



Entiteit Relatie Diagram

Database ontwerpen



Het overzicht

Commissie: Selectiecommissie

Naam	Telefoon
K. M. Timmers	06-13579246
P. Pietersen	06-24681357
L. J. van der Heijden	06-97531864
F. In 't Veld	06-68429753
Totaal aantal leden	4

Database ontwerpen



De lijst met gegevens

Veld	Soort gegeven	
Commissie	Constant gegeven	
commissienaam	Elementair gegeven	
naam		Constant gegeven
Telefoon		Constant gegeven
Naam	Samengesteld gegeven	
	Voorletters	Elementair gegeven
	Tussenvoegsel	Elementair gegeven
	Achternaam	Elementair gegeven
telefoon		Elementair gegeven
Aantal leden		Constant gegeven
aantal		Procesgegeven

tabase ontwerpen



Nulde normaalvorm

Commissieid, Commissienaam, RG(lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam, telefoon)

Database ontwerpen



Eerste normaalvorm

Commissieid, commissienaam

Commissieid, lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam, telefoon

Database ontwerpen



Tweede normaalvorm

Commissieid, commissienaam

Commissieid, lidid

Lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam, telefoon

Database ontwerpen



Derde normaalvorm

Commissie: Commissieid, commissienaam

Lidcommissie: Commissieid, lidid

Lid: Lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam,
telefoon

Database ontwerpen



Entiteit

Commissie

Commissieid

Commissienaam

Derde normaalvorm

Commissie: Commissieid, commissienaam

Lidcommissie: Commissieid, lidid

Lid: Lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam,
telefoon

Database ontwerpen



Entiteiten

Commissie

Commissieid
Commissienaam

LidCommissie

Lidid
Commissieid

Derde normaalvorm

Commissie: Commissieid, commissienaam

Lidcommissie: Commissieid, lidid

Lid: Lidid, voorletters, tussenvoegsel, achternaam,
telefoon

Database ontwerpen



Entiteiten

Commissie

Commissieid
Commissienaam

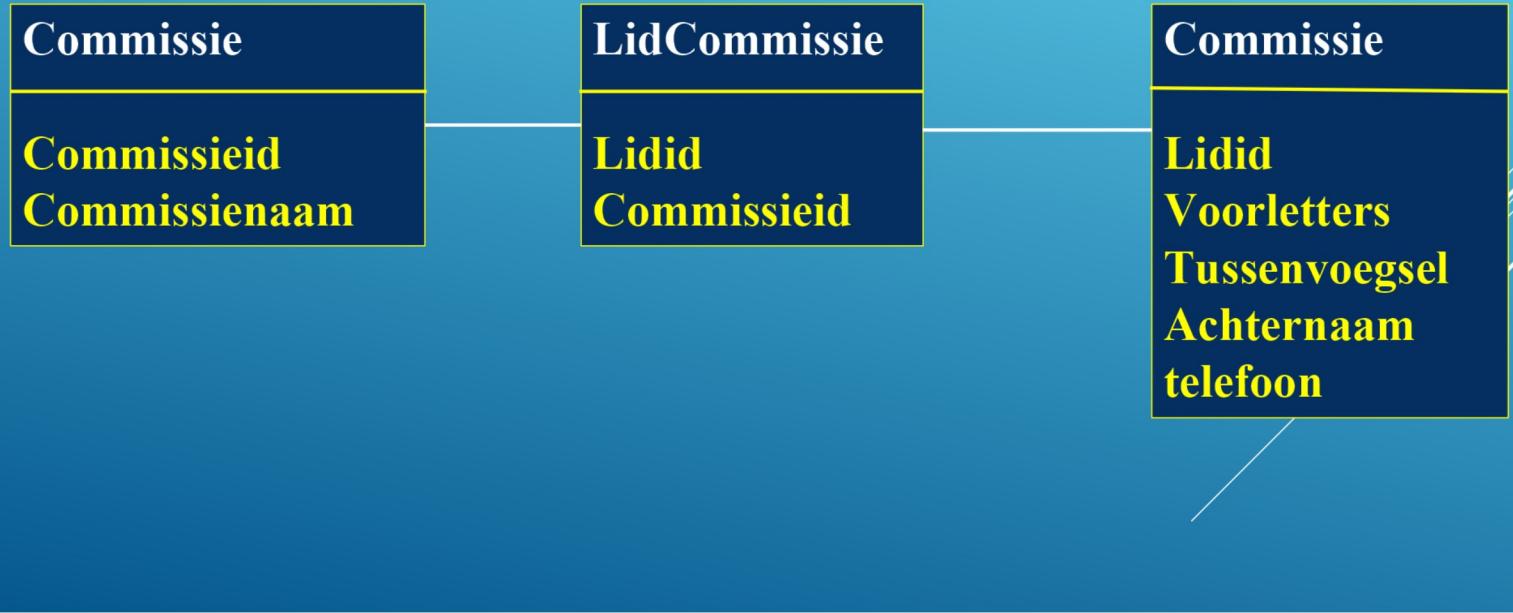
LidCommissie

Lidid
Commissieid

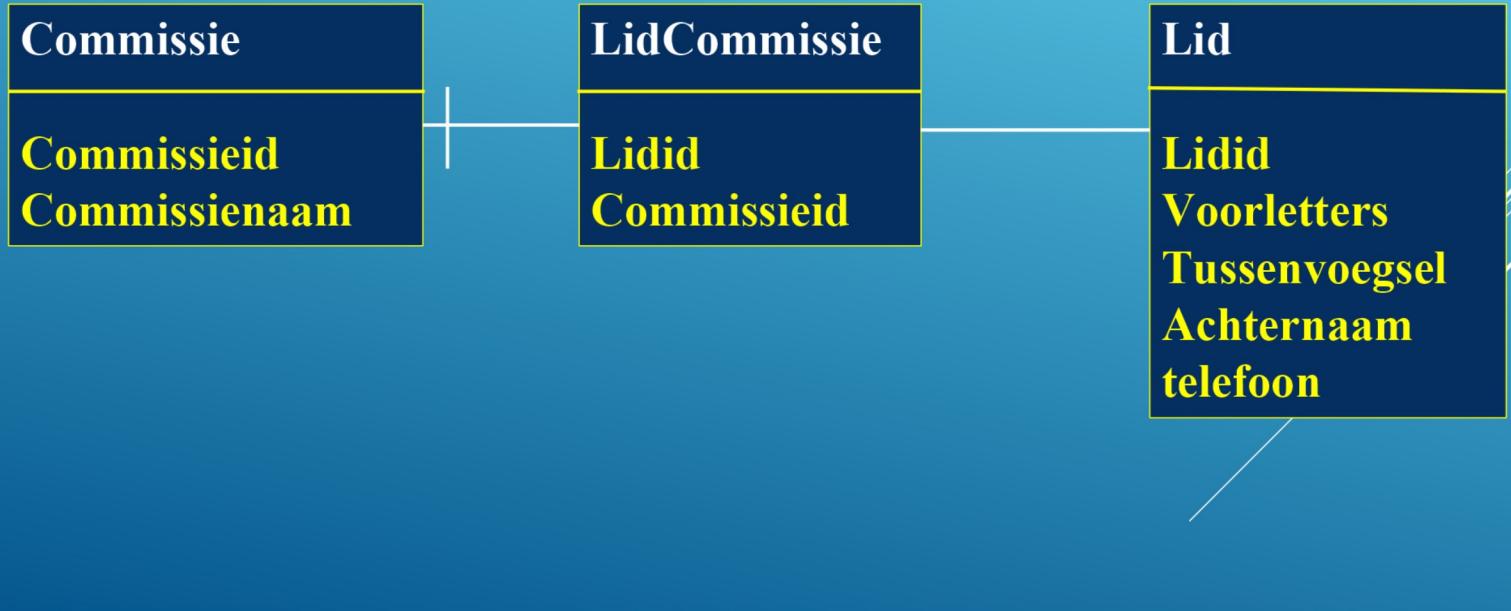
Lid

Lidid
Voorletters
Tussenvoegsel
Achternaam
telefoon

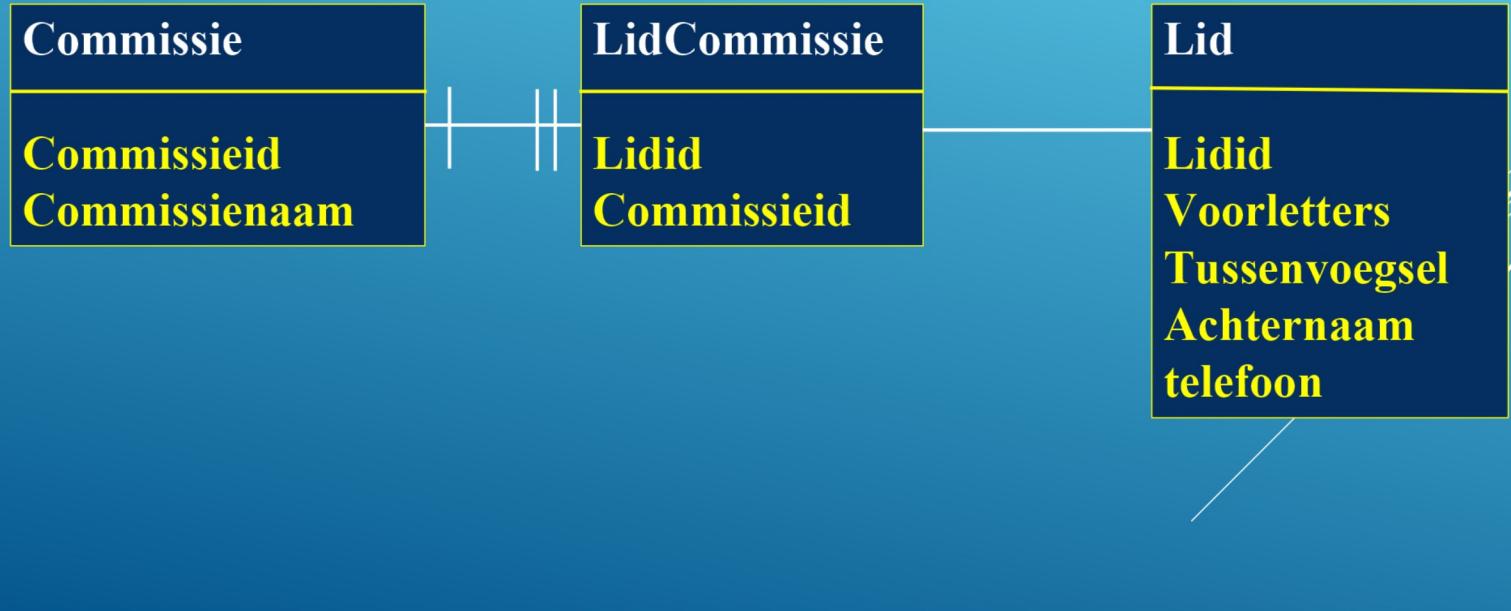
Entiteiten en relaties



