DATABANKEN DML & DQL

DML

- Data Manipulation Language
- Data/informatie

toevoegen verwijderen aanpassen

- INSERT INTO instructie
- DATA toevoegen aan kolommen in tabel

- · specifieke kolommen in een tabel
- INSERT INTO t_naam
 (d_naam I, d_naam 2)
 VALUES(waarde I, waarde 2);

- · Waarde voor alle kolommen in tabel toevoegen
- INSERT INTO t_naam

 VALUES(waarde I, waarde 2);

- · Meerdere rijen toevoegen in tabel

DML VERWIJDEREN

• DELETE FROM - instructie

• WHERE - conditie

· gebruikt de primary key

DML VERWIJDEREN

- rij verwijderen
- DELETE FROM t_naam
 WHERE d_naam = waarde;

DML AANPASSEN

• UPDATE - instructie

• SET - instructie

• WHERE - conditie

DML AANPASSEN

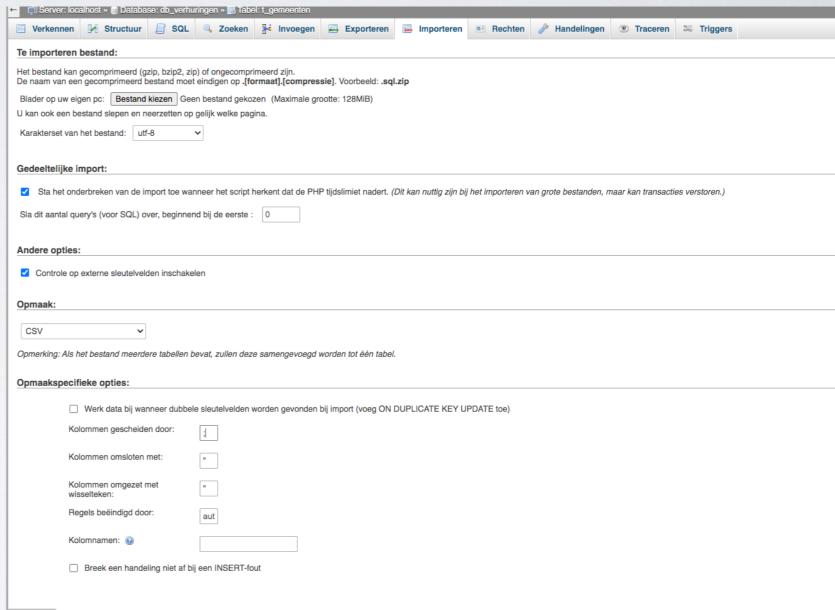
- UPDATE t_naam
 SET d_naam = waarde
 WHERE d_naam = waarde
- strings tussen quotes
- numbers zonder quotes

TABLE IMPORTEREN

- · Hele reeksen data importeren.
- · Bijvoorbeeld: bestaande databank, excel-bestand
- · herkenbaar aan CVS extensie

IMPORTEREN

- bestand kiezen
- juiste kolom separatie
- titel voor kolommen aanduiden



EXPORTEREN

- · Tabellen apart als cvs-files exporteren.
- Volledige databank als afzonderlijke bestanden exporteren.
- · kolomnamen in eerste rij plaatsen

OEFENEN

Voeg in elke tabel minstens 5 rijen aan data in.
 Deze mag fictief zijn.

OEFENEN

- Maak een nieuwe database voor landen en gemeenten
- importeer de CVS file landen en gemeenten(deze vind je op ELO)
- Bij de tabel van de landen zijn er een aantal landen fout geschreven verbeter deze.

OEFENEN

- Voeg foreign key toe aan tabel eigendommen om gemeenten te koppelen.
- LET OP! De primary key van de gemeenten tabel moet nog bepaald worden.