



Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Practica 03

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

Índice

Contenido_____3

Conclusiones_____7

Contenido

En el presente documento se reúnen diversos ejemplos prácticos de elementos y estructuras fundamentales en HTML, orientados a la creación y organización de contenido en páginas web. Estos ejemplos abarcan desde la inserción de enlaces internos y externos, hasta la incorporación de imágenes y la utilización de listas de diferentes tipos.

Se explica cómo utilizar las anclas de página para crear enlaces internos que facilitan la navegación rápida dentro de un mismo documento, así como la forma de insertar imágenes en una web especificando su ubicación y texto alternativo para mejorar la accesibilidad. También se muestra cómo combinar imágenes con enlaces para que funcionen como botones que dirigen a otras páginas.

```
index.html X
Practica03 > index.html > ...
1 <html>
2 <head> </head>
3
4 <body>
5 <h1>01</h1>
6 <h2>Tutorial de MySQL</h2>
7
8 <a href="#introduccion">Introducción</a><br />
9
10 <a href="#mostrarbasedatos">show databases</a><br />
11
12 <a href="#creaciontabla">Creación de una tabla y mostrar sus campos</a>
13 <br />
14
15 <a href="#cargarregistros">Carga de registros a una tabla y su recuperación</a>
16 <br />
17
18 <a name="introduccion"></a>
19
20 <h2>Introducción</h2>
21
22
23 <p>
24 SQL, Structure Query Language (Lenguaje de Consulta Estructurado) es un
25 lenguaje de programación para trabajar con base de datos relacionales como
26 MySQL, Oracle, etc.<br />
27
28 MySQL es un interpretador de SQL, es un servidor de base de datos.<br />
29 </p>
30
31 <a name="mostrarbasedatos"></a>
32
33 <h2>show databases</h2>
34
35 <p>Una base de datos es un conjunto de tablas.<br /></p>
36
37 <a name="creaciontabla"></a>
38
39 <h2>Creación de una tabla y mostrar sus campos</h2>
40 <p>Una base de datos almacena sus datos en tablas.<br /></p>
41
42 <a name="cargarregistros"></a>
43
44 <h2>Carga de registros a una tabla y su recuperación</h2>
45 <p>
46 Usamos "insert into". Especificamos los nombres de los campos entre
47 paréntesis y separados por comas y luego los valores para cada campo,
48 también entre paréntesis y separados por comas.<br />
```

```
index.html X
Practica03 > index.html > ...
1  <html>
4  <body>
51  <h1>02</h1>
52  
53  <h1>04</h1>
54  <ol>
55  <li>Rodriguez Pablo</li>
56
57  <li>Gonzalez Raul</li>
58
59  <li>Lopez Hector</li>
60 </ol>
61 <h1>05</h1>
62 <h2>Lenguajes de programación.</h2>
63
64 <ul>
65 <li>C</li>
66
67 <li>C++</li>
68
69 <li>Java</li>
70
71 <li>C#</li>
72 </ul>
73 <h1>06</h1>
74 <ol>
75 <li>
76   Argentina
77
78   <ul>
79     <li><a href="http://www.ianacion.com.ar">La Nación</a></li>
80
81     <li><a href="http://www.clarin.com.ar">Clarín</a></li>
82
83     <li><a href="http://www.pagina12.com.ar">Página 12</a></li>
84   </ul>
85 </li>
86
87 <li>
88   España
89
90   <ul>
91     <li><a href="http://www.elpais.es">El País Digital</a></li>
92     <li><a href="http://www.abc.es">ABC</a></li>
93
94     <li><a href="http://www.elmundo.es">El Mundo</a></li>
95   </ul>
96 </li>
97
98 <li>
99   México
100
101   <ul>
102     <li><a href="http://www.jornada.unam.mx">La Jornada</a></li>
103
104     <li><a href="http://www.el-universal.com.mx">El Universal</a></li>
105   </ul>
106 </li>
107 </ol>
108 </body>
109 </html>
```

