L Opgaven deel 12  
Ga naar www.zentut.com/sql-tutorial en lees de stukken SQL INSERT; SQL UPDATE en SQL DELETE . Maak daarna de onderstaande opgaven.

Deel a (INSERT)  
Bier50 Voeg een nieuw bier van brouwer “TROLL” toe (zoek de brouwer zelf op). Bepaal zelf een geschikte biercode, kies hiervoor een nummer dat nog  
niet bezet is. Naam van het nieuwe bier is “WALHALLA”, soort is “STOUT”, stijl is “DARK”, alcohol percentage is 3.15.

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO bier(biercode, naam, soort, stijl, alcohol, brouwcode) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('1618', 'WALHALLA', 'STOUT', 'DARK', '3.15', '1287');

3DP51 Voeg een nieuwe film toe. Onderzoek zelf welke filmid hierbij het meest geschikt is. Zoek ook zelf uit hoe je op correcte wijze aangeeft dat het  
genre van de film “Fantasy” is. Verder: naam: “Avatar 3D”; genre “Fantasy”; releasejaar 2010; regisseur “James Cameron”; landherkomst “USA”; duur  
215.

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO film(filmid, filmnaam, genreid, releasejaar, regisseur, landherkomst, duur) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values)('57', 'Avatar 3D', '6', '2010', 'James Cameron', 'USA', '215');  
Deel b (UPDATE)

Bier51 Wijzig bij alle kroegen uit Rotterdam de plaats in Nissewaard. Wijzig daarna deze woonplaatsen weer in Rotterdam. Schrijf twee  
SQL-opdrachten. LET OP; welk probleem doet zich nu voor.

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) kroeg [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) Plaats = 'Nissewaard' WHERE Plaats = 'Rotterdam';  
[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) kroeg [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) Plaats = 'Rotterdam' WHERE Plaats = 'Nissewaard';

Ik zie geen probleem opkomen.

3DP52 Wijzig bij alle klanten uit Spijkenisse de plaats in Nissewaard. Wijzig daarna deze plaatsen weer in Spijkenisse. Schrijf twee SQL-opdrachten. LET  
OP; welk probleem doet zich nu voor?

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) Klant [set](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) plaats = 'Rotterdam' WHERE plaats = 'Nissewaard';

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) Klant [set](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) plaats = 'Nissewaard' WHERE plaats = 'Rotterdam';

Deel c (DELETE)

Bier52 Verwijder alle kroegen die gevestigd zijn in Culemborg

[DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) FROM schenkt WHERE kroegcode [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) kroegcode FROM kroeg WHERE plaats = 'Culemborg');

[DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) FROM kroeg WHERE plaats = 'Culemborg';

3DP53 Verwijder de film met de naam “Avatar 3D” op basis van het filmid

[DELETE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/delete.html) FROM film WHERE filmid [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) (56, 57);

Ik had 2 avatar 3D gemaakt. Ze hadden filmid 56 en 57

OEFENINGEN DEEL 03

Reis35 Maak een overzicht van alle bestemmingen Toon: alle gegevens  
[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `bestemming`

Reis36 Maak een overzicht van alle klanten uit Tilburg, Eindhoven en Breda Toon: naam, plaats

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) naam, plaats FROM `klant` WHERE plaats = "Tilburg" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_or) plaats = "Eindhoven" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_or) plaats = "Breda";

Reis37 Maak een overzicht van alle reizen met een prijsperpersoon tussen 300 en 500 euro. Toon: idreis, vertrekdatum, prijsperpersoon

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) idreis, vertrekdatum, prijsperpersoon FROM `reis` WHERE prijsperpersoon BETWEEN 300 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) 500;

Reis38 Maak een overzicht van klanten waarvan hun postcode begint met de cijfers 322 Toon alle gegevens

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `klant` WHERE postcode [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) '322%';

Reis39 Maak een overzicht van alle plaatsen van de bestemmingen, maar toon geen dubbelen

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT plaats FROM `bestemming`;

Reis40 Welke klanten gaan met twee volwassenen op vakantie (zonder kinderen) Toon: naam, boekdatum avolwassenen, akinderen

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) boekdatum, avolwassenen, akinderen FROM `boeking` WHERE avolwassenen = 2 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) akinderen = 0;

Reis41 Welke klanten gaan naar Portugal? Toon: naam, boekdatum, land

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) naam, boekdatum, land FROM `klant`, `boeking`, `bestemming` WHERE land = "portugal";

Niemand gaat naar portugal. Nergens staat iets over portugal

Reis42 Welke klanten uit Zwolle vertrekken op 23 juni 2019? Toon: naam, plaats, vertrekdatum

Reis43 Welke klanten uit Apeldoorn hebben geen email opgegeven? Toon: naam, plaats

Reis44 Welke klanten gaan met meer dan 2 kinderen op reis, maar hebben geen aanbetaling gedaan? Toon: naam, akinderen, aanbetaling

Reis45 Hoeveel bestemmingen (landen) liggen in Europa?

Reis46 Wat is het gemiddelde bedrag van de aanbetalingen?

Reis47 Hoeveel kinderen (totaal) reizen naar Spanje?

Reis48 Het reisbureau wil een overzicht met per land de gemiddelde prijsperpersoon?

Reis49 Maak een overzicht van de klanten die in dezelfde plaats wonen als de klant met klantid 32. Toon: idklant, naam, plaats.