Ismael Azaaouaj

**HOOFDSTUK 9: MEERDERE TABELLEN**

***Opdracht 9.1***

INSERT INTO opleiding (opleidingscode, naam, niveau)

VALUES ("AO", "ApplicatieOntwikkeling", "4");

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.2***

INSERT INTO opleiding (opleidingscode, naam, niveau)

VALUES ("MBI", "Medewerker Beheer ICT", "3");

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.3***

INSERT INTO opleiding (opleidingscode, naam, niveau)

VALUES ("MBI", "Medewerker Beheer ICT", "3");

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

DWFE

***Opdracht 9.4***

CREATE TABLE studentopleiding (

studentnr varchar(5),

opleidingscode varchar(3),

startdatum date,

einddatum date,

diploma tinyint(1) default 0,

CONSTRAINT FOREIGN KEY(studentnr) REFERENCES student(studentnr)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT FOREIGN KEY(opleidingscode) REFERENCES opleiding(opleidingscode)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION

)

engine = InnoDB;

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.5***

INSERT INTO opleiding (opleidingscode, naam, niveau)

VALUES ("AO", "ApplicatieOntwikkeling", "4");

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.6***

SELECT roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, opleiding.naam

FROM student

INNER JOIN studentopleiding

ON studentopleiding.studentnr = student.studentnr

INNER JOIN opleiding

ON opleiding.opleidingscode = studentopleiding.opleidingscode;

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.7***

SELECT studentnr, roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, opleiding.naam  FROM student

LEFT JOIN studentopleiding

USING(studentnr)

LEFT JOIN opleiding

USING(opleidingscode);

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.8***

WHERE

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.9***

WHERE

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.10***

SELECT roepnaam, tussenvoegsels, achternaam, opleiding.naam

FROM student

INNER JOIN studentopleiding

ON studentopleiding.studentnr = student.studentnr

INNER JOIN opleiding

ON opleiding.opleidingscode = studentopleiding.opleidingscode;

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

***Opdracht 9.11***

SELECT niveau,COUNT(\*) FROM student LEFT JOIN studentopleiding USING(studentnr) LEFT JOIN opleiding USING (opleidingscode) GROUP BY niveau;

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving