



INF_17-M104

Dashboard ► I ► INF ► INF_17 ► AJ 1 ► INF_17-M104 ► 26. February - 4. March ► Auftrag-Alpha

NAVIGATION



Dashboard

■ Startseite

Website

Dieser Kurs

INF_17-M104

Teilnehmer/innen

Allgemeines

15. January - 21. January

22. January - 28. January


29. January - 4. February


5. February - 11. February


12. February - 18. February


19. February - 25. February

26. February - 4. March


 Nachholprobe


 AB104-11

 FOL104-11

 Bundesgesetz über den
Datenschutz (DSG)


 Datenschutz Quiz

 Abgabe der Resultate

 Allgemeine Informationen


 **Auftrag-Alpha**

 Auftrag-Bravo

 Auftrag-Charlie

 Auftrag-Delta

 Gruppenzuteilung

 Bewertungsbogen

5. March - 11. March

12. March - 18. March

19. March - 25. March

Meine Kurse

Auftrag-Alpha

Sie erstellen für einen Softwarehersteller ein relationales Datenbankmodell für eine „eingeschränkt mehrbenutzerfähige MP3-Verwaltung“.

Minimale Speicherungsanforderungen:

1. Bauen Sie eine kleine Benutzerverwaltung mit Benutzernamen und weiterführenden Benutzerangaben.
2. Die Benutzer müssen bei Neuerfassung eines Musiktitels als Ersteller gespeichert werden.
3. Benutzer sollen auch persönliche Wiedergabelisten (Playlists) erstellen können.
4. Der Song soll mit Ausgabejahr, Kaufpreis, Kaufdatum, Interpret, Album, Dauer in Sekunden, Genre, Herkunftsland und persönlicher Benutzerbewertung gespeichert werden.
5. Zu jedem Album soll es eine UNC-Verlinkung zum Cover geben.
6. Bestehende Playlists sollen schnell aktualisiert werden können. Zeigen Sie dies mit SQL-Beispielen.
7. Der Auftraggeber möchte die Preissumme der Musiktitel nach MAX, MIN, AVG, Interpret, Genre, Herkunftsland und persönlicher Bewertung abfragen können. Zeigen Sie dies mit SQL-Beispielen.

Jede Form von Mehrwertigkeit (developer added values) in der Speicherung ist willkommen! Der Auftraggeber verlangt bei der Datenmodellierung Eigeninitiative und viel Kreativität.

Zuletzt geändert: Friday, 3. March 2017, 10:18

Benutzer

Album

Interpret

Titel

Genre

Playlist

Bewertung

Land

TitelPlaylist