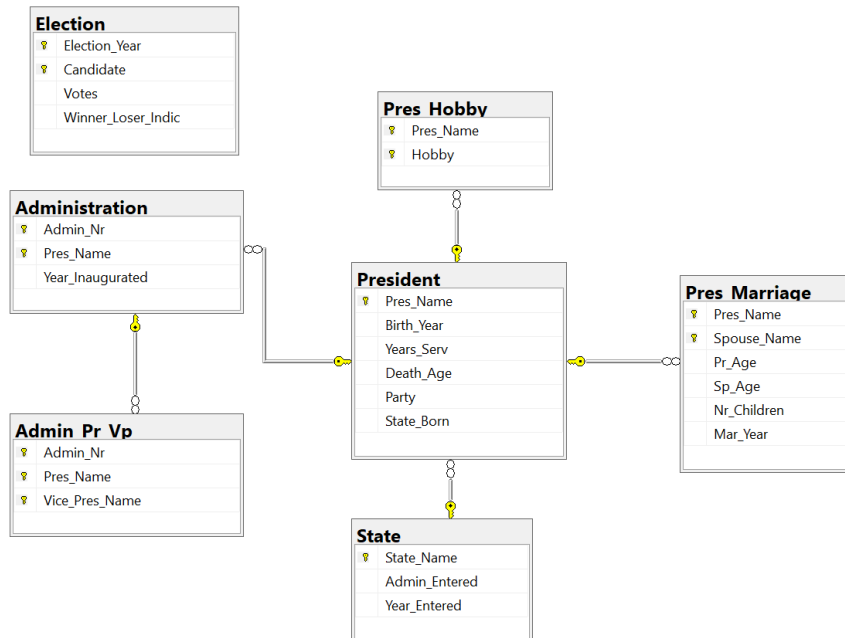


# SQL Projektion

Gegeben ist eine Datenbank, die Daten über die Präsidenten der USA hält. Das Datenbankmodell sieht folgendermaßen aus:



## 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!

## Abfragen:

1. Wie lauten die Namen, Geburtsjahre und Geburtsstaaten aller Präsidenten?  
Ausgabe: Sortieren Sie alphabetisch nach dem Geburtsstaat und innerhalb eines Staates absteigend nach dem Geburtsjahr
2. Welchen verschiedenen Parteien gehören die Präsidenten an?  
Ausgabe: Name der Partei darf genau 1x ausgegeben werden
3. Listen Sie alle Staaten und deren Beitrittsjahr auf.  
Ausgabe: Name des Staats, Beitrittsjahr
4. Suchen Sie die Ehe mit den meisten Kindern  
Ausgabe: Anzahl der Kinder
5. Listen Sie alle Hobbies (jedes nur 1x) absteigend sortiert nach Namen aus.  
Ausgabe: Hobby
6. Listen Sie alle Wahlen auf. Zeigen Sie zuerst die Präsidenten an, die gewonnen haben  
Ausgabe: Pres\_Name, Winner\_Looser\_Indic
7. Ermitteln Sie das Todesjahr aller Präsidenten  
Ausgabe: Namen des Präsidenten, Todesjahr