

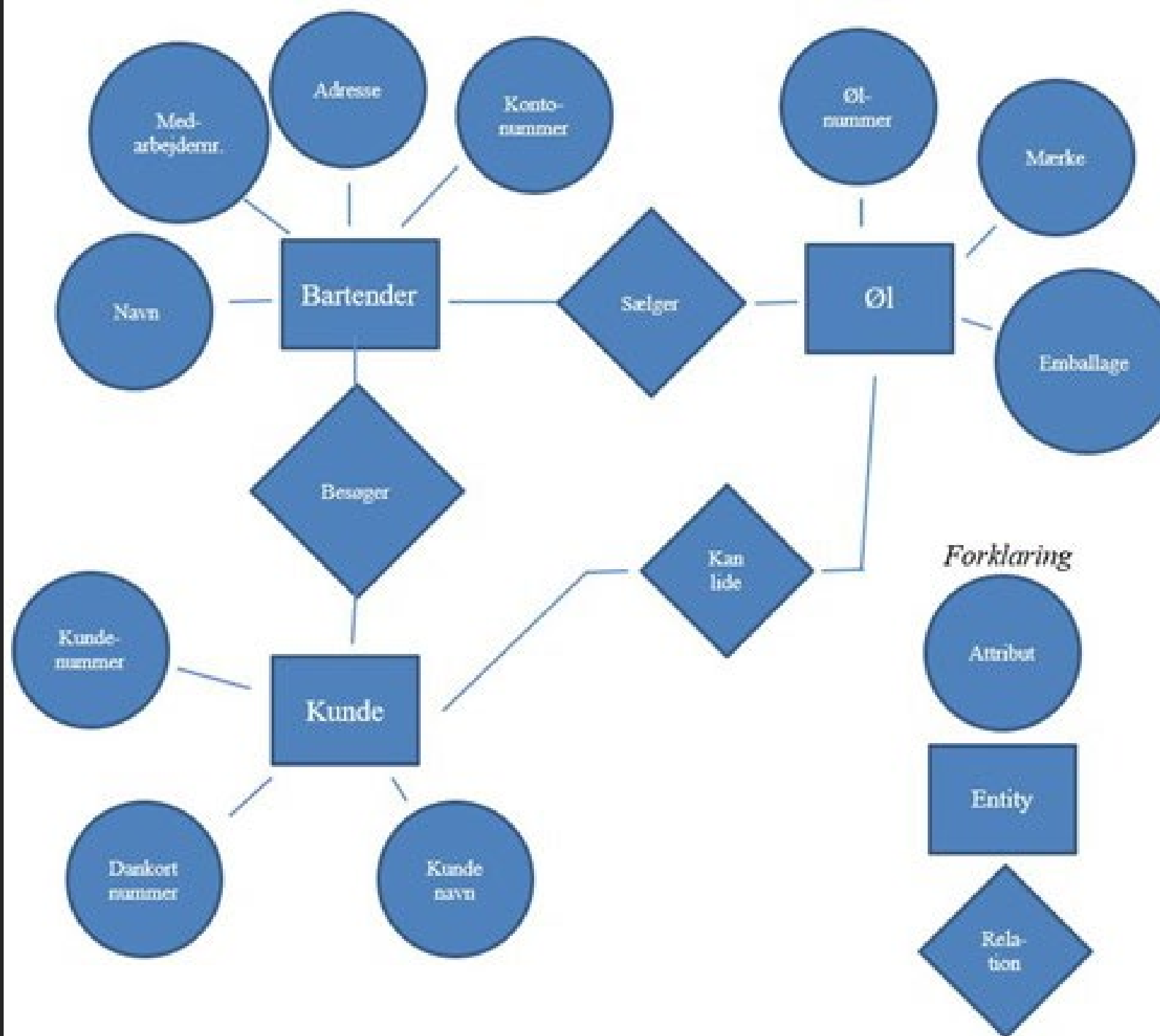
# ER diagram- Crows Foot model

Xbi

2020 aug



# E/R modellen - eksempel



- Elements of ER MODEL

- i. ENTITY

- ii. ATTRIBUTE

- iii. RELATIONSHIP

# Entiteter og relationer

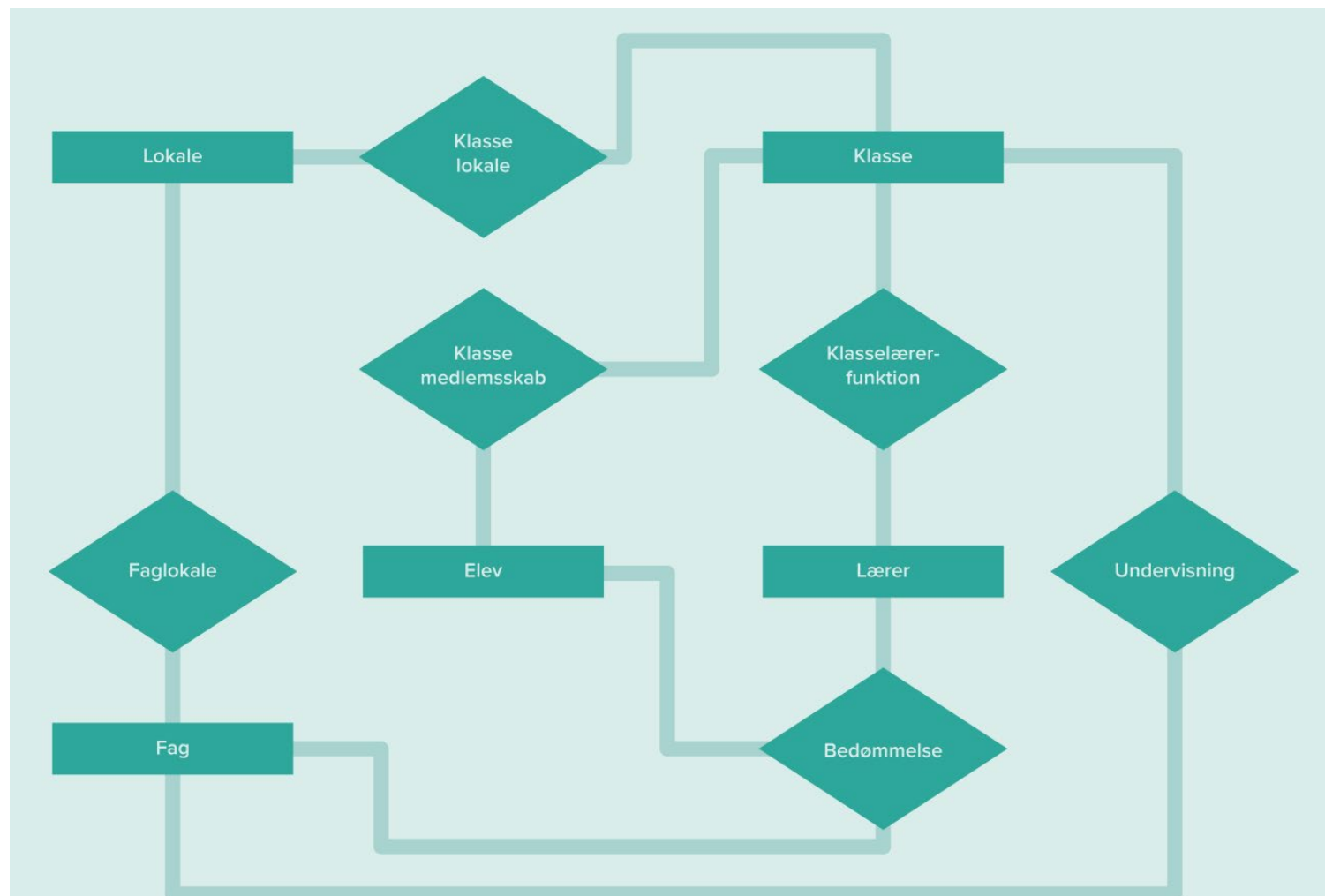
- Symbolet for en entitet er en kasse.
- Symbolet for en relation er et parallelogram.





