



6 - Recuperación de algunos campos (select)

Problema:

Un videoclub que alquila películas en video almacena la información de sus películas en alquiler en una tabla llamada "peliculas".

1- Elimine la tabla, si existe:

```
drop table if exists peliculas;
```

2- Cree la tabla:

```
create table peliculas(  
  titulo varchar(20),  
  actor varchar(20),  
  duracion integer,  
  cantidad integer  
);
```

3- Vea la estructura de la tabla:

```
describe peliculas;
```

4- Ingrese los siguientes registros:

```
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible','Tom Cruise',120,3);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible 2','Tom Cruise',180,2);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mujer bonita','Julia R.',90,3);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Elsa y Fred','China Zorrilla',90,2);
```

5- Realice un "select" mostrando solamente el título y actor de todas las películas:

```
select titulo,actor from peliculas;
```

6- Muestre el título y duración de todas las películas.

7- Muestre el título y la cantidad de copias.

Ejecutar los comandos SQL Borrar comando. Finalizar

Otros problemas:

A- Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla llamada "empleados".

1- Elimine la tabla, si existe:
`drop table if exists empleados;`

2- Cree la tabla:
`create table empleados(
 nombre varchar(20),
 documento varchar(8),
 sexo varchar(1),
 domicilio varchar(30),
 sueldobasico float
);`

3- Vea la estructura de la tabla:
`describe empleados;`

4- Ingrese algunos registros:
`insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)
 values ('Juan Perez','22345678','m','Sarmiento 123',300);`
`insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)
 values ('Ana Acosta','24345678','f','Colon 134',500);`
`insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)
 values ('Marcos Torres','27345678','m','Urquiza 479',800);`

5- Muestre todos los datos de los empleados.

6- Muestre el nombre y documento de los empleados.

7- Realice un "select" mostrando el nombre, documento y sueldo básico de todos los empleados.

B) Un comercio que vende artículos de computación registra la información de sus productos en la tabla llamada "articulos".

1- Elimine la tabla si existe:

```
drop table if exists articulos;
```

2- Cree la tabla "articulos" con los campos necesarios para almacenar los siguientes datos:

- código del artículo: entero,
- nombre del artículo: 20 caracteres de longitud,
- descripción: 30 caracteres de longitud,
- precio: float.

3- Vea la estructura de la tabla (describe).

4- Ingrese algunos registros:

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)
values (1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80);
```

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)
values (2,'impresora','Epson Stylus C85',500);
```

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)
values (3,'monitor','Samsung 14',800);
```

5- Muestre todos los campos de todos los registros.

6- Muestre sólo el nombre, descripción y precio.

[Retornar](#)