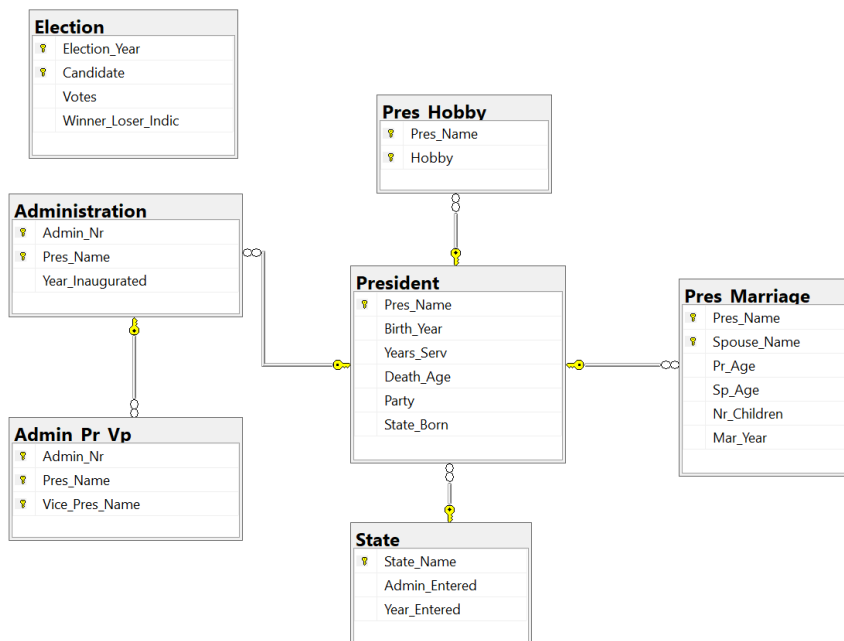


SQL Subselects

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:

1. Ermitteln Sie den Durchschnitt wie oft alle Präsidenten bei Wahlen angetreten sind
Hinweis: Nutzen Sie eine inline view um die Anzahl der Wahlen pro Präsident zu ermitteln
Ausgabespalten: Durchschnitt der Präsidenten, die zu Wahlen angetreten sind
2. Nutzen Sie die Abfrage aus Frage 1 um folgende Abfrage zu lösen:
Welche Präsidenten sind öfters als der Durchschnitt aller Präsidenten bei Wahlen angetreten?
Ausgabespalten: Name des Präsidenten, Anzahl der angetretenen Wahlen
3. Ermitteln Sie für jeden Präsident die Anzahl der Ehefrauen
Lösen Sie diese Abfrage ohne Joins in der kompletten Abfrage
Hinweis: Subselect in der Projektion
4. Erstellen Sie eine Abfrage, die alle Präsidenten mit allen möglichen Hobbies ausgibt.
Hinweis: Nutzen Sie eine Inline View um alle vorhandenen Hobbies zu ermitteln