

59 - Tipos de datos blob y text.

Problema:

Una inmobiliaria guarda los datos de sus inmuebles en venta en una tabla llamada "inmuebles".

1- Elimine la tabla si existe:

```
drop table if exists inmuebles;
```

2- Cree la tabla:

```
create table inmuebles(  
  codigo int unsigned auto_increment,  
  domicilio varchar(30),  
  barrio varchar(20),  
  detalles text,  
  primary key(codigo)  
);
```

3- Ingrese algunos registros:

```
insert into inmuebles values(1,'Colon 123','Centro','patio, 3 dormitorios, garage doble, pileta,  
asador, living, cocina, comedor, escritorio, 2 baños');  
insert into inmuebles values(2,'Caseros 345','Centro','patio, 2 dormitorios, cocina- comedor,  
living');  
insert into inmuebles values(3,'Sucre 346','Alberdi','2 dormitorios, problemas de humedad');  
insert into inmuebles values(4,'Sarmiento 832','Gral. Paz','3 dormitorios, garage, 2 patios');  
insert into inmuebles values(5,'Avellaneda 384','Centro','2 patios, 2 dormitorios, garage');
```

4- Busque todos los inmuebles que tengan "patio":

```
select * from inmuebles  
where detalles like '%patio%';
```

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

Otros problemas:

Una librería guarda la información de sus libros en una tabla llamada "libros".

1- Elimine la tabla si existe:

```
drop table if exists libros;
```

2- Cree la tabla con un campo "blob" en el cual se pueda almacenar los temas principales que trata el libro:

```
create table libros(  
  titulo varchar(100),  
  autor varchar(100),  
  temas blob,  
  primary key(titulo)
```

```
codigo int unsigned auto_increment,  
titulo varchar(40),  
autor varchar(30),  
editorial varchar(20),  
temas blob,  
precio decimal(5,2) unsigned,  
primary key(codigo)  
);
```

3- Ingrese algunos registros.:

```
insert into libros values(1,'Aprenda PHP','Mario Molina','Emece',  
'Instalacion de PHP.  
Palabras reservadas.  
Sentencias basicas.  
Definicion de variables.',  
45.6);
```

```
insert into libros values(2,'Java en 10 minutos','Mario Molina','Planeta',  
'Instalacion de Java en Windows.  
Instalacion de Java en Linux.  
Palabras reservadas.  
Sentencias basicas.  
Definir variables.',  
55);
```

```
insert into libros values(3,'PHP desde cero','Joaquin Perez','Planeta',  
'Instalacion de PHP.  
Instrucciones basicas.  
Definición de variables.',  
50);
```

4- Busque todos los libros sobre "PHP" que incluyan el tema "variables":

```
select * from libros  
where titulo like '%PHP%' and  
temas like '%variables%';
```

5- Busque los libros de "Java" que incluyan el tema "Instalacion" o "Instalar":

```
select * from libros  
where titulo like '%Java%' and  
temas like '%Instalacion%' or '%Instalar%';
```

[Retornar](#)