Inhoud

[Data model 4](#_Toc102466165)

[Opdracht 1 – Aanmaken tabellen 4](#_Toc102466166)

[Opdracht 2 – Gegevens invullen 5](#_Toc102466167)

[Opdracht 3 - SQL vragen 6](#_Toc102466168)

[3.1 Les 3: SELECT/WHERE 6](#_Toc102466169)

[3.2 Les 4: Scalaire functies 7](#_Toc102466170)

[3.3 Les 5: Joins 8](#_Toc102466171)

[3.4 Les 6: Subqueries 9](#_Toc102466172)

[3.5 Les 6: SET-functies 10](#_Toc102466173)

[3.6 Les 7: GROUP BY 11](#_Toc102466174)

# Data model

Plak je datamodel hier, als een afbeelding.

# Opdracht 1 – Aanmaken tabellen

Plak je script om de tabellen aan te maken hier, als tekst.

# Opdracht 2 – Gegevens invullen

Plak je script om de tabellen op te vullen met gegevens hier, als tekst.

# Opdracht 3 - SQL vragen

# 3.1 Les 3: SELECT/WHERE

Eenvoudige vragen met 1 tabel in FROM-component waar  
er gebruik wordt gemaakt van speciale operatoren in WHERE-component

Enkele voorbeelden (gewoon ter illustratie van hoe we de vragen graag hebben; verwijder deze en vervang ze door jouw eigen vragen):

1. Geef de namen van alle mannelijke wedstrijdzwemmers.

select swimmer\_name

from swimming.competition

where swimmer\_gender = 'Male';



1. Geef de naam van alle zwemmers, behalve die van Scherpenheuvel-Zichem of Diest.

select swimmer\_name

from swimming.swimmer

where swimmerCity not in ('Scherpenheuvel-Zichem', 'Diest');



1. #3
2. #4
3. #5

# 3.2 Les 4: Scalaire functies

Eenvoudige vragen met 1 tabel in FROM-component waar we gebruik maken van scalaire functies in SELECT en/of WHERE

1. #1
2. #2
3. #3
4. #4
5. #5

# 3.3 Les 5: Joins

Vragen waarin we meerdere tabellen gebruiken in de FROM-component

1. #1
2. #2
3. #3
4. #4
5. #5

# 3.4 Les 6: Subqueries

Vragen waarin subqueries gebruikt worden

1. #1
2. #2
3. #3
4. #4
5. #5

# 3.5 Les 6: SET-functies

Vragen waarin SET-functies gebruikt worden

1. #1
2. #2
3. #3

# 3.6 Les 7: GROUP BY

Vragen waarin de GROUP BY gebruikt wordt. Zorg dat er minstens 2/3 vragen zijn met een HAVING-component

1. #1
2. #2
3. #3
4. #4
5. #5