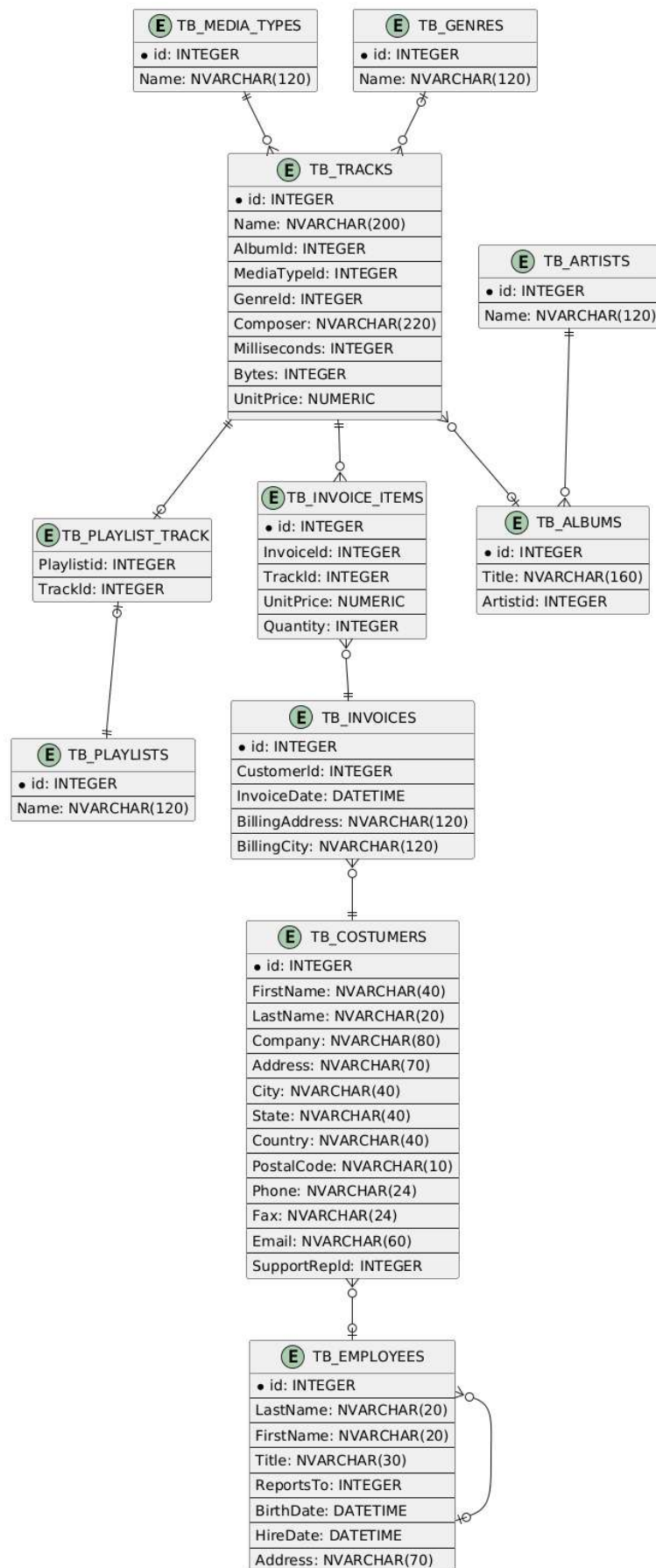


PRINT ATIVIDADE



Aluna: Ana Beatriz Carvalho de Menezes

Enunciado:

Usar o diagrama do banco de dados modelo do Tutorial de Sqlite localizado em <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-sample-database/> e refaze-lo usando o PlantUML.

Seguir os seguintes padrões:

- 1) Nome de Tabela: Usar o prefixo TB_. Exemplo: Tabela de Alunos -> TB_ALUNOS;
- 2) Chave Primária: A chave primária de qualquer tabela será id;
- 3) Chave Estrangeira: A Chave Estrangeira terá o nome da tabela a que se referencia sem o prefixo TB_. Exemplo: A chave estrangeira aluno_id na tabela TB_DIARIO faz referencia a chave primaria id na tabela TB_ALUNOS.

CÓDIGO:

@startuml

```
entity "TB_MEDIA_TYPES" as mp{
  *id: INTEGER
  --
  Name: NVARCHAR(120)
}
```

```
entity "TB_GENRES" as gr{
  *id: INTEGER
  --
  Name: NVARCHAR(120)
}
```

```
entity "TB_PLAYLISTS" as pl{
  *id: INTEGER
  --
  Name: NVARCHAR(120)
}
```

```
entity "TB_PLAYLIST_TRACK" as plt{
  Playlistid: INTEGER
  --
  TrackId: INTEGER
}
```

```
entity "TB_TRACKS" as tr{
  *id: INTEGER
  --
  Name: NVARCHAR(200)
  --
  AlbumId: INTEGER
  --
  MediaTypeId: INTEGER
}
```

```
--
GenreId: INTEGER
--
Composer: NVARCHAR(220)
--
Milliseconds: INTEGER
--
Bytes: INTEGER
--
UnitPrice: NUMERIC
--
}

entity "TB_ARTISTS" as at{
  *id: INTEGER
  --
  Name: NVARCHAR(120)
}

entity "TB_INVOICES" as iv{
  *id: INTEGER
  --
  CustomerId: INTEGER
  --
  InvoiceDate: DATETIME
  --
  BillingAddress: NVARCHAR(120)
  --
  BillingCity: NVARCHAR(120)
}

entity "TB_INVOICE_ITEMS" as ivi{
  *id: INTEGER
  --
  InvoiceId: INTEGER
  --
  TrackId: INTEGER
  --
  UnitPrice: NUMERIC
  --
  Quantity: INTEGER
}

entity "TB_ALBUMS" as ab{
  *id: INTEGER
  --
  Title: NVARCHAR(160)
  --
```

Artistid: INTEGER

}

entity "TB_COSTUMERS" as ct{

*id: INTEGER

--

FirstName: NVARCHAR(40)

--

LastName: NVARCHAR(20)

--

Company: NVARCHAR(80)

--

Address: NVARCHAR(70)

--

City: NVARCHAR(40)

--

State: NVARCHAR(40)

--

Country: NVARCHAR(40)

--

PostalCode: NVARCHAR(10)

--

Phone: NVARCHAR(24)

--

Fax: NVARCHAR(24)

--

Email: NVARCHAR(60)

--

SupportRepld: INTEGER

}

entity "TB_EMPLOYEES" as ep{

*id: INTEGER

--

LastName: NVARCHAR(20)

--

FirstName: NVARCHAR(20)

--

Title: NVARCHAR(30)

--

ReportsTo: INTEGER

--

BirthDate: DATETIME

--

HireDate: DATETIME

--

Address: NVARCHAR(70)

}

mp||--o{ tr
tr||--o| plt
gr|o--o{tr
tr}o--o|ab
tr||--o{ivi
plt|o--||pl
at||--o{ab
ivi}o--||iv
iv}o--||ct
ct}o--o|ep
ep}o--o|ep
@enduml