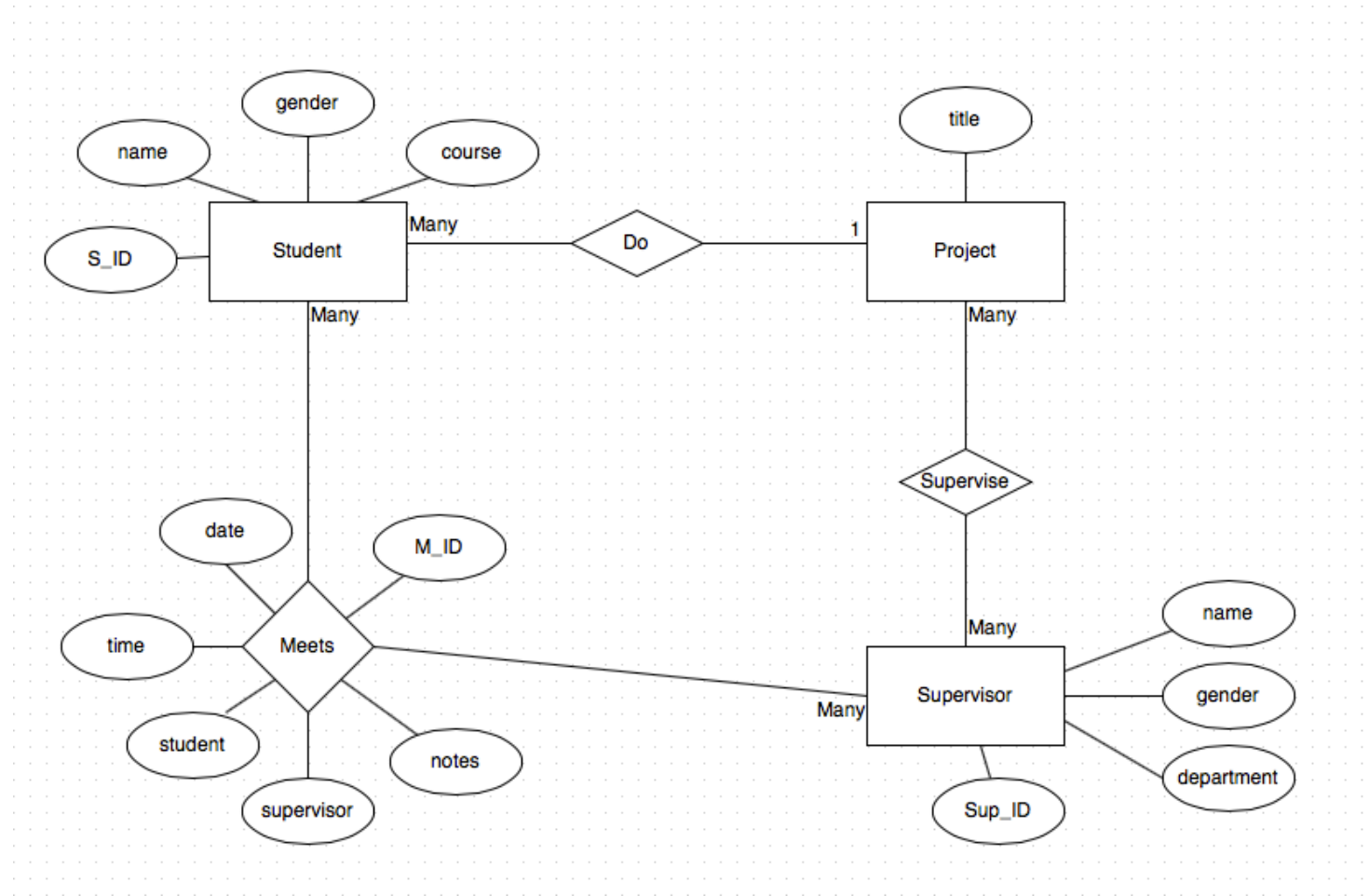
Attribute

Attributterne kan have en funktion som primær-nøgle, hvilket vises som en understregning af navnet. Diagrammet bliver dog hurtigt meget uoverskueligt, når der medtages mange attributter.



