**A Opgaven deel 01**  
**Ga naar www.zentut.com/sql-tutorial en lees de stukken SQL basic en SQL SELECT. Maak daarna de onderstaande opgaven.**  
**Bier01 Maak een overzicht van alle landen van de brouwers**

SELECT land FROM `brouwer`;

**Bier02 Maak een overzicht van alle stijlen van de bieren**

SELECT stijl FROM ‘bier’;

**Bier03 Maak een overzicht van alle soorten van bieren**

SELECT soort FROM ‘bier’;

**Bier04 Maak een overzicht van alle vestigingsplaatsen van kroegen**

SELECT plaats FROM 'kroeg’;

**Bier05 Maak een overzicht van alle biernamen met hun alcoholpercentage van bieren**

SELECT naam, alcohol FROM ‘bier’;

**3DP01 Maak een overzicht van alle regisseurs van films**

SELECT regisseur FROM ‘film’;

**3DP02 Maak een overzicht van alle woonplaatsen van klanten**

SELECT adres FROM ‘klant’;

**3DP03 Maak een overzicht van alle herkomstlanden (afkorting) van films**

SELECT landherkomst FROM ‘film’;

**3DP04 Maak een overzicht van alle postcodes van klanten en toon daarbij achternaam, postcode en plaats**

SELECT achternaam, postcode, plaats FROM ‘klant’;

B Opgaven deel 02  
Ga naar www.zentut.com/sql-tutorial en lees de stukken SQL DISTINCT en SQL WHERE. Maak daarna de onderstaande opgaven.

**Bier06 Maak een overzicht van alle kroegen uit Breda Toon: kroegcode, naam (kroeg), plaats**

SELECT plaats, kroegcode, naam FROM ‘kroeg’;

WHERE = Breda;

**Bier07 Maak een overzicht van alle kroegen uit Breda en Nijkerk Toon: kroegcode, naam (kroeg), plaats**

SELECT plaats, kroegcode, naam FROM ‘kroeg’;

WHERE = Breda, Nijkerk Toon;

**Bier08 Maak een overzicht van alle bieren met stijl PILSEN Toon: naam (bier), stijl**

SELECT naam, stijl FROM ‘bier’;

WHERE = PILSEN;

**Bier09 Maak een overzicht van alle landen van de brouwers. Zorg dat elk land maar één keer voorkomt.**

SELECT DISTINCT land FROM ‘brouwer’;

**Bier10 Maak een overzicht van alle vestigingsplaatsen van kroegen. Zorg dat elke plaats maar één keer voorkomt.**

SELECT DISTINCT plaats FROM ‘kroeg’;

**Bier11 Maak een overzicht van alle bieren met stijl PILSEN en een alcoholpercentage lager dan 5. Toon: naam (bier), stijl, alcohol**

SELECT stijl, alcohol, naam FROM ‘bier’;

WHERE = PILSEN; AND alcohol < 5;

**3DP05 Maak een overzicht van alle klanten uit Spijkenisse. Toon: klantid, plaats, Telefoon**

SELECT klantid, plaats, telefoon FROM ‘klant’;

WHERE = Spijkenisse;

**3DP06 Maak een overzicht van alle klanten uit Hellevoetsluis en Zwolle. Toon: voornaam, achternaam, plaats**

SELECT voornaam, achternaam, plaats FROM ; klant’;

WHERE = Hellevoetsluis; AND Zwolle;

**3DP07 Maak een overzicht van alle films met een duur van minder dan 100 minuten. Toon: filmnaam, duur**

SELECT duur FROM ‘film’;

WHERE = duur < 100;

**3DP08 Maak een overzicht van alle releasejaren van films. Toon alleen het releasejaar en zorg dat elk releasejaar maar één keer voorkomt.**

SELECT DISTINCT releasejaar FROM ‘film’:  
**3DP09 Maak een overzicht van alle postcodes van klanten die groter zijn dan 3199, zorg dat elke postcode maar één keer voorkomt. Toon: achternaam,**   
**postcode, plaats**

SELECT DISTINCT postcode, achternaam FROM ‘klant’;

WHERE = postcode > 3199;

**C Opgaven deel 03**

**Bier12 Maak een overzicht van alle bieren waarbij de soort niet is ingevuld. Toon naam, soort, stijl**

SELECT naam, soort, stijl FROM ‘bier’

WHERE soort IS NULL;

**Bier13 Maak een overzicht van alle bieren waarbij de stijl niet is ingevuld. Toon naam, soort, stijl**

SELECT naam, soort, stijl FROM ‘bier’

WHERE stijl IS NULL;

**Bier14 Maak een overzicht van alle bieren waarbij de stijl groter is dan of gelijk is aan “LAGER” en kleiner is dan of gelijk aan “STOUT-POR”. Toon alleen het soort en zorg dat elke soort maar één keer in de lijst terecht komt.**

SELECT DISTINCT soort, stijl FROM ‘bier’

WHERE stijl >= LAGER AND stijl <=STOUT-POR;

**Bier29 Maak een overzicht van alle bieren met een alcoholpercentage tussen de 6 en 8 procent Toon: naam (bier), stijl, alcohol3DP10 Maak een overzicht van alle klanten die in de jaren 1986 t/m 1989 zijn geboren. Toon achternaam, plaats en geboortedatum**

