

G:\Mi unidad\BAE\4.1\agenciaDB.sql - Notepad++

Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas
Macro Ejecutar Complementos Pestañas ?

agenciaDB.sql gestion2DB.sql tiendaDB.sql videoclubDB.sql

```
1 drop database if exists Agencia;
2
3 create database Agencia;
4
5 use Agencia;
6
7 create table Vuelos(
8     Tipo varchar(6) primary key,
9     Capacidad int,
10    Longitud float,
11    Envergadura float,
12    Velocidad int
13 );
14
15 create table Aviones(
16     NumVuelo varchar(6) primary key,
17     Origen varchar(60),
18     Destino varchar(60),
19     HoraSalida time,
20     TipoAvion varchar(6) unique not null,
21     foreign key (TipoAvion) references Vuelos(Tipo)
22     on update cascade on delete cascade
23 );
24
25 create table Reservas(
26     NumVuelo varchar(6),
27     FechaSalida datetime,
28     PlazasLibres int,
29     primary key (NumVuelo, FechaSalida),
30     foreign key (NumVuelo) references Aviones(NumVuelo)
31     on update cascade on delete cascade
32 );
```

Ln: 32 Col: 3 Pos: 674 Windows (CR LF) UTF-8 INS

C:\> Administrador: Símbolo del sistema - mysql -u root -p

```
mysql> source G:\Mi unidad\BAE\4.1\agenciaDB.sql
Query OK, 3 rows affected (0.02 sec)

Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

Database changed
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> _
```

```
G:\Mi unidad\BAE\4.1\gestion2DB.sql - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro
Ejecutar  Complementos  Pestañas  ?

1  drop database if exists Gestion2;
2
3  create database Gestion2;
4
5  use Gestion2;
6
7  create table Empleado(
8      CodEmpleado varchar(10) primary key,
9      Nif varchar(10) not null unique,
10     Nombre varchar(30),
11     Apellidos varchar(50),
12     FechaContratacion date,
13     Puesto int,
14     Sueldo int,
15     Calle varchar(40),
16     Poblacion varchar(40),
17     CodPostal varchar(40)
18 );
19
20 create table Telefono(
21     CodEmpleado varchar(10),
22     Numero varchar(12),
23     primary key (CodEmpleado, Numero),
24     foreign key (CodEmpleado) references Empleado(CodEmpleado)
25         on update cascade
26 );
27
28 create table Cliente(
29     CodCliente varchar(10) primary key,
30     Nif_Cif varchar(10) not null unique,
31     Direccion varchar(60),
32     Telefono varchar(12)
33 );
34
35 create table Pedido(
36     CodPedido varchar(10) primary key,
37     FechaPedido date,
38     CodEmpleado varchar(10),
39     CodCliente varchar(10),
40     foreign key (CodEmpleado) references Empleado(CodEmpleado)
41         on update cascade,
42     foreign key (CodCliente) references Cliente(CodCliente)
43         on update cascade
44 );
45
46 create table Producto(
47     CodProducto varchar(10) primary key,
48     Descripcion varchar(288),
49     Precio float(8,2),
50     NumExistencias int
51 );
52
53 create table Contenidos(
54     CodPedido varchar(10),
55     CodProducto varchar(10),
56     Unidades int,
57     foreign key (CodPedido) references Pedido(CodPedido)
58         on update cascade,
59     foreign key (CodProducto) references Producto(CodProducto)
60         on update cascade
61 );
62
63 create table Familiar(
64     CodFamiliar varchar(10) primary key,
65     Nif_Cif varchar(10) not null unique,
66     Direccion varchar(60),
67     Telefono varchar(12),
68     CodEmpleado varchar(10),
69     foreign key (CodEmpleado) references Empleado(CodEmpleado)
70         on update cascade
71 );
length: 1.6 Ln: 1 Col: 1 Pos: 1 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

```
C:\> Administrador: Símbolo del sistema - mysql -u root -p
mysql> source gestion2DB.sql
Query OK, 7 rows affected (0.07 sec)

Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

Database changed
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.01 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql>
```

```
G:\Mi unidad\BAE4.1\videoclubDB.sql - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro
Ejecutar  Complementos  Pestañas  ?
+  ▾  ×

agenciaDB.sql  tiendaDB.sql  videoclubDB.sql  gestion2DB.sql

1  drop database if exists Videoclub;
2
3  create database Videoclub;
4
5  use Videoclub;
6
7  create table Director(
8      CodDirector int primary key,
9      Nacionalidad varchar(50) default 'Española',
10     Nombre varchar(50) not null
11 );
12
13 create table Actor(
14     CodActor int primary key,
15     Nacionalidad varchar(50),
16     Nombre varchar(50) not null,
17     Sexo varchar(50)
18 );
19
20 create table Pelicula(
21     CodPelicula int primary key,
22     Director int,
23     Titulo varchar(200),
24     Nacionalidad varchar(50),
25     Productora varchar(50),
26     Fecha date,
27     foreign key (Director) references Director(CodDirector)
28         on update cascade
29 );
30
31 create table Reparto(
32     CodActor int,
33     CodPelicula int,
34     Tipo_p varchar(30),
35     primary key (CodActor,CodPelicula),
36     foreign key (CodActor) references Actor(CodActor)
37         on update cascade,
38     foreign key (CodPelicula) references Pelicula(CodPelicula)
39         on update cascade
40 );
41
42 create table Ejemplar(
43     Pelicula int,
44     NumEjemplar int,
45     primary key (Pelicula, NumEjemplar),
46     Estado varchar(100),
47     foreign key (Pelicula) references Pelicula(CodPelicula)
48         on update cascade on delete cascade
49 );
50
51 create table Socio(
52     CodSocio int primary key,
53     CodAvalista int not null,
54     DNI varchar(10) unique not null,
55     Nombre varchar (50) not null,
56     FechaNac date,
57     Direccion varchar (100),
58     Telefono varchar (12),
59     foreign key (CodAvalista) references Socio(CodSocio)
60 );
61
62 create table Prestamo(
63     IdPeli int,
64     NumEjemplar int,
65     CodSocio int,
66     FechaInicio date default (curdate()),
67     FechaFinal date,
68     primary key (IdPeli, NumEjemplar, CodSocio),
69     foreign key (IdPeli,NumEjemplar)
70     references Ejemplar(Pelicula,NumEjemplar)
71     on update cascade on delete cascade,
72     foreign key (CodSocio) references Socio(CodSocio)
73         on update cascade
74 );
length: 1.7 Ln: 1 Col: 1 Pos: 1 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

```
CA. Administrador: Símbolo del sistema - mysql -u root -p
mysql> source videoclubDB.sql
Query OK, 7 rows affected (0.04 sec)

Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

Database changed
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)

mysql> _
```