Overblik

# ERD: Chen's Model



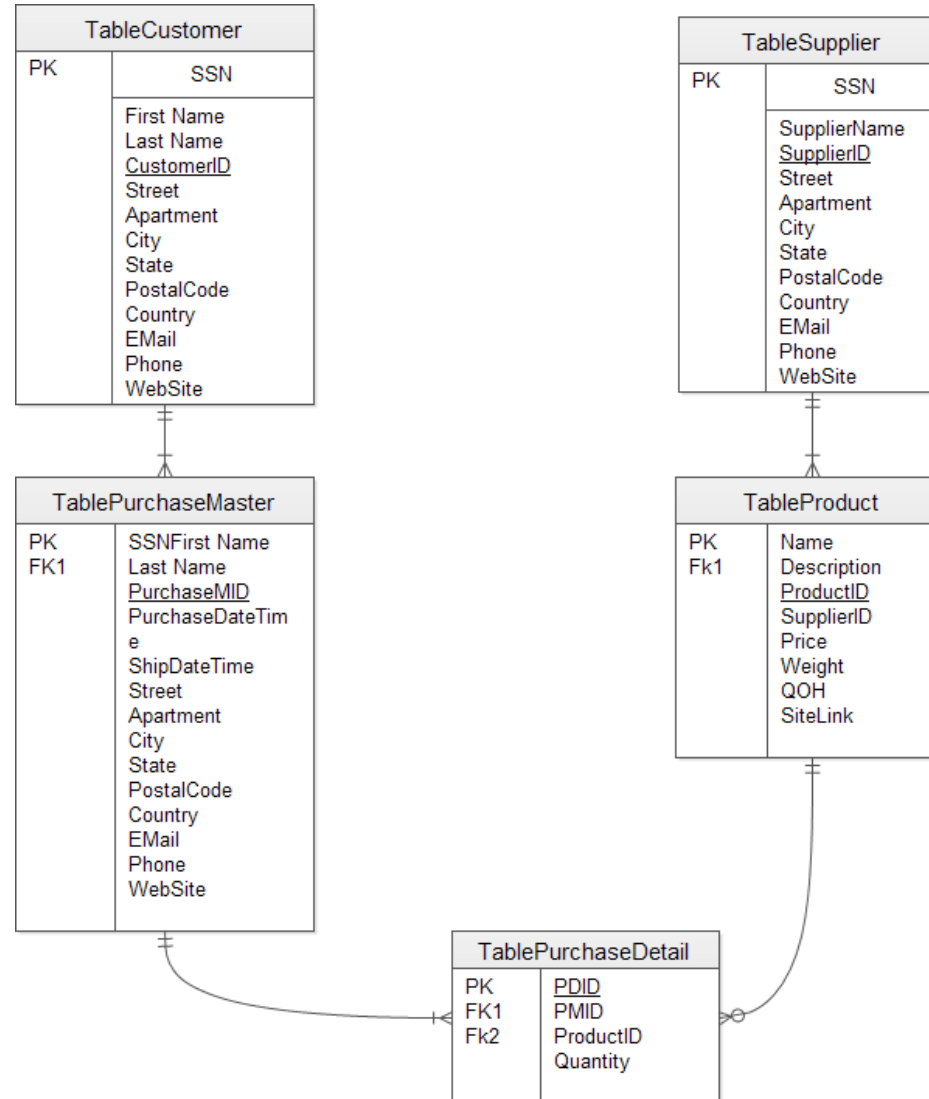




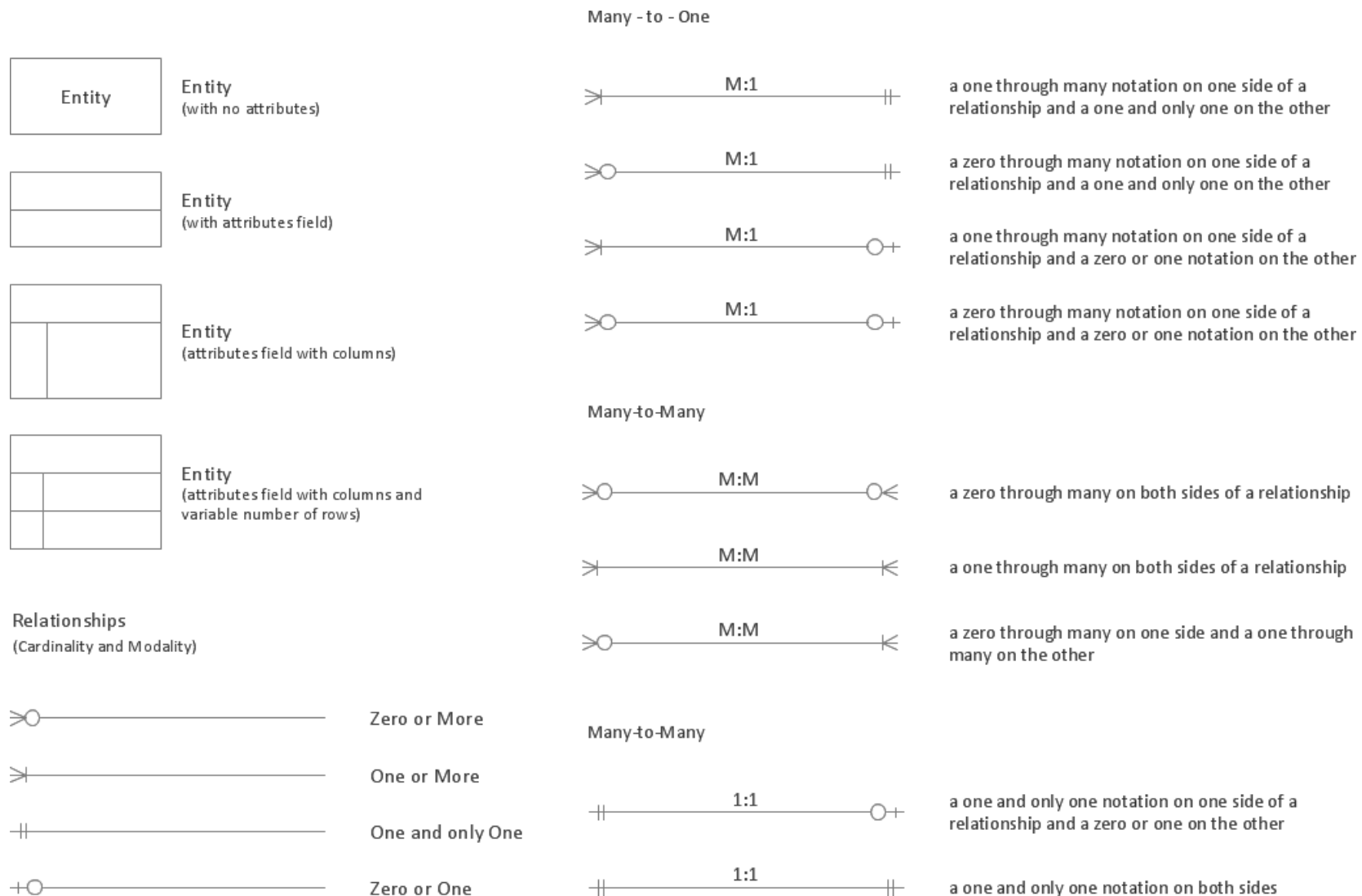
**ERD- Crow's Foot Model**



# ERD: Crows Foot Model



