

10 - Modificación de registros de una tabla (update)

Problema:

Trabaje con la tabla "agenda" que almacena los datos de sus amigos.

1- Elimine la tabla si existe.

2- Cree la tabla:

```
create table agenda(  
  apellido varchar(30),  
  nombre varchar(20),  
  domicilio varchar(30),  
  telefono varchar(11)  
);
```

3- Visualice la estructura de la tabla "agenda" (describe).

4- Ingrese los siguientes registros (insert into):

```
Mores,Alberto,Colon 123,4234567,  
Torres,Juan,Avellaneda 135,4458787,  
Lopez,Mariana,Urquiza 333,4545454,  
Lopez,Jose,Urquiza 333,4545454,  
Peralta,Susana,Gral. Paz 1234,4123456.
```

5- Modifique el registro cuyo nombre sea "Juan" por "Juan Jose"(update- where):

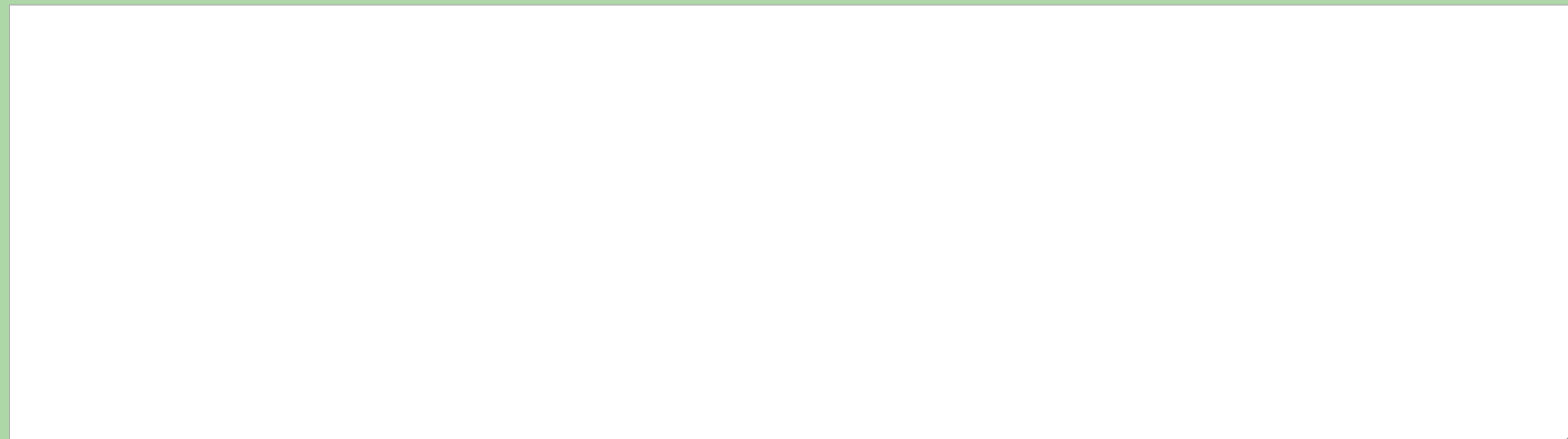
```
update agenda set nombre='Juan Jose'  
where nombre='Juan';
```

6- Actualice los registros cuyo número telefónico sea igual a '4545454' por '4445566':

```
update agenda set telefono='4445566'  
where telefono='4545454';
```

7- Actualice los registros que tengan en el campo "nombre" el valor "Juan" por "Juan Jose"
(ningún registro afectado porque ninguno cumple con la condición del "where"):

```
update agenda set nombre='Juan Jose'  
where nombre='Juan';
```



Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

Otros problemas:

A) Trabaje con la tabla "libros" de una librería.

1- Elimine la tabla.

2- Créela con los siguientes campos: titulo (cadena de 20 caracteres de longitud), autor (cadena de 30), editorial (cadena de 15) y precio (float).

3- Visualice la estructura de la tabla "libros".

4- Ingrese los siguientes registros:

El aleph,Borges,Planeta,15.00;
Martin Fierro,Jose Hernandez,Emece,25.50;
Aprenda PHP,Mario Molina,Emece,25.00;
Cervantes y el quijote,Borges,Paidos,25;
Matematica estas ahi, Paenza, Paidos,40.80;

5- Muestre todos los registros.

6- Modifique los registros cuyo autor sea igual a "Paenza", por "Adrian Paenza".
(1 registro afectado)

7- Nuevamente, modifique los registros cuyo autor sea igual a "Paenza",
por "Adrian Paenza". (ningún registro afectado).

8- Actualice el precio del libro de "Mario Molina" a 27 pesos:

9- Actualice el valor del campo "editorial" por "Emece S.A.", para todos los registros
cuya editorial sea igual a "Emece".

B) Un comercio que vende artículos de computación registra los datos de sus artículos
en una tabla con ese nombre.

1- Elimine "articulos", si existe.

2- Cree la tabla, con la siguiente estructura:

```
create table articulos(  
  codigo integer,  
  nombre varchar(20),  
  descripcion varchar(30),  
  precio float,  
  cantidad integer  
);
```

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

4- Ingrese algunos registros:

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80,20);
```

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)
values (2,'impresora','Epson Stylus C85',500,30);
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)
values (3,'monitor','Samsung 14',800,10);
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)
values (4,'teclado','ingles Biswal',100,50);
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)
values (5,'teclado','español Biswal',90,50);
```

5- Actualice el precio a "400" del artículo cuya descripción sea "Epson Stylus C45":

```
update articulos set precio=400
where descripcion='Epson Stylus C45';
```

6- Actualice la cantidad a 100 de todas los teclados:

```
update articulos set cantidad=100
where nombre='teclado';
```

7- Actualice la cantidad a 50 y el precio a 550 del artículo con código 2:

```
update articulos set cantidad=50, precio=550
where codigo=2;
```

8- Actualice la cantidad a 100 de todos los registros con cantidad=1000
(no hay registros que cumplan la condición, ningún registro afectado):

```
update articulos set cantidad=100
where cantidad=1000;
```

[Retornar](#)