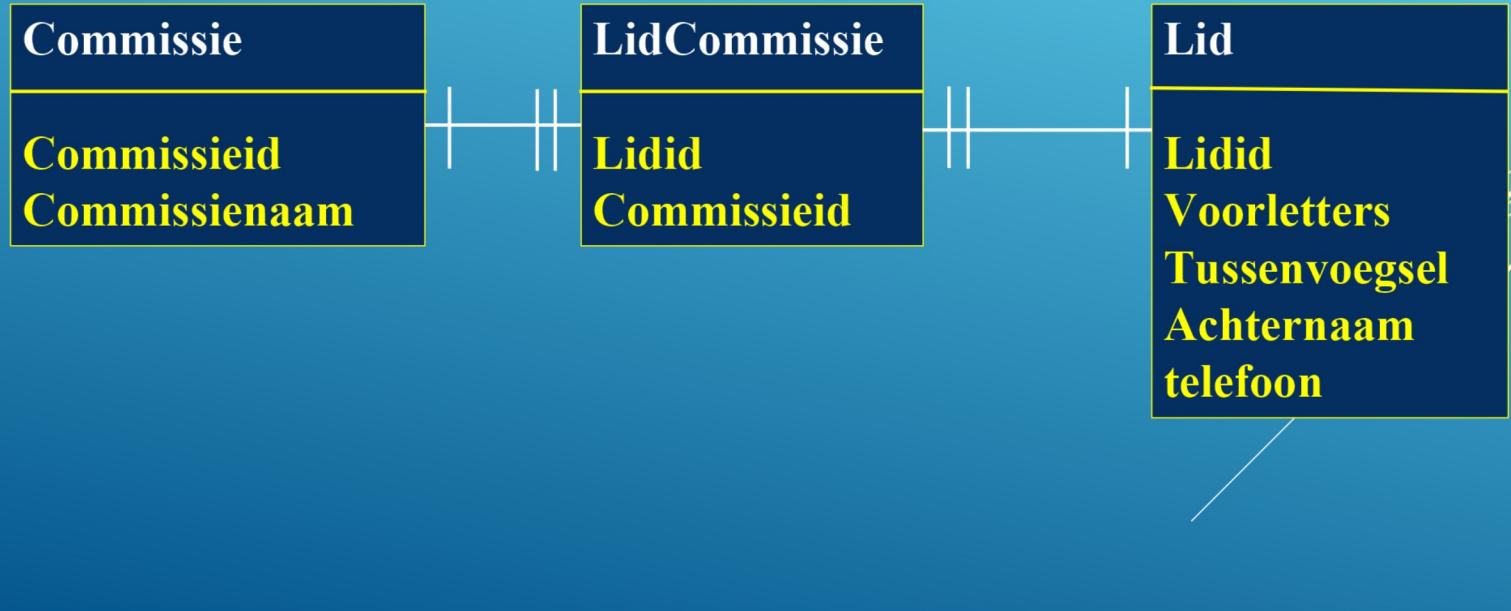
Entiteiten en relaties



Entiteiten en relaties

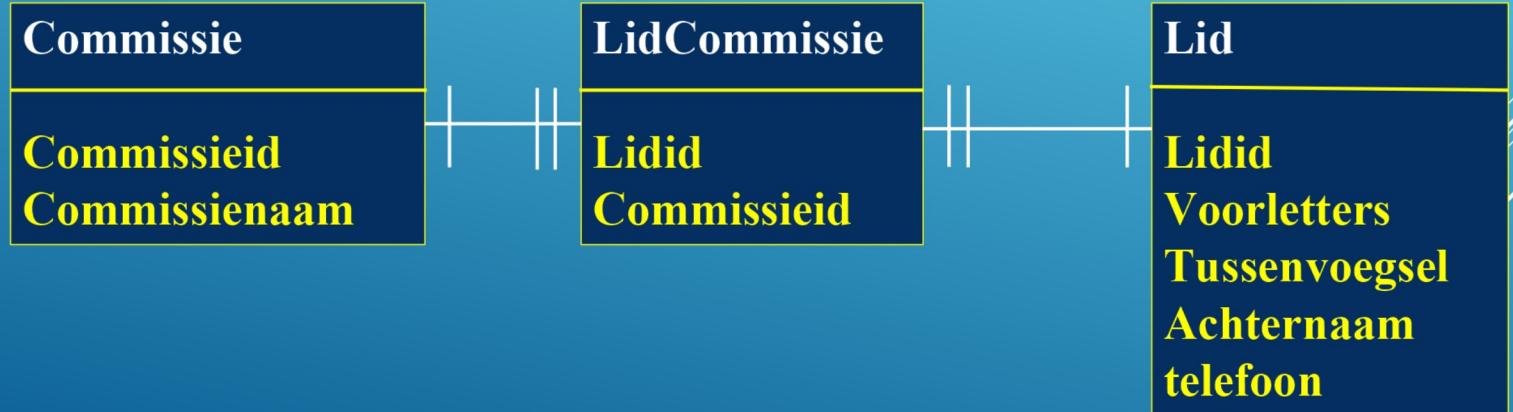


Entiteiten en relaties



Entiteiten en relaties

Sportvereniging



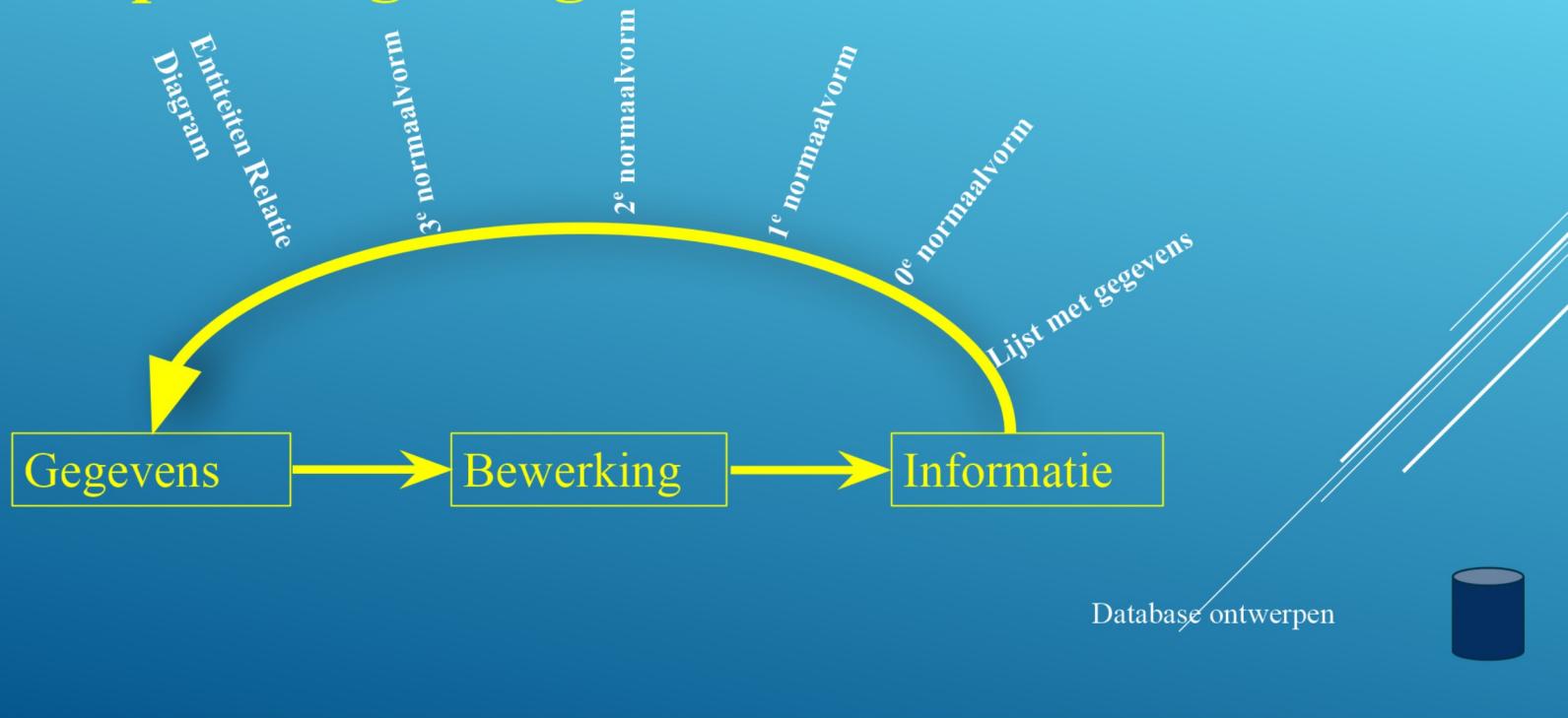
Stappen Entiteiten Relatie Diagram

1. Maak de entiteiten met de naam en de eigenschappen of attributen
2. Geef de relaties weer (altijd een een op veel relatie)
3. Geef de ERD een naam (een zelfstandig naamwoord in het enkelvoud)

Database ontwerpen



Op de weg terug





Database ontwerpen

