drop database IF EXISTS project1;

create database IF NOT EXISTS project1;

use project1;

create table IF NOT EXISTS typeVerrichting(

idtypeVerrichting int not null,

omschrijving varchar(45),

primary key(idtypeverrichting)

);

create table IF NOT EXISTS verrichting(

idVerrichting int not null,

bedrag decimal(8,2) not null,

datum date not null,

idtypeVerrichting int not null,

primary key(idverrichting)

);

alter table verrichting

add constraint FK\_typeVerrichting

foreign key (idtypeVerrichting)

references typeVerrichting(idtypeVerrichting);

insert into typeVerrichting (idtypeVerrichting,omschrijving) values (1101, 'voeding');

insert into verrichting (bedrag,datum,idtypeVerrichting) values (10.5,'2020-01-01', '1101');

create table IF NOT EXISTS persoon(

idpersoon int not null default 1,

naam varchar(45) not null,

voornaam varchar(45) not null,

email varchar(60) not null,

gebruikersnaam varchar(45),

wachtwoord varchar(6),

primary key(idpersoon)

);

insert into persoon (naam,voornaam,email,gebruikersnaam,wachtwoord) values ('van moeffaert','jarmo','jarmolutvanmoeffaert@atheneumjanfevijn.be','jvm123','666');

alter table verrichting

add idpersoon int not null default 1;

alter table verrichting

add constraint FK\_persoon

foreign key (idpersoon)

references persoon(idpersoon);

alter table persoon

add admin int not null default 0;

create view alleinfoverrichting as

select bedrag,datum,persoon.idpersoon,omschrijving,naam,voornaam from (verrichting

join typeverrichting on typeverrichting.idtypeVerrichting = verrichting.idtypeVerrichting)

join persoon on persoon.idpersoon = verrichting.idpersoon