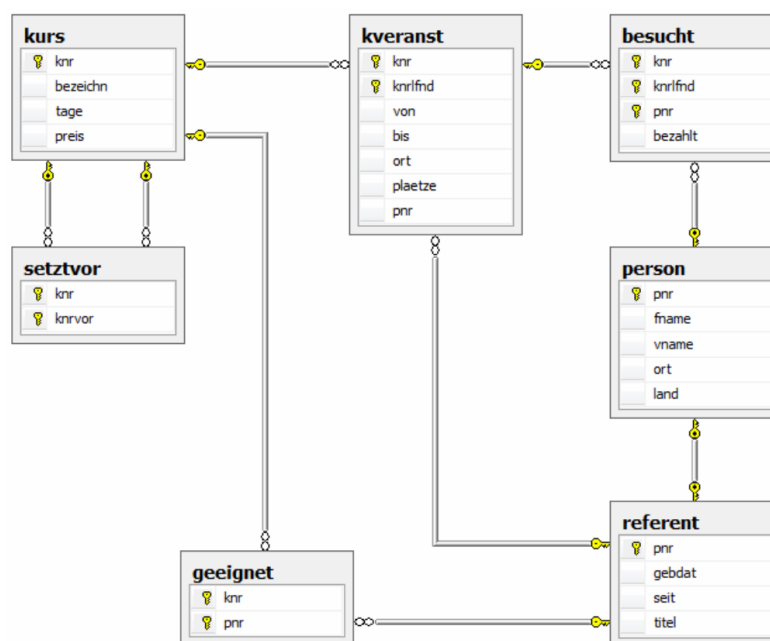


SQL Group By & Join

Allgemeines:

- Erstellen Sie eine Datenbank `schulungsfirma` und erstellen Sie die Daten mit Hilfe des Files `sf-create.sql` und `sf-insert.sql`.
- Erstellen Sie ein Abgabefile `nachname.sql`, das Sie auf eduvidual hochladen
- Achten Sie auf das besprochene Styling, die Lauffähigkeit des Codes und es sollen alle Spalten einen Namen besitzen!
- Nummerieren Sie in Ihrem File die Abfragen entsprechend der Angabe

Gegeben ist folgendes Datenbankmodell. **Achten Sie auf den zusammengesetzten Primärschlüssel in der Tabelle kveranst!**



Abfragen:

1. Alle Kursveranstaltungen bei denen noch kein Referent festgelegt ist
Ausgabe: KNr, Bezeichnung, KNrLfnd, von
2. Alle Kursveranstaltungen, die mindestens ein Teilnehmer besucht und bei denen schon ein Referent festgelegt ist
Ausgabe: KNr, Bezeichnung, KNrLfnd, von
3. Welche Kursveranstaltungen werden von Referenten besucht?
Ausgabe: Bezeichnung, vonDatum
4. Welche Personen haben den Kurs Nr 1 und den Kurs Nr 5 besucht?
5. Alle Kursveranstaltungen mit durchschnittlichen Tagespreisen zwischen 610 und 690, die von Referenten ohne Titel gehalten werden
Ausgabe: Bezeichnung, von, bis, durchschnittlicher Tagespreis
6. Welche Personen haben mindestens zwei Kursveranstaltungen besucht?
7. Für jeden Referenten, der mindestens eine Kursveranstaltung gehalten hat, geben Sie an: Nummer des Referenten, Anzahl der Kursveranstaltungen (nach Anzahl absteigend sortiert)

8. Für jeden Referenten, der mindestens zwei Kursveranstaltungen gehalten hat, geben Sie an: Familien- und Vorname des Referenten, Anzahl der Kursveranstaltungen (nach Name sortiert)