**SQL Cursus antwoorddocument**

**Student**

Voornaam: Vinayak

Achternaam: Shukla Kalapnat

Studentnummer: 2080755

Groep: 9B

**Opdracht 10.1:**

SELECT \* FROM studentopleiding;

INSERT INTO studentopleiding (studentnr, opleidingscode, startdatum, einddatum)

VALUES

('1111', 'NB', '2015-02-30', NULL);

-- Error Code: 1452. Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fails

-- (`school`.`studentopleiding`, CONSTRAINT `studentopleiding\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`opleidingscode`) REFERENCES `opleiding` (`opleidingscode`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION)

**Opdracht 10.2:**

insert into studentopleiding (studentnr, opleidingscode, startdatum, einddatum)

values

('1111', 'NB', '2015-02-01', null);

**Opdracht 10.3:**

INSERT INTO studentopleiding (studentnr, opleidingscode, startdatum) VALUES

('7777', 'DT3', '2015-09-01');

SELECT \* FROM studentopleiding;

**Opdracht 10.4:**

/\*

SELECT \* FROM student;

SELECT \* FROM opleiding;

SELECT \* FROM studentopleiding;

\*/

SELECT COUNT(studentnr), opleiding.niveau FROM student

LEFT JOIN studentopleiding USING(studentnr)

LEFT JOIN opleiding USING (opleidingscode)

WHERE opleiding.niveau = '3'

GROUP BY opleiding.niveau;

**Opdracht 10.5:**

/\*

SELECT \* FROM student;

SELECT \* FROM opleiding;

SELECT \* FROM studentopleiding;

\*/

SELECT studentnr, geslacht, opleiding.naam FROM student

LEFT JOIN studentopleiding USING(studentnr)

LEFT JOIN opleiding USING (opleidingscode)

WHERE geslacht = 'vrouw'

ORDER BY studentnr DESC

LIMIT 1;