SELECT alchohol, stijl FROM ‘bier’ WHERE alcohol >= 6 AND stijl < = 8;

SELECT achternaam, plaats, geboortedatum FROM ‘klant’

WHERE geboortedatum = BETWEEN 1986 AND 1989;

**Bier30 Maak een overzicht van alle bieren waarbij de stijl niet ingevuld is Toon: naam (bier), stijl**

SELECT naam, stijl, FROM ‘bier’

WHERE stijl = NULL;

**3DP11 Maak een overzicht van alle klanten waarvan de achternaam ligt tussen “Janken” en “Krijsen” (inclusief die namen). Toon voornaam, achternaam**   
**en postcode.**

SELECT voornaam, achternaam, postcode FROM ‘klant’

WHERE achternaam = BETWEEN Janken AND Krijsen;

**3DP12 Maak een overzicht van alle films die zijn uitgebracht in de jaren 2012 t/m 2019. Toon filmnaam, regisseur, releasejaar.**

SELECT filmnaam, regisseur, releasejaar FROM ‘film’

WHERE releasejaar = BETWEEN 2012 AND 2019;

**3DP25 Maak een overzicht van de klanten die tussen 1970 en 1980 geboren zijn. Toon: voornaam, achternaam, gebdatum**

SELECT voornaam, achternaam, gebdatum FROM ‘klant’

WHERE gebdatum = BETWEEN 1970 AND 1980;

**3DP26 Maak een overzicht van alle films met een duur tussen 120 en 130 minuten. Toon: filmnaam, duur**

SELECT filmnaam, duur FROM ‘film’

WHERE duur = BETWEEN 120 AND 130;

**3DP27 Maak een overzicht van alle klanten, die NIET in Spijkenisse en Hellevoetsluis wonen Toon: voornaam, achternaam, plaats**

SELECT voornaam, achternaam, plaats FROM ‘klant’ WHERE plaats = NOT IN Hellevoetsluis AND Spijkenisse;

**3DP28 Maak een overzicht van alle reserveringen waarbij het aantal personen 1 of 2 is Toon: reserveringid, datum, aantalpersonen**

SELECT reserveringslid, datum, aantalpersonen FROM ‘reservering’ WHERE aantalpersonen = 1 OR 2  
**3DP29 Maak een overzicht van klanten die geen E-mail hebben opgegeven**

**D Opgaven deel 04**  
**Ga naar www.zentut.com/sql-tutorial en lees de stukken SQL LIKE. Maak daarna de onderstaande opgaven.**  
**Bier15. Maak een overzicht van alle bieren van brouwer 1230 Toon: naam (bier), stijl, brouwcode**

**Bier16. Maak een overzicht van alle bieren van brouwers met brouwcode boven de 1200 Toon: biercode, naam (bier), brouwcode**

**Bier17. Zijn er brouwers gevestigd in Polen? (Toon alle gegevens)**

**3DP13 Maak een overzicht van alle klanten die voor 2000 geboren zijn. Toon: voornaam, achternaam, gebdatum**

**3DP14 Maak een overzicht van alle Amerikaanse films. Toon: filmnaam, regisseur, landherkomst**

**3DP15 Maak een overzicht van alle reserveringen waarbij het aantal personen meer dan 3 is Toon: reserveringid, datum, aantalpersonen**

**3DP16 Maak een overzicht van alle klanten, die NIET in Spijkenisse wonen Toon: voornaam, achternaam, plaats**

**3DP17 Maak een overzicht van alle films die door Ridley Scott geregisseerd zijn. Toon: filmnaam, regisseur**   
**Bier18. Maak een overzicht van alle bieren met in de naam het woord HANSA Toon: naam (bier)**

**Bier19 Maak een overzicht van alle kroegen met in de naam het woord HUIS Toon: kroegcode, naam (kroeg), plaats**

**Bier20 Maak een overzicht van alle bieren waarvan de naam begint met de letter H Toon: naam (bier)**

**Bier21 Maak een overzicht van alle brouwers gevestigd in een land waarvan de naam van het land eindigt op de letter A Toon alle gegevens**

**Bier22 Maak een overzicht van alle kroegen met in hun naam de letters “hof” Toon: naam (kroeg), plaats (kroeg)**

**Bier23 Maak een overzicht van alle bieren van soort ALE en stijl STRONG (let op: kijk eerst in de tabel voor de weergave van de gegevens)**   
**Toon: biercode, naam (bier), Soort, Stijl**

**Bier24 Zijn er kroegen die vlak bij een kerk gevestigd zijn?**

**Bier25 Er is iets bijzonders met de tabel Kroeg. Bekijk de tabel goed en geef je antwoord. (Postcode ontbreekt)**

**3DP18 Maak een overzicht van alle films waarvan de filmnaam begint met de letter B. Toon: filmnaam, regisseur**

**3DP19 Maak een overzicht van de klanten waarvan de postcode begint met de cijfers 31. Toon: voornaam, achternaam, postcode**

**3DP20 Maak een overzicht van de klanten met een hotmail-account. Toon: voornaam, achternaam, Email**

**3DP21 Maak een overzicht van alle klanten die in hun postcode de combinatie '32' hebben Toon: alle gegevens**