Estructura de la
pagina principal

```
index.html X
Practica03 > index.html > ...
1  <html>
4  <body>
74  <ol>
75  <li>
78  <ul>
80
81    <li><a href="http://www.clarin.com.ar">Clarín</a></li>
82
83    <li><a href="http://www.pagina12.com.ar">Página 12</a></li>
84  </ul>
85 </li>
86
87 <li>
88   España
89
90   <ul>
91     <li><a href="http://www.elpais.es">El País Digital</a></li>
92     <li><a href="http://www.abc.es">ABC</a></li>
93
94     <li><a href="http://www.elmundo.es">El Mundo</a></li>
95   </ul>
96 </li>
97
98 <li>
99   México
100
101   <ul>
102     <li><a href="http://www.jornada.unam.mx">La Jornada</a></li>
103
104     <li><a href="http://www.el-universal.com.mx">El Universal</a></li>
105   </ul>
106 </li>
107 </ol>
108 </body>
109 </html>
110
```

```

pagina1.html X
Practica03 > pagina1.html > ...
1  <html>
2  <head> </head>
3
4  <body>
5      <h2>Presione alguna de las imagenes para conocer más sobre esa obra.</h2>
6
7      <a href="pagina2.html"
8          >
9      </a>
10
11     <a href="pagina3.html"
12         >
13     </a>
14 </body>
15 </html>
16

```

Página 1

```

pagina2.html X
Practica03 > pagina2.html > ...
1  <html>
2  <head> </head>
3
4  <body>
5      <p>Esta obra fue desarrollada en el año 2003</p>
6
7      <a href="pagina1.html">Retornar</a>
8  </body>
9  </html>
10

```

Página 2

```

pagina3.html X
Practica03 > pagina3.html > ...
1  <html>
2  <head> </head>
3
4  <body>
5      <p>Esta obra fue desarrollada en el año 2003</p>
6
7      <a href="pagina1.html">Retornar</a>
8  </body>
9  </html>
10

```

Página 3

01

Tutorial de MySQL

[Introducción](#)
[show databases](#)
[Creación de una tabla y mostrar sus campos](#)
[Carga de registros a una tabla y su recuperación](#)

Introducción

SQL, Structure Query Language (Lenguaje de Consulta Estructurado) es un lenguaje de programación para trabajar con base de datos relacionales como MySQL, Oracle, etc. MySQL es un intérprete de SQL, es un servidor de base de datos.

show databases

Una base de datos es un conjunto de tablas.

Creación de una tabla y mostrar sus campos

Una base de datos almacena sus datos en tablas.

Carga de registros a una tabla y su recuperación

Usamos "insert into". Especificamos los nombres de los campos entre paréntesis y separados por comas y luego los valores para cada campo, también entre paréntesis y separados por comas.

02



04

1. Rodríguez Pablo
2. González Raul
3. López Hector

05

Lenguajes de programación.

- C
- C++
- Java
- C#

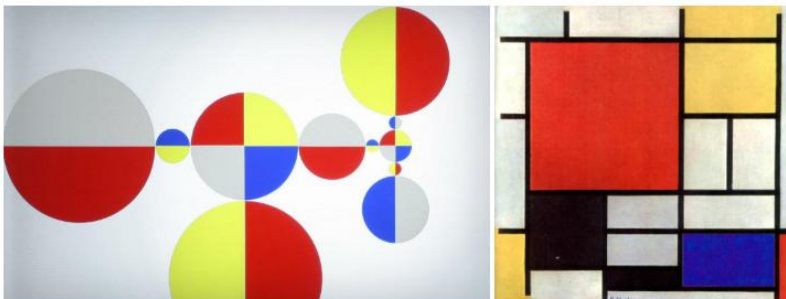
06

1. Argentina
 - [La Nación](#)
 - [Clarín](#)
 - [Página 12](#)
2. España

Página
principal

Presione alguna de las imágenes para conocer más sobre esa obra.

Paginas 1, 2 y 3



Esta obra fue desarrollada en el año 2003

[Retornar](#)

Conclusiones

Los ejemplos presentados muestran de forma sencilla y práctica cómo HTML ofrece herramientas esenciales para estructurar y enriquecer el contenido de una página web. A través de elementos como anclas, imágenes, hipervínculos y diferentes tipos de listas, es posible mejorar tanto la organización de la información como la experiencia de navegación del usuario.

El dominio de estas técnicas básicas constituye un paso fundamental para todo desarrollador web, ya que permiten construir sitios más claros, accesibles y funcionales. Comprender y aplicar correctamente estos recursos no solo facilita la creación de páginas atractivas, sino que también sienta las bases para incorporar funciones más avanzadas en futuros proyectos.