width: 98%;
29  border: 20px SOLID #DAC4DF;
30 }
31
```

Finalmente, nuestra página principal termino viéndose de la siguiente manera.



Para enlazar cada uno de los links se crearon sus respectivos documentos HTML en los cuales se estructuraron de la siguiente manera.

```
57 <body>
58   <div class="cabecera">
59     <header><h1>60's - 70's</h1></header>
60   </div>
61   <div class="contenido">
62     <p>
63       <sup>1947</sup>
64     </p>
65   </div>
66   <div class="subtitulo">
67     <p>
68       <sub>
69         Primer Computador Electirca
70       </sub>
71     </p>
72   </div>
73   <div class="apartado">
74     <p style="text-align: justify; font-size: 15px;font-family: Courier New;">
75       En 1947 se construyó en la Universidad de Pennsylvania la ENIAC (Electronic Numerical Integrator And Calculator) que fue
76       la primera computadora electrónica.
77     </p>
78   </div>
79   <div class="contenido">
80     <p>
81       <sup>1967</sup>
82     </p>
83   </div>
84   <div class="subtitulo">
85     <p>
86       <sub>
87         Creacion de ARPANET
88       </sub>
89     </p>
90   </div>
```

```
</div>
<div class="pie">
  <footer>
    <a href="index.html">
      
    </a>
    <p style="text-align: right; font-size:30px; font-family: Ginebra;"><a href="contacto.html">Contactos</a> </p>
  </footer>
</div>
</body>
</html>
```

Los estilos para cada uno de los enlaces fue el siguiente:

```
9      body{
10          background-color: #DAB6E2 ;
11          text-align: center;
12      }
13      h1{
14          font-family:cursive;
15          color: black;
16          font-size: 35px;
17      }
18      sup{
19          font-family:monospace;
20          color: #013854;
21          font-size: 28px;
22      }
23      sub{
24          font-family: Brush Script MT;
25          color: black;
26          background-color: #D9AFE3;
27          font-size: 25px;
28      }
29      img {
30          width: 8%;
31          height: 8%;
32      }
33      div.cabecera{
34          width: 98%;
35          border: 10px solid #DAC4DF;
36      }
37      div.subtitulo{
38          width: 98%;
39          border: 8px solid #DAC4DF;
40      }
```

```
41      div.contenido{
42          width: 98%;
43          border: 10px solid #DAC4DF;
44      }
45      div.apartado{
46          width: 98%;
47          border: 10px solid #DAC4DF;
48      }
49      div.pie{
50          width: 98%;
51          border: 10px solid #DAC4DF;
52      }
```

Una vez teniendo cada una de las subpaginas podemos enlazar las mismas con la pagina principal para asi darle un dinamismo a nuestra pagina web.



## CONCLUSIÓN

Podemos concluir en el desarrollo de esta práctica que estructurar bien nuestra página web nos puede facilitar su codificación, de esta manera tendremos una idea más clara de cómo va a lucir el sitio, como se va a estructurar, los enlaces que vamos a ocupar, etc. También podemos concluir que adquirimos nuevos conocimientos respecto a elementos dentro de HTML, los que nos brindan un mejor aspecto y nuevas funcionalidades a nuestro sitio web.

## BIBLIOGRAFÍA

Coppola, M. (2023, 20 enero). *¿Qué es la etiqueta div en HTML? Usos y ejemplos.*

<https://blog.hubspot.es/website/que-es-div-html>