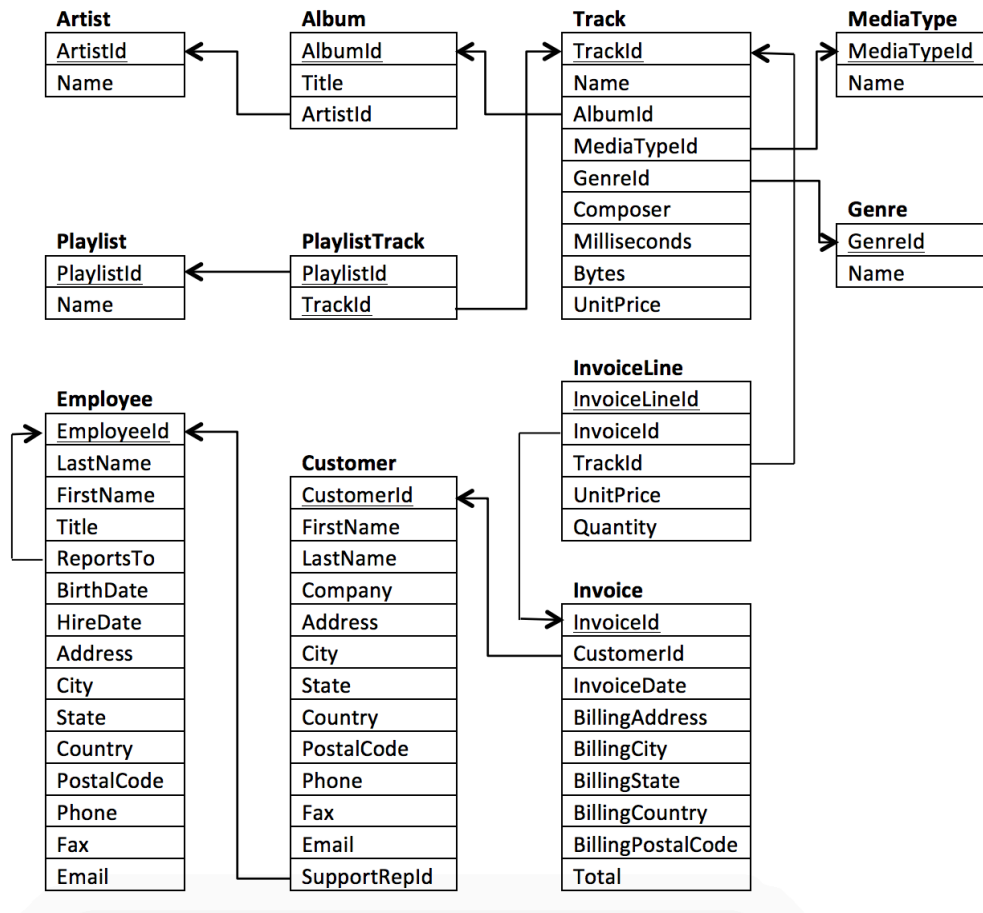


Cho cơ sở dữ liệu như hình



Trong đó:

- Employee: thông tin về nhân viên.
- Customer: thông tin về khách hàng.
- Invoice & InvoiceLine: thông tin về hóa đơn.
- Artist: thông tin về nghệ sĩ.
- Album: thông tin về album.
- Track: thông tin về bản nhạc.
- Genre: thể loại nhạc.
- MediaType: loại file nhạc.

Sinh viên tải và chạy file [chinook.sql](#) để tạo cơ sở dữ liệu.

Phần 1

Viết các hàm (function) để thực hiện:

1. Truy vấn bản nhạc bán được nhiều nhất theo tên thể loại.
2. Truy vấn tên bản nhạc, thời lượng, tên thể loại theo tên album.

Phần 2

Sinh viên thực hiện các truy vấn sau:

1. Truy vấn tên (FirstName, LastName) và Email của những người có mua nhạc Rock.
2. Truy vấn tên nghệ sĩ thu được nhiều tiền nhất từ việc bán nhạc.
3. Truy vấn tên khách hàng chi nhiều tiền nhất để mua nhạc.
4. Truy vấn số lượng hóa đơn theo từng tháng.
5. Truy vấn giá trị trung bình mỗi hóa đơn.
6. Truy vấn thể loại nhạc thu được nhiều tiền nhất.
7. Truy vấn thể loại nhạc được khách hàng sống ở 'USA' mua nhiều nhất (theo giá trị).
8. Truy vấn tên nhân viên bán được nhiều nhất (theo giá trị).
9. Truy vấn 5 bài nhạc bán được nhiều nhất.
10. Truy vấn bài hát bán được nhiều nhất của từng thể loại.