create table Cliente  
(IdCliente              char(13)  primary key,  
Contraseña      char(12),  
Nombre          char(50),  
Teléfono        char(13));  
  
create table Artista  
(IdArtista char(13) primary key,  
Nombre char (30),  
Género char (30));  
  
create table Canción  
(IdCanción      char(13) primary key,  
Nombre          char(50),  
Costo           money,  
IdArtista       char(13) references Artista);  
  
create table Compra  
(Folio int primary key,  
Fecha datetime,  
IdCliente char (13) references Cliente,  
IdCanción char(13) references Canción,  
MontoTotal money);  
  
create table Biblioteca  
(IdCanción char(13) references Canción,  
IdCliente char (13) references Cliente,  
Fecha datetime);  
  
  
--Base de Datos WebCanciones  
  
--Inserción de tuplas.  
  
--Tabla Cliente  
  
insert into Cliente values ('a','a','Alejandra Barrera','5559097956');  
insert into Cliente values ('b','b','Bernardo Casas','2229546378');  
insert into Cliente values ('c','c','Guillermo Caballero','5541894602');  
insert into Cliente values ('d','d','Diego Pérez','2291096609');  
insert into Cliente values ('f','f','Felipe López','56284000-3613');  
  
  
--Tabla Artista  
  
insert into Artista values ('01', 'ABBA', 'Pop');  
insert into Artista values ('02', 'Aerosmith', 'Rock');  
insert into Artista values ('03', 'The Beatles', 'Rock');  
insert into Artista values ('04', 'Bob Dylan', 'Folk');  
insert into Artista values ('05', 'Calvin Harris', 'Electrónica');  
insert into Artista values ('06', 'The Doors', 'Rock');  
insert into Artista values ('07', 'Fleetwood Mac', 'PopRock');  
insert into Artista values ('08', 'Guns N Roses', 'Rock');  
insert into Artista values ('09', 'Janis Joplin', 'Rock');  
insert into Artista values ('10', 'Pink Floyd', 'Rock');  
  
  
--Tabla Canción  
  
insert into Canción values('101', 'Dancing Queen', 15.00, '01');  
insert into Canción values('102', 'Super Trouper', 10.00, '01');  
insert into Canción values('103', 'Mamma Mia', 15.00, '01');  
insert into Canción values('201', 'Crazy', 15.00, '02');  
insert into Canción values('202', 'Hole in my Soul', 15.00, '02');  
insert into Canción values('203', 'Dream On', 15.00, '02');  
insert into Canción values('204', 'Pink', 10.00, '02');  
insert into Canción values('205', 'I Dont Want to Miss a Thing', 15.00, '02');  
insert into Canción values('301', 'Let it Be', 15.00, '03');  
insert into Canción values('302', 'Here comes the Sun', 15.00, '03');  
insert into Canción values('303', 'Yesterday', 15.00, '03');  
insert into Canción values('304', 'Hey Jude', 15.00, '03');  
insert into Canción values('305', 'Help!', 10.00, '03');  
insert into Canción values('401', 'Blowin in the Wind', 10.00, '04');  
insert into Canción values('402', 'It Aint Me Babe', 15.00, '04');  
insert into Canción values('403', 'Lay Lady Lay', 15.00, '04');  
insert into Canción values('501', 'My Way', 20.00, '05');  
insert into Canción values('502', 'One Kiss', 20.00, '05');  
insert into Canción values('503', 'This is what You Came For', 15.00, '05');  
insert into Canción values('601', 'Light My Fire', 15.00, '06');  
insert into Canción values('602', 'Love Me Two Times', 15.00, '06');  
insert into Canción values('701', 'Rhiannon', 10.00, '07');  
insert into Canción values('702', 'Dreams', 10.00, '07');  
insert into Canción values('703', 'Go Your Own Way', 10.00, '07');  
insert into Canción values('801', 'November Rain', 10.00, '08');  
insert into Canción values('802', 'Sweet Child O Mine', 10.00, '08');  
insert into Canción values('803', 'Dont Cry', 10.00, '08');  
insert into Canción values('901', 'Move Over', 10.00, '09');  
insert into Canción values('902', 'Cry Baby', 15.00, '09');  
insert into Canción values('903', 'Mercedes Benz', 15.00, '09');  
insert into Canción values('904', 'Piece of My Heart', 15.00, '09');  
insert into Canción values('1001', 'Hey You', 10.00, '10');  
insert into Canción values('1002', 'Comfortably Numb', 20.00, '10');  
insert into Canción values('1003', 'Another Brick in the Wall', 15.00, '10');  
insert into Canción values('1004', 'Young Lust', 10.00, '10');  
  
  
--Tabla Compra  
  
insert into Compra values('0001', '2018-10-24', 'a', '502', 20.00);  
insert into Compra values('0002', '2018-10-25', 'b', '902', 15.00);  
insert into Compra values('0003', '2018-10-26', 'c', '601', 15.00);  
insert into Compra values('0004', '2018-10-26', 'd', '1003', 15.00);

insert into Compra values('0005', '2018-10-26', 'a', '1003', 15.00);  
insert into Compra values('0006', '2018-10-26', 'b', '1003', 15.00);

insert into Compra values('0007', '2018-10-26', 'c', '1003', 15.00);  
insert into Compra values('0008', '2018-10-24', 'b', '502', 20.00);

insert into Compra values('0009', '2018-10-24', 'f', '502', 20.00);

insert into Compra values('0010', '2018-10-25', 'd', '902', 15.00);  
  
--Tabla Biblioteca  
  
insert into Biblioteca values('502', 'a', '2018-10-24');  
insert into Biblioteca values('902', 'b', '2018-10-25');  
insert into Biblioteca values('601', 'c', '2018-10-26');  
insert into Biblioteca values('1003', 'd', '2018-10-26');

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |