1 Information

Info-Schule: Entitätstypen

Bertram Hafner: ER-Modell / Beziehungen

Perplexity.ai

Datenbank-Verstehen: Normalisierung

2 Übungen

① Beschreibe mit eigenen Worten die folgenden Begriffe: Primärschlüssel, Fremdschlüssel, Normalisierung, Entitätstypen, Beziehungstypen.

Verwende hierzu die obigen Informationen.

② Öffne den Link https://s.quizacademy.io/course/CGUPHO.

a) Lerne die Begriffe im Sinne von Lernkarten mit „S - Datenbank 3: Eine Datenbank mit LibreOffice Base anlegen - gute Relationen“.
b) Übe die Begriffe im Sinne eines Quizzes mit „Q - Datenbank 3: Eine Datenbank mit LibreOffice Base anlegen - gute Relationen“.

3 Praktischer Teil

① Eine Uni hat eine Datenbank für die Verwaltung der Kurse erstellt (siehe Link).

a) Analysiere die **Beziehung** und **Entitäten** der Tabellen in dieser Datenbank.
b) Entwerfe ein **ER-Modell** zu dieser Datenbank.
c) Beschreibe, welche Stufe der Normalisierung die Datenbank vorweist.

Die Datenbank

Die LibreOffice Base zum Herunterladen:
https://t1p.de/tiplw.

4 Theoretischer Teil

1 Öffne den Link https://s.quizacademy.io/EVJULP.

Dein Benutzername ist wie beim SPH.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/teil-3-eine-datenbank-mit-lo-base-anlegen-gute-relationen