

Anclas Llamadas Desde Otra Página

También es perfectamente válido la llamada a anclas desde otra página (no importa si se encuentra en el mismo sitio o en otro)

Debemos conocer el nombre de la página a llamar y el nombre del ancla, luego la sintaxis para la llamada al ancla es:

```
<a href="pagina2.html#introduccion">Introducción</a>
```

Es decir, luego del nombre de la página que llamamos disponemos el carácter # y seguidamente el nombre del ancla.

Confeccionemos dos páginas y que la primera llame a diferentes anclas definidas en la segunda:

pagina1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<h1>Tutorial de MySQL</h1>
<a href="pagina2.html#introduccion">Introducción</a><br>
<a href="pagina2.html#mostrarbasedatos">show databases</a><br>
<a href="pagina2.html#creaciontabla">Creación de una tabla
y mostrar sus campos</a><br>
<a href="pagina2.html#cargarregistros">Carga de registros a una
tabla y su recuperación</a><br>
</body>
</html>
```

pagina2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<a name="introduccion"></a>
<h2>Introducción</h2>
```

<p>

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 interpretador de SQL, es un servidor de base de datos.

MySQL permite crear base de datos y tablas, insertar datos, modificarlos, eliminarlos,

ordenarlos, hacer consultas y realizar muchas operaciones, etc., resumiendo: administrar

bases de datos.

Ingresando instrucciones en la línea de comandos o embebidas en un lenguaje como

PHP nos comunicamos con el servidor. Cada sentencia debe acabar con punto y coma

(;).

La sensibilidad a mayúsculas y minúsculas, es decir, si hace diferencia entre ellas, depende del sistema operativo, Windows no es sensible, pero Linux

si. Por ejemplo Windows interpreta igualmente las siguientes sentencias:

create database administracion;

Create DataBase administracion;

Pero Linux interpretará como un error la segunda.

Se recomienda usar siempre minúsculas. Es más el sitio mysql.com.ar

está instalado sobre un servidor Linux por lo que todos los ejercicios deberán respetarse mayúsculas y minúsculas.

</p>

[Retornar](#)

[mostrarbasedatos](#)

show databases</h2>

<p>

Una base de datos es un conjunto de tablas.

Una base de datos tiene un nombre con el cual accederemos a ella.

Vamos a trabajar en una base de datos ya creada en el sitio, llamada

"administracion".

Para que el servidor nos muestre las bases de datos existentes, se lo solicitamos enviando la instrucción:

show databases;

Nos mostrará los nombres de las bases de datos, debe aparecer en este sitio

"administracion".

</p>

[Retornar](#)

[creaciontabla](#)

<h2>Creación de una tabla y mostrar sus campos</h2>

<p>

Una base de datos almacena sus datos en tablas.

Una tabla es una estructura de datos que organiza los datos en columnas y filas; cada columna es un campo (o atributo) y cada fila, un registro. La intersección de una columna con una fila, contiene un dato específico, un solo valor.

Cada registro contiene un dato por cada columna de la tabla.

Cada campo (columna) debe tener un nombre. El nombre del campo hace referencia

a la información que almacenará.

Cada campo (columna) también debe definir el tipo de dato que almacenará.

</p>

Retornar

<h2>Carga de registros a una tabla y su recuperación</h2>

<p>

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.

Es importante ingresar los valores en el mismo orden en que se nombran los campos,

si ingresamos los datos en otro orden, no aparece un mensaje de error y los datos se guardan de modo incorrecto.

Note que los datos ingresados, como corresponden a campos de cadenas de caracteres

se colocan entre comillas simples. Las comillas simples son OBLIGATORIAS.

</p>

Retornar

</body>

</html>