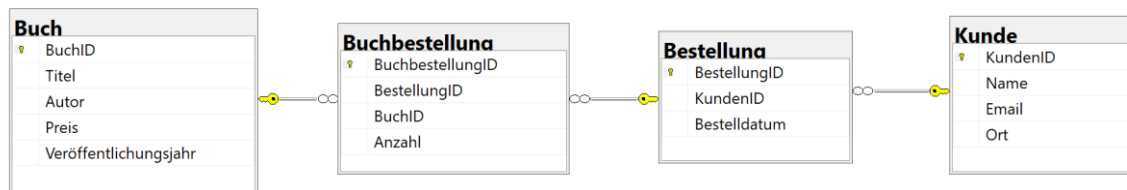


SQL Subselects

Allgemeines:

- Erstellen Sie eine Datenbank `buchladen` und erstellen Sie die Daten mit Hilfe des Files `buchladen.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

Das Datenbankmodell sieht folgendermaßen aus:



Abfragen:

1. Ermitteln Sie die Bestellungen, die die teuersten Bücher enthalten.
Lösen Sie die Aufgabe mit mind. 1 Subselect (nutzen Sie JOINS, falls notwendig)
Ausgabe: BestellungsID, Anzahl
Ergebnis: 2 Zeilen
2. Ermitteln Sie die Bücher, die in keiner Bestellung vorhanden sind
Lösen Sie die Aufgabe mit einer korrelierten Abfrage
Ausgabe: Titel
Ergebnis: 1 Zeile
3. Ermitteln Sie die Bücher, die teurer sind als der Durchschnitt
Lösen Sie die Aufgabe mit mind. 1 Subselect (nutzen Sie JOINS, falls notwendig)
Ausgabe: Titel, Preis
Ergebnis: 4 Zeilen
4. Ermitteln Sie die Kunden deren Bestellungen mind. 2 verschiedene Bücher enthalten.
Lösen Sie diese Abfrage mit mind. 1 Subselect (nutzen Sie JOINS, falls notwendig)
Ausgabe: Name des Kunden
Ergebnis: 8 Zeilen