



EJERCICIOS DE HTML BÁSICO

1. ESTRUCTURA INTERNA DE UNA PÁGINA HTML

Ejemplo: Confeccionar una página que muestre los nombres de 5 lenguajes de programación separados por un guión.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
PHP - Java - JavaScript - C -
C++ </body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

PHP - Java - JavaScript - C - C++

2. SALTO DE LÍNEA

Ejemplo: Confeccionar una página HTML que muestre distintos lenguajes de programación, mostrarlos uno por línea.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
PHP<br>
JavaScript<br>
Java<br>
C<br>
C++
</body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

PHP
JavaScrip
t Java
C
C++



3. PÁRRAFO <P>

Ejemplo: Confeccione una página que muestre dos párrafos. En el primero agregar varios saltos de línea.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<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.

```
</p>
```

```
<p>
```

Este tutorial tiene por objetivo acercar los conceptos iniciales para introducirse en el mundo de las bases de datos.

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

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.

Este tutorial tiene por objetivo acercar los conceptos iniciales para introducirse en el mundo de las bases de datos.



4. TÍTULOS <H1 – H6>

Ejemplo: Confeccionar una página que contenga un título de primer nivel <h1> y luego dos títulos de nivel <h2>. Definir un párrafo para cada título de segundo nivel.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>Tipos de datos en MySQL</h1>
<h2>varchar</h2>
<p>
```

se usa para almacenar cadenas de caracteres. Una cadena es una secuencia de caracteres. Se coloca entre comillas (simples): 'Hola'.

El tipo "varchar" define una cadena de longitud variable en la cual determinamos el máximo de caracteres. Puede guardar hasta 255 caracteres. Para almacenar cadenas de hasta 30 caracteres, definimos un campo de tipo varchar(30).

```
</p>
<h2>int</h2>
<p>
```

Se usa para guardar valores numéricos enteros, de -2000000000 a 2000000000 aproximadamente.
 Definimos campos de este tipo cuando queremos representar, por ejemplo, cantidades.

```
</p>
</body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

Tipos de datos en MySQL

varchar

se usa para almacenar cadenas de caracteres. Una cadena es una secuencia de caracteres. Se coloca entre comillas (simples): 'Hola'.

El tipo "varchar" define una cadena de longitud variable en la cual determinamos el máximo de caracteres. Puede guardar hasta 255 caracteres. Para almacenar cadenas de hasta 30 caracteres, definimos un campo de tipo varchar(30).

int

Se usa para guardar valores numéricos enteros, de -2000000000 a 2000000000 aproximadamente. Definimos campos de este tipo cuando queremos representar, por ejemplo, cantidades.



5. ÉNFASIS

Ejemplo: Crear una página que contenga cuatro párrafos. En el primero enfatizar con el máximo nivel y en los otros párrafos emplear el elemento de enfatizar de menor fuerza.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p><strong>Tipos de datos</strong> en MySQL</p>
<p><em>TEXTO</em>: Para almacenar texto usamos cadenas de caracteres. Las cadenas se colocan entre comillas simples. Podemos almacenar dígitos con los que no se realizan operaciones matemáticas, por ejemplo, códigos de identificación, números de documentos, números telefónicos. Tenemos los siguientes tipos: varchar, char y text.</p>
<p><em>NUMEROS</em>: Existe variedad de tipos numéricos para representar enteros, negativos, decimales. Para almacenar valores enteros, por ejemplo, en campos que hacen referencia a cantidades, precios, etc., usamos el tipo integer. Para almacenar valores con decimales utilizamos: float o decimal.</p>
<p><em>FECHAS Y HORAS</em>: para guardar fechas y horas dispone de varios tipos: date (fecha), datetime (fecha y hora), time (hora), year (año) y timestamp.</p> </body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

Tipos de datos en MySQL

TEXTO: Para almacenar texto usamos cadenas de caracteres. Las cadenas se colocan entre comillas simples. Podemos almacenar dígitos con los que no se realizan operaciones matemáticas, por ejemplo, códigos de identificación, números de documentos, números telefónicos. Tenemos los siguientes tipos: varchar, char y text.

NUMEROS: Existe variedad de tipos numéricos para representar enteros, negativos, decimales. Para almacenar valores enteros, por ejemplo, en campos que hacen referencia a cantidades, precios, etc., usamos el tipo integer. Para almacenar valores con decimales utilizamos: float o decimal.

FECHAS Y HORAS: para guardar fechas y horas dispone de varios tipos: date (fecha), datetime (fecha y hora), time (hora), year (año) y timestamp.

Ejercicio Propuesto 1: Confeccionar el titular de un periódico con un título de nivel 1. Luego definir dos títulos de segundo nivel con los textos (Noticias políticas y Noticias deportivas), en cada una de estas secciones definir dos titulares de tercer nivel con un párrafo cada una. Al final de la página mostrar un título de cuarto nivel con el nombre de la empresa propietaria del periódico. Añade a los párrafos escritos anteriormente palabra en negrita, palabras en cursiva y alguna palabra que esté en negrita y cursiva a la vez.