

PRACTICA Nº 1 SQLS: Sintaxis TRANSACT SQL

Necesita almacenar los datos de sus amigos en una tabla. Los datos que guardará serán: apellido, nombre, domicilio y teléfono.

Crear la base de datos Amigos

1- Elimine la tabla "agenda" si existe:

```
if object_id('agenda') is not null  
drop table agenda;
```

2- Intente crear una tabla llamada "/agenda":

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

aparece un mensaje de error porque usamos un caracter inválido ("/") para el nombre.

3- Cree una tabla llamada "agenda", debe tener los siguientes campos: apellido, varchar(30); nombre, varchar(20); domicilio, varchar (30) y telefono, varchar(11):

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

4- Intente crearla nuevamente. Aparece mensaje de error.

5- Visualice las tablas existentes (sp_tables @table_owner='dbo').

6- Visualice la estructura de la tabla "agenda" (sp_columns).

7- Elimine la tabla.

8- Intente eliminar la tabla, sin controlar si existe. Debe aparecer un mensaje de error.

PRACTICA Nº 2 SQLS: Sintaxis TRANSACT SQL

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

1- Elimine la tabla "agenda", si existe:

```
if object_id('agenda') is not null  
drop table agenda;
```

2- Cree una tabla llamada "agenda". Debe tener los siguientes campos: apellido (cadena de 30), nombre (cadena de 20), domicilio (cadena de 30) y telefono (cadena de 11):

3- Visualice las tablas existentes para verificar la creación de "agenda" (sp_tables @table_owner='dbo').

4- Visualice la estructura de la tabla "agenda" (sp_columns).

5- Ingrese los siguientes registros:

```
insert into agenda (apellido, nombre, domicilio, telefono)  
values ('Moreno','Alberto','Colon 123','4234567');  
insert into agenda (apellido,nombre, domicilio, telefono)  
values ('Torres','Juan','Avellaneda 135','4458787');
```

6- Seleccione todos los registros de la tabla:

```
select * from agenda;
```

7- Elimine la tabla "agenda":

```
drop table agenda;
```

8- Intente eliminar la tabla nuevamente (aparece un mensaje de error):

```
drop table agenda;
```