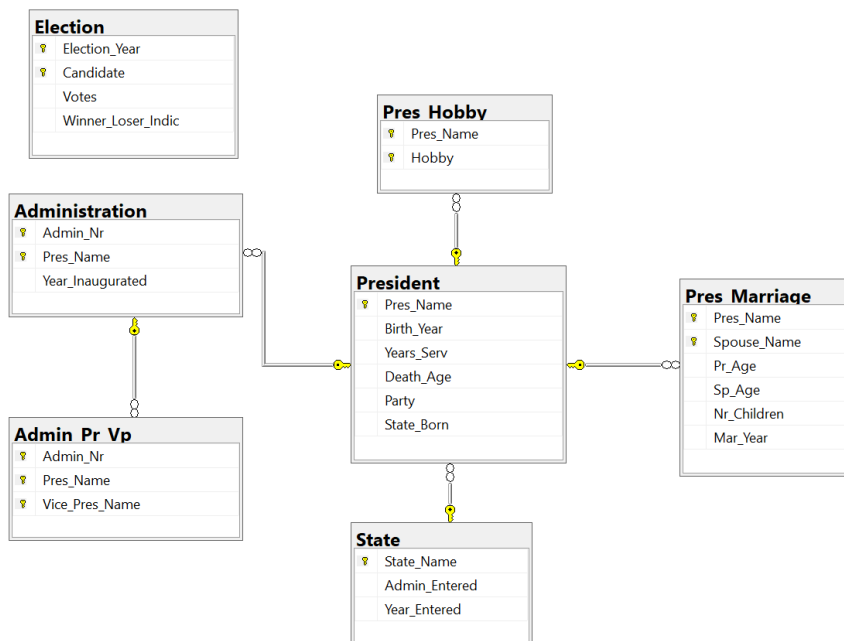


SQL Mengenoperationen

Allgemeines:

- Erstellen Sie eine Datenbank `president` und erstellen Sie die Daten mit Hilfe des Files `president_create_table.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 eine Datenbank, die Daten über die Präsidenten der USA hält. Das Datenbankmodell sieht folgendermaßen aus:



Abfragen:

Probieren Sie alle nachfolgenden Abfragen mit einem JOIN und einer Mengenoperation zu lösen.

1. Ermitteln Sie die Präsidenten, die nie gewählt wurden.
Ausgabe: Name des Präsidenten
 - a) Lösen Sie die Aufgabe mit einem JOIN.
 - b) Lösen Sie die Aufgabe mit einer Mengenoperation.
2. Ermitteln Sie welche Präsidenten 1789 angetreten sind, aber nicht mehr 1800.
Ausgabe: Name des Präsidenten
 - a) Lösen Sie die Aufgabe mit einem JOIN.
 - b) Lösen Sie die Aufgabe mit einer Mengenoperation.
3. Ermitteln Sie an welchen Wahlen die beiden Präsidenten mit dem Nachnamen ‚Bush‘ oder ‚Trump D J‘ teilgenommen haben.
Ausgabe: Jahr der Wahl
 - a) Lösen Sie die Aufgabe mit einem JOIN.
 - b) Lösen Sie die Aufgabe mit einer Mengenoperation.

4. Ermitteln Sie an welchen Wahlen ‚Adams J‘ oder ‚Clinton G‘ teilgenommen haben.
Ausgabe: Jahr der Wahl
- a) Lösen Sie die Aufgabe mit einem JOIN.
 - b) Lösen Sie die Aufgabe mit einer Mengenoperation.