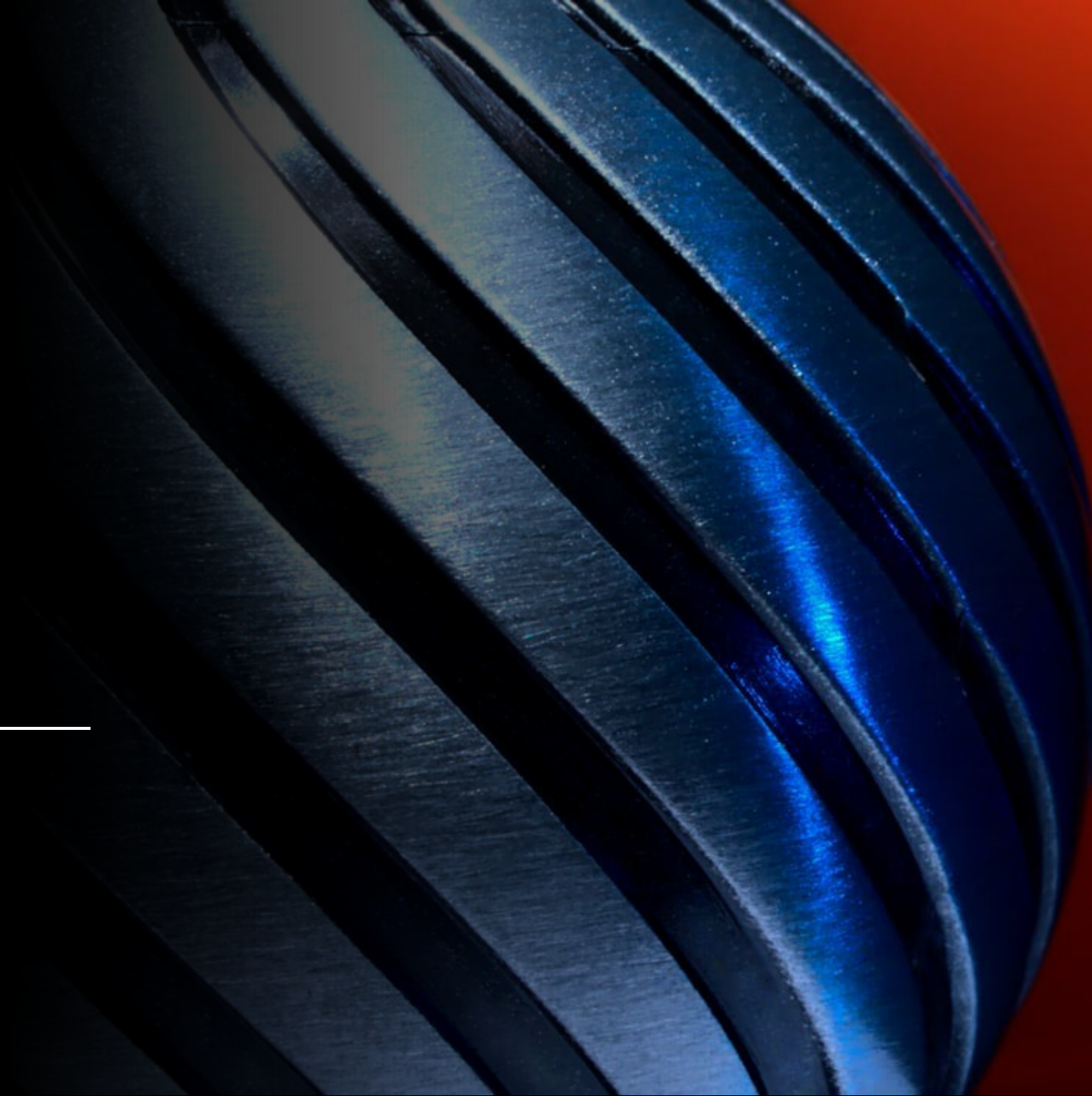
# Crows Foot Notation





# Kardinalitet

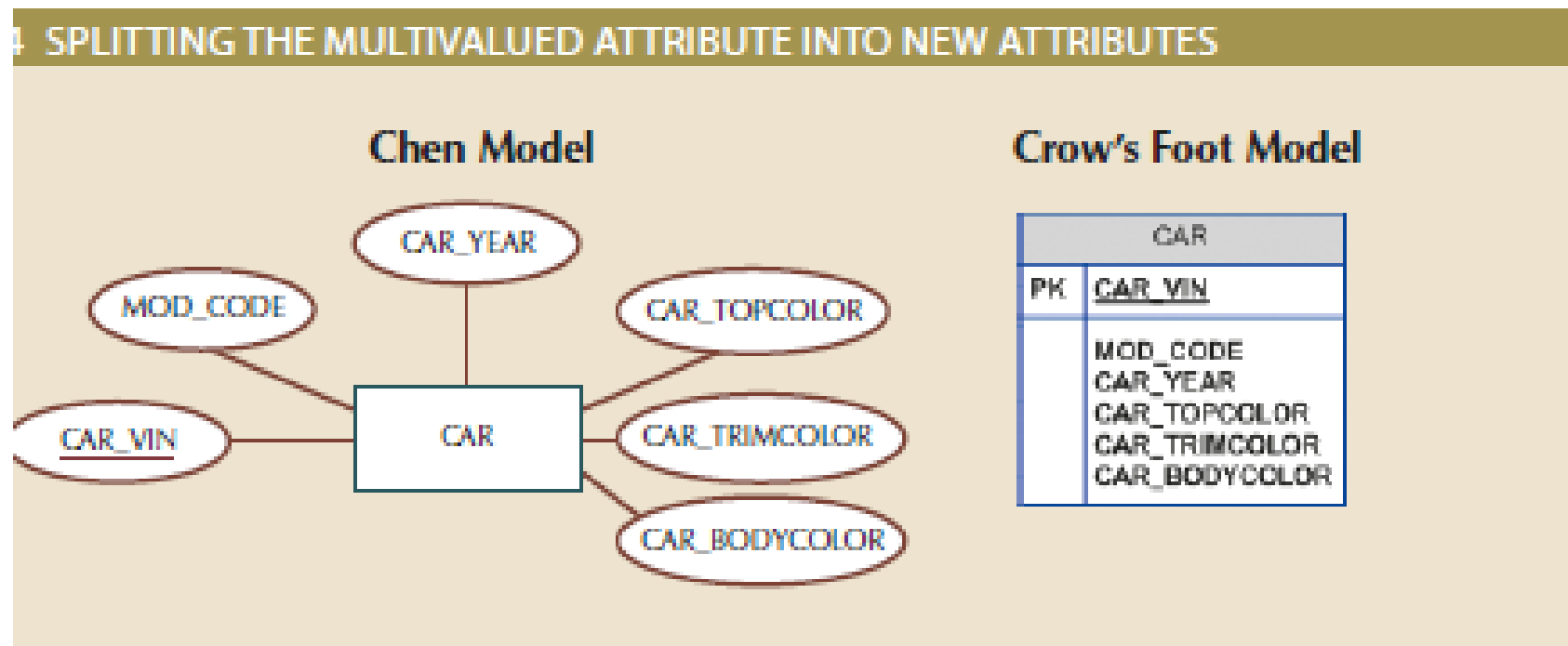
---



# Kardinalitet, alternative notationer

Navn	Symbol
Mange	
