



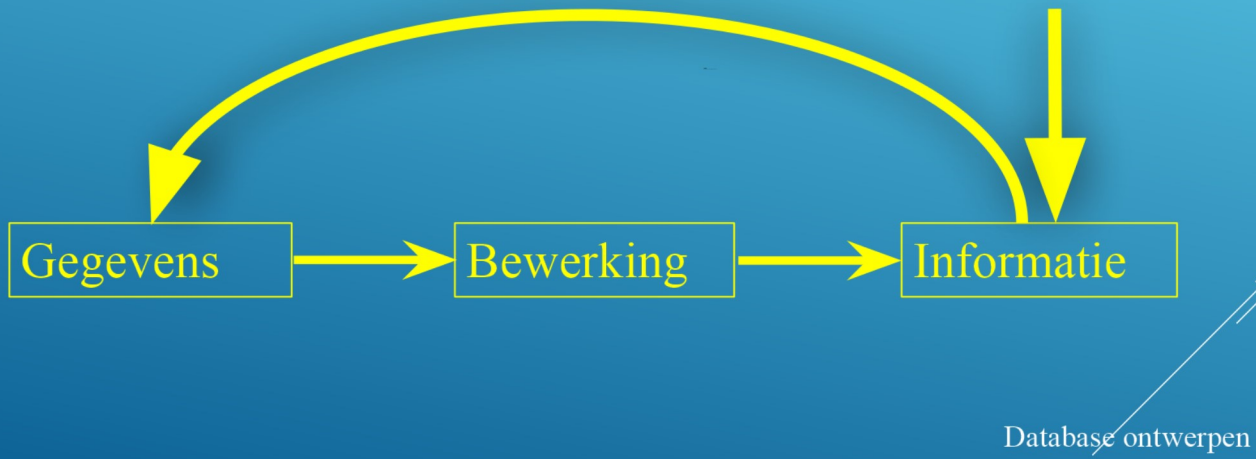
Lijst met gegevens maken

Database ontwerpen



Overzicht

We beginnen aan de verkeerde kant, namelijk bij de informatie. Daarna redeneren we terug naar gegevens.



Informatie

Informatie vind je op
beeldschermen
papier
borden



Contract

Ernst & Young Accountantskantoor F&G
Contactpersoon de heer G. de Groot
Adres Damsing 116
Postcode/Plaats 2244 CL Leidschendam
Land Nederland
E-mail G
Ingangsdatum 1 januari 2009
Aanvraagnummer 3

Serial	Omschrijving	Prijs	Bedrag
1/00	Service Contract beheer Account Factory. Per jaar een bedrag van 90,00		90,00
	Totaal exclusief BTW	€	90,00

Opmerkingen:
Wij hebben van u de Serviceovername geaccepteerd. Zou u deze indien noodzakelijk en overeenkomstig het contract of voorafgaande notulen aan ons bekend willen maken?
U kunt ons op werkdagen bereiken van 10.00 tot 17.00 uur (op vrijdag tot 16.00 uur). Maak u hierop een afspraaknummer bekend.
UCC 2007
Dit is geen Order maar een bevestiging van uw aanvraag.
Met vriendelijke groet,
Verkeersinformatie
Afdeling registratie



Database ontwerpen



Voorbeeld van een 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



Vaste of constante gegevens

Vaste of constante gegevens staan altijd en onveranderbaar op het overzicht:

Commissie: Selectiecommissie

Titel

Label

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

Kolomkoppen

Database ontwerpen



Procesgegevens

Een procesgegeven wordt berekend als het overzicht wordt opgevraagd

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

Aantal commissieleden
Wordt berekend.

Database ontwerpen



Elementaire gegevens

Elementaire gegevens worden opgeslagen in de database.

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

Naam commissie
Wordt opgeslagen in de Database.

Namen en telefoonnummers
Worden opgeslagen in de Database.

Database ontwerpen



Drie soorten gegevens

-  **Vaste of constante gegevens:** Staan altijd en onveranderd op het overzicht.
-  **Procesgegevens:** worden berekend op het moment dat het overzicht wordt opgevraagd.
-  **Elementaire gegevens:** worden opgeslagen in de database.

Database ontwerpen



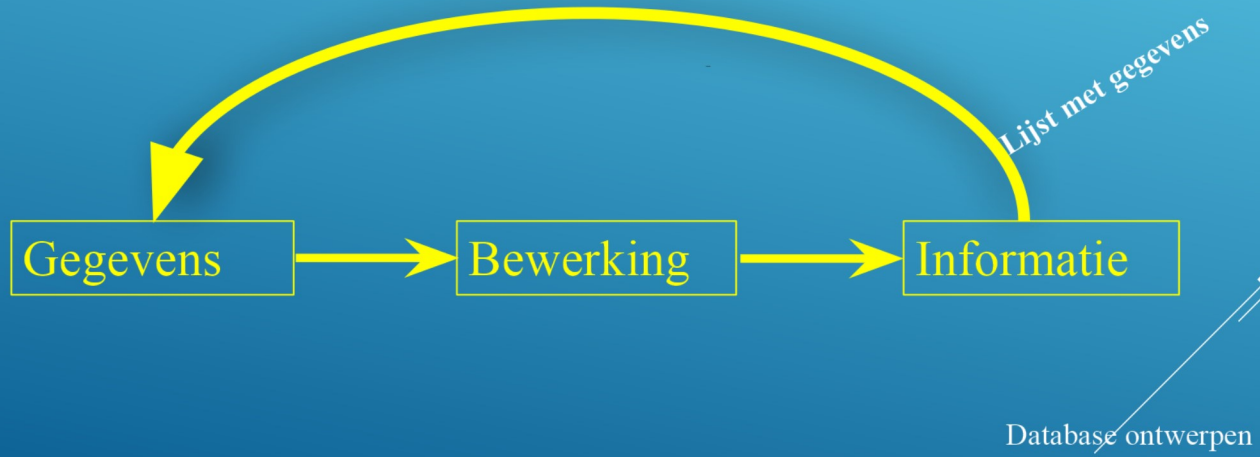
Lijst met gegevens

Veld	Soort gegeven
Commissie	Constant gegeven
naam	Constant gegeven
telefoon	Constant gegeven
Totaal aantal leden	Constant gegeven
namen	Elementair gegeven
telefoonnummers	Elementair gegeven
Naam commissie	Elementair gegeven
Aantal leden	Procesgegeven

Database ontwerpen



Op de weg terug



Database ontwerpen



