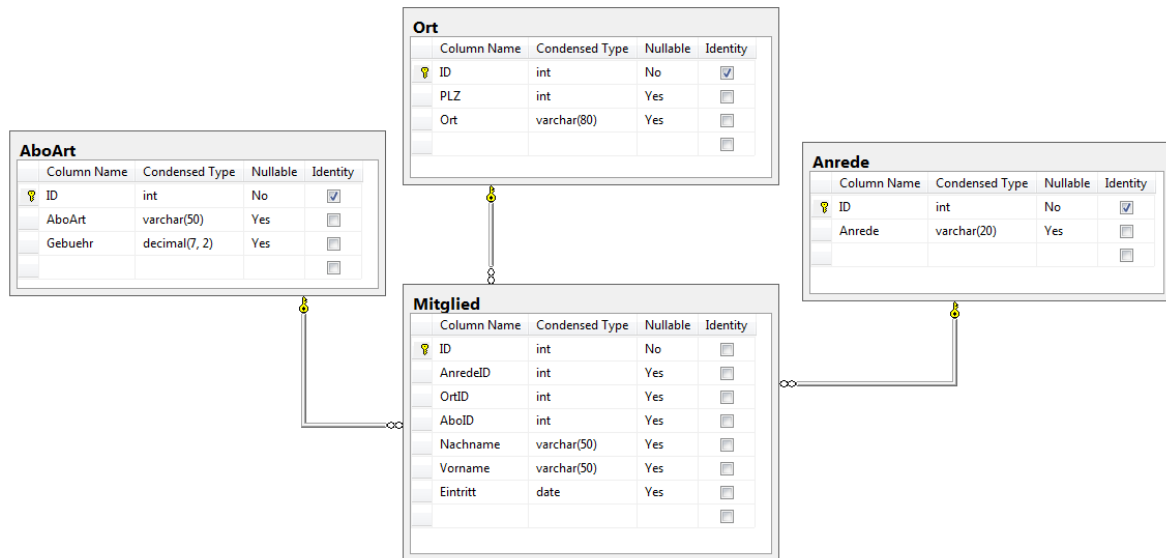


SQL-Abfragen Teil 1

Datenmodell



1. Einfache Abfragen

A1.1

Selektieren Sie die alle Mitglieder mit Nachname, Vorname, Eintritt. Sortieren Sie die Ausgabe nach Eintrittsdatum aufsteigend.

A1.2

Selektieren Sie die alle Mitglieder mit Nachname, Vorname, Eintritt welche seit dem 01.01.2000 eingetreten sind. Sortieren Sie die Ausgabe nach Nachname, Vorname aufsteigend.

A1.3

Selektieren Sie die alle Mitglieder deren Nachname mit „B“ beginnt und zeigen Sie den Vornamen, Nachname und Eintrittsdatum an.

A1.4

Selektieren Sie die alle Mitglieder deren Mitgliedsnummer kleiner 50 ist und der Eintritt vor 01.01.1995 liegt.

A1.5

Selektieren Sie die alle Mitglieder deren Nachname ein „zz“ enthält und das Eintrittsdatum nach dem 01.01.2000 liegt.

A1.6

Selektieren Sie die alle Mitglieder welche zwischen dem 01.01.1994 und 01.01.1997 eingetreten sind. Zeigen Sie die Ausgabe sortiert nach Eintrittsdatum an.

A1.7

Selektieren Sie die alle Mitglieder deren Nachname ein „e“ oder Vorname mit „a“ endet.

2. Join Abfragen

A2.1

Selektieren Sie die Abos, bei welchen die Gebühr kleiner oder gleich 500 ist und die Anrede „Frau“ ist. Sortieren Sie die Ausgabe aufsteigend nach Nachname, Vorname.

A2.2

Selektieren aller Zeilen, bei welcher die Anrede „Herr“ ist und der Ort „Bern“ und die Aboart „Student“ ist.

A2.3

Zeigen Sie alle Zeilen, bei welcher die Anrede „Herr“ ist und der Ort „Zürich“ oder „Bern“ ist.

A2.4

Zeige alle Abos, bei welcher die Aboart nicht „Student“, die Anrede „Herr“ und der Ort nicht „Bern“ ist.

A2.5

Zeige alle Zeilen an, bei welchen das Eintrittsdatum > 1.1.2005 oder die Anrede „Frau“ ist.

A2.6

Suchen Sie die Abos, bei welchen die Aboart „Student“ oder „Jahresabo“ ist und die Anrede „Herr“ und Ort „Zürich“ ist

6. AUFGABE

Filtere die Abos, bei welchen die Gebühr kleiner oder gleich 500 ist und die Anrede „Frau“ ist.