1 eller Mange	
0, 1 eller Mange	
Netop 1	
0 eller 1	

# Chen model og Crow foot model



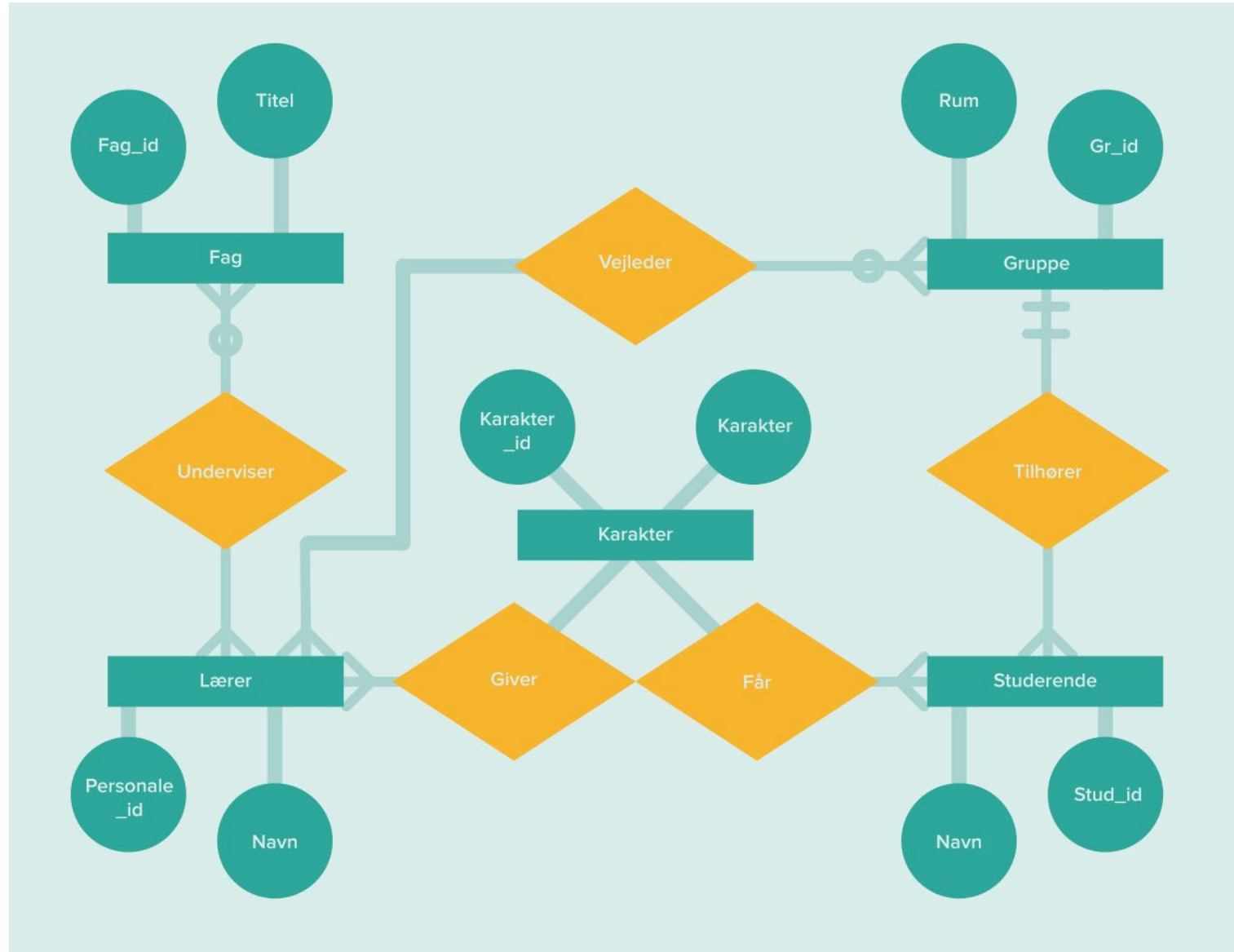
# crowfoot

FIGURE 4.34 THE NINTH TINY COLLEGE ERD SEGMENT





