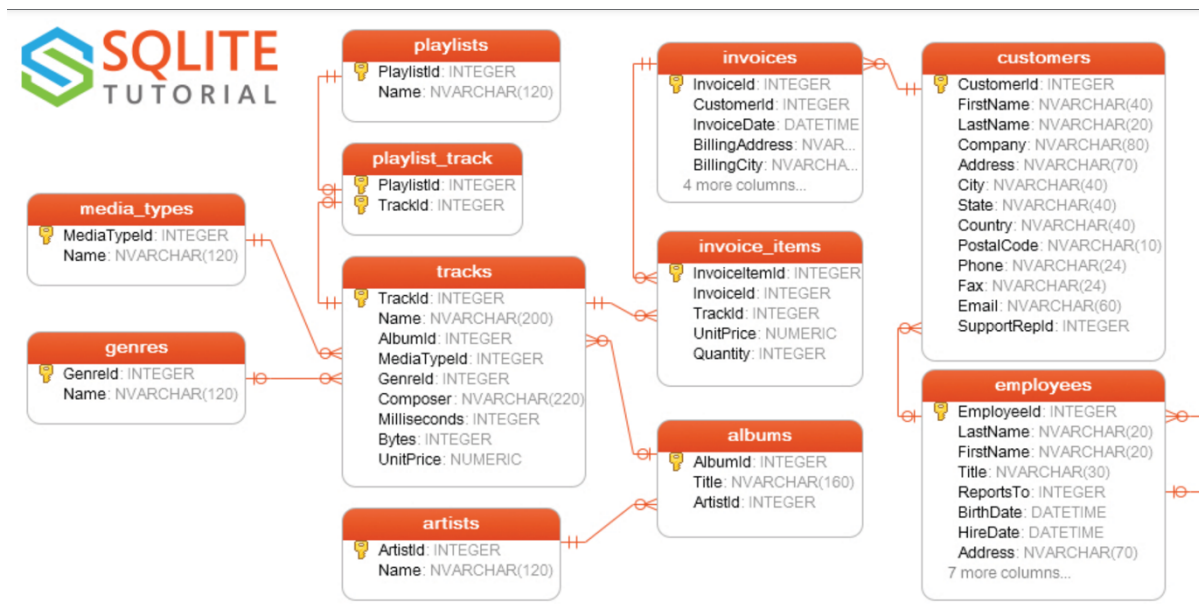


De Chinook database

De Chinook database is een voorbeeld-database van een bedrijf dat muziekbestanden verkoopt. De database bevat gegevens over muzieknummers en klanten die deze muziek gekocht hebben. De gegevens zijn opgeslagen in 11 tabellen.



Figuur: Entity Relation Diagram van de Chinook database.

Toelichting op de tabellen:

- **employees**-tabel: Slaat gegevens van werknemers op, zoals id, achternaam, voornaam, enz. Deze tabel heeft ook een veld genaamd *ReportsTo* om aan te geven wie aan wie rapporteert.
- **customers**-tabel: Slaat klantgegevens op.
- **invoices**- en **invoice_items**-tabellen: Deze twee tabellen slaan factuurgegevens op. De *invoices*-tabel bevat de hoofdfactuurgegevens, terwijl de *invoice_items*-tabel de regels van de factuur opslaat.
- **artists**-tabel: Slaat gegevens van artiesten op. Dit is een eenvoudige tabel met een id en naam.
- **albums**-tabel: Bevat gegevens over een lijst met nummers. Elk album hoort bij één artiest, maar een artiest kan meerdere albums hebben.
- **media_types**-tabel: Slaat mediatypen op, zoals MPEG-audio en AAC-audio bestanden.
- **genres**-tabel: Bevat muziekgenres zoals rock, jazz, metal, enz.
- **tracks**-tabel: Slaat gegevens van nummers op. Elk nummer hoort bij één album.
- **playlists**- en **playlist_track**-tabellen: De *playlists*-tabel slaat gegevens over afspeellijsten op. Elke afspeellijst bevat een lijst met nummers. Elk nummer kan in meerdere afspeellijsten voorkomen. De relatie tussen de *playlists*- en *tracks*-tabellen is een veel-op-veel-relatie. De *playlist_track*-tabel wordt gebruikt om deze relatie vast te leggen.

Bron: <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-sample-database/>