Practicum week 4

Opgave 1: DML-statements

1. Gedaan
2. My\_employees is de tabelnaam, welke 5 kolommen heeft;

* De eerste kolomnaam is id van het type int(4) en is de primary key
* De tweede kolomnaam is last\_name van het type varchar(25)
* De derde kolomnaam is first\_name van het type varchar(25)
* De vierde kolomnaam is userid van het type varchar(25)
* De vijfde kolomnaam is salary van het type decimal(9,2)

De kolommen 2 t/m 5 hoeven niet perse ingevuld te worden.

1. insert into my\_employees

values (1, 'Patel', 'Ralph', 'rpatel', 895)

1. insert into my\_employees

(id, last\_name, first\_name, userid, salary)

values (2, 'Dancs', 'Betty', 'bdancs', 860)

1. select \* from my\_employees;
2. insert into my\_employees

values (3, 'Biri', 'Ben', 'bbiri', 1100),

(4, 'Newman', 'Chad', 'cnewman', 750),

(5, 'Ropeburn', 'Audrey', 'aropebur', 1550)

1. select \* from my\_employees;
2. update my\_employees

set last\_name = 'Van der Veen'

where id = 4

1. update my\_employees

set salary = 1000

where salary < 1000

1. delete from my\_employees

where last\_name = 'Biri'

1. update my\_employees

set userid = 'cdrexler'

where id = 4 or id = 5 and salary <1200

1. select \* from my\_employees;

Opgave 2: DDL-statements

1. CREATE TABLE dept (

id INT(7) NOT NULL PRIMARY KEY,

name varchar(25)

)

1. dept is de tabelnaam, welke 2 kolommen heeft;

* De eerste kolomnaam is id van het type int(7) en is de primary key
* De tweede kolomnaam is name van het type varchar(25)

Kolom twee hoeft niet perse ingevuld te worden.

1. insert into dept(id, name)

SELECT department\_id, department\_name

FROM departments

1. select \* from dept;
2. create table emp (

id int(7) not null primary key,

last\_name varchar(25),

first\_name varchar(25),

dept\_id int(7),

foreign key (id)

references dept(id)

)

1. emp is de tabelnaam, welke 4 kolommen heeft;

* De eerste kolomnaam is id van het type int(7) en is de primary key
* De tweede kolomnaam is last\_name van het type varchar(25)
* De derde kolomnaam is first\_name van het type varchar(25)
* De vierde kolomnaam is dept\_id van het type int(7) en
* De vijfde kolomnaam is salary van het type decimal(9,2)

De kolommen 2 t/m 5 hoeven niet perse ingevuld te worden.

1. DELETE FROM emp

DELETE FROM dept