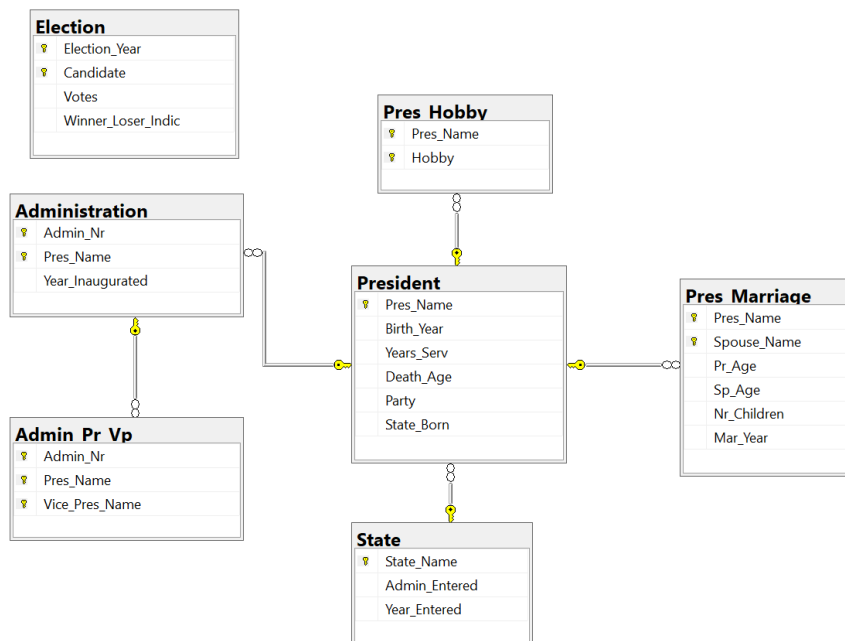


# SQL Group By

## 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. In welchen Jahren haben genau zwei Präsidenten geheiratet?  
Ausgabe: Heiratsjahr
2. Ermitteln Sie pro Präsident die Anzahl der Hobbys  
Ausgabe: Name des Präsidenten, Anzahl der Hobbies
3. Welche Präsidenten hatten in Summe (also mit allen Ehefrauen zusammen) 10 oder mehr Kinder?  
Ausgabe: Namen der Präsidenten, gesamte Kinderanzahl über alle Ehen
4. Bestimmt für jeden (in der Relation PRESIDENT erwähnten) Bundesstaat das minimale, maximale, das durchschnittliche Todesalter und das durchschnittliche Todesjahr der dort geborenen Präsidenten.
5. Welche Parteien stellten mehr als acht Präsidenten, die nach 1850 geboren sind?  
Ausgabe: Partei, Anzahl der Präsidenten
6. Wie viele Präsidenten haben die verschiedenen Parteien gestellt?
7. Welcher Präsident hat wie viele Kinder?  
Ausgabe: Name des Präsidenten, Anzahl der Kinder