***Databases les 1 Havo en Vwo***

Voor het praktische gedeelte gebruiken de website:

<http://www.w3schools.com/sql/>

* De eerste twee lessen gaan tot en met bladzijde 8 van de lesbrief Databases.
* Kernbegrippen zijn: rij en kolom.
* De statements 'create', 'select' en voorwaarden worden behandeld.
* Er kan online gewerkt worden met de query's.

Op pagina vier maak je: employees: firstname, lastname, title, age, and salary.

create table employees

(first varchar(15),

last varchar(20),

title varchar(10),

age number(3),

salary varchar(20));

1. Bekijk eerst de eerste vier pagina's van sqlcourse en ga vervolgens met w3cschools verder en haal eerst alle adressen eruit
2. Daarna Voornaam en Adres van alle klanten
3. Daarna Voornaam, Achternaam van alle klanten
4. Tenslotte Voor en Achternaam Adres en Land van alle klanten
5. Draai daarna de volgorde om:
6. Stad eerst, daarna Land en vervolgens Voornaam, Achternaam en Adres

Bekijk daarna de andere databases op <http://www.w3schools.com/sql/>

Deze staan rechts in de kantlijn

Probeer een aantal query's uit. Onderzoek de structuur van de verschillende databases.

Wat is er bijzonder aan de tabel 'Orders'?

Waar komen de kolomnamen CustomerID en EmployeeID vandaan?

Wie heeft EmployeeID 5?

Wie heeft CustomerID 17? Kun je zelf kijken wie dat is door de tabel Customer te bekijken?

Kun je zelf een query bedenken om de Customer met ID '17' eruit te halen?

In de volgende les gaan we een voorwaarde toevoegen. Dit doen we door een derde regel toe te voegen aan het SELECT-statement.

SELECT kolomnaam

FROM tabelnaam

WHERE kolomnaam + iets uit deze kolom