# Kan du forklar det? Tegn crow foot







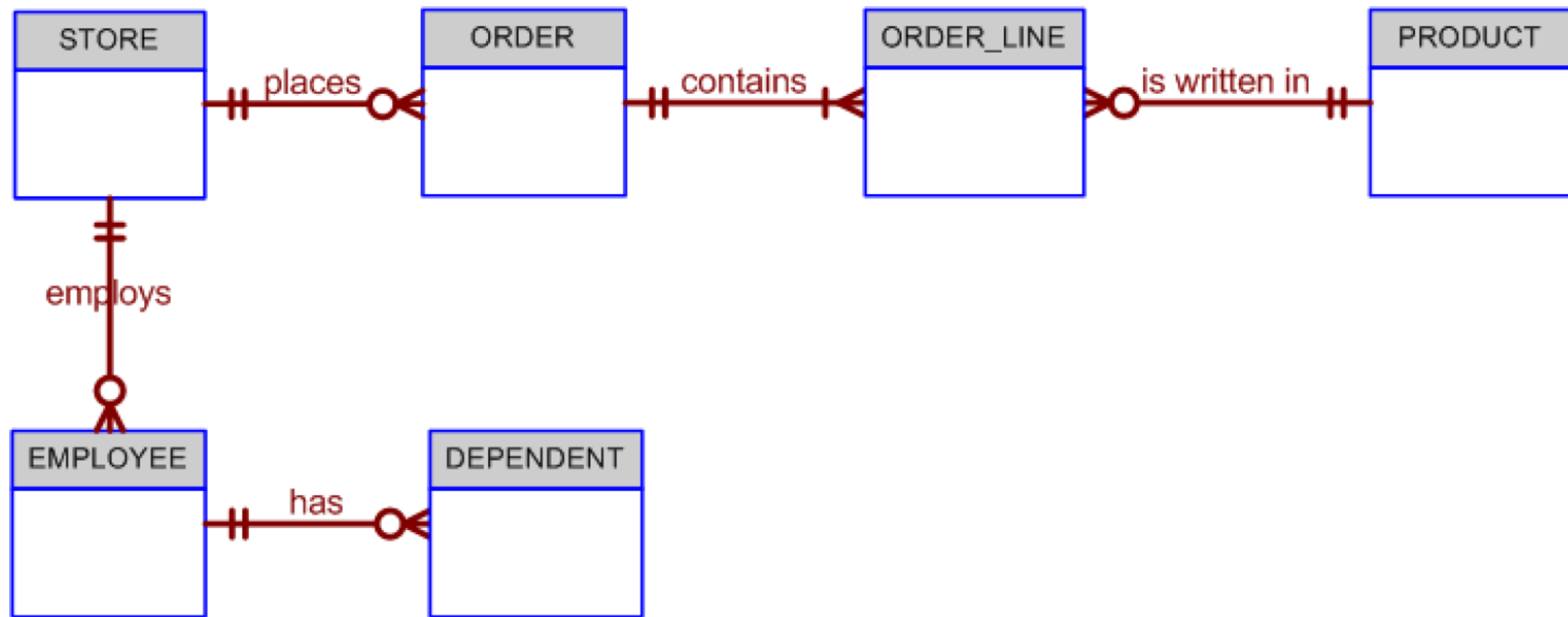
# AF opgave 1

---

- Kan du lave et E/R-diagram **Crows Foot model** for tabellerne tilknyttet idrætsforeningen (tabellerne Spillere, Hold Trænere og lokal for en idrætsforening)



Af 2





Af 3

---



# Din Note

- $X_{bi}$ , en tabel af M-F undervisning fag for MMD3