

3ahwii plf4

Musik-Streaming App

Folgende Objekte (Tables) soll es in der Datenbank geben:

- Benutzer
 - id
 - Fullname
 - Email
 - Watchlist[]
- Watchlist
 - id
 - name
 - createdAt
 - Track[]
- Track
 - id
 - name
 - duration
 - genre
 - artist

1) Erstelle ein valides Prisma-Schema

Zu dem gegebenen Datenmodell

2) Seede die Datenbank mit generierten Daten!

Erster Schritt: Benutzer (10 Stück) und Songs (30 Stück) anlegen. (sind unabhängig voneinander)

Zweiter Schritt: Watchlisten anlegen (etwa 2x so viele wie Benutzer) - hier braucht man Benutzer, denen die Watchlist zugeordnet ist.

Dritter Schritt: Befüllen der Watchlisten (100 Songs).

Schritt 2 und 3 können zusammengelegt werden - siehe dazu in der Dokumentation [prisma-client/queries/relation-queries#nested-writes](#).

Verwende dazu die Bibliothek "faker":

- fakerDE.music.genre
- fakerDE.music.songName
- fakerDE.internet.email
- fakerDE.person.fullName()

3) Erstellen von 2 Abfragen `query.js`

- Eine Abfrage, welche die Watchlist-Namen zu einem gegebenen User liefert.
- Eine Abfrage, welche die Musikstücke aus einer Watchlist ausgibt.

Hilfreiche Befehle, siehe dazu "package.json"

- `npx prisma validate`
- `npx prisma studio`
- `npx prisma db seed`
- `npm run dev-seed`
- `npm run dev`
- `npm run`

Gutes Gelingen!

Bedingung für eine positive Note ist die Erledigung des ersten Schrittes der "seed" Aufgabe.