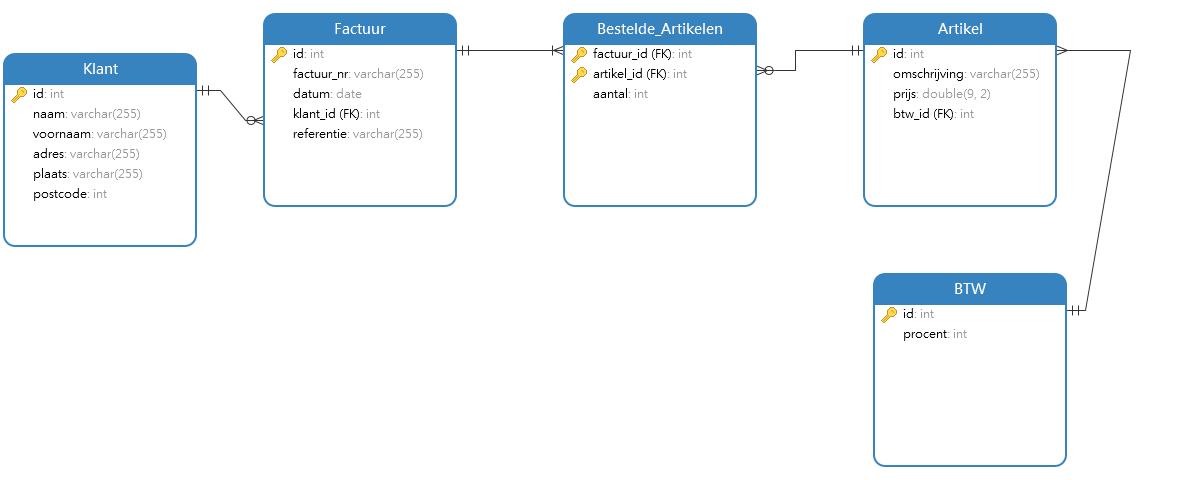
ERD



1.

use herexamendb;  
select concat(art\_naam, " ", art\_voornaam) naam, lan\_naam land, kw\_naam kunstwerk  
from artiest  
inner join land l on artiest.art\_lan\_id = l.lan\_id  
inner join kunstwerk k on artiest.art\_id = k.kw\_art\_id;

2.

select l.lan\_naam, count(kw\_naam) aantal\_werken  
 from land l  
 left join artiest a on l.lan\_id = a.art\_lan\_id  
 left join kunstwerk k on a.art\_id = k.kw\_art\_id  
group by l.lan\_naam  
order by l.lan\_naam;

3.

select loc\_naam locatie, count(kw\_id) aantal\_werken, sum(kw\_gewicht) totaal\_gewicht  
 from locatie l  
 left join kunstwerk k on l.loc\_id = k.kw\_loc\_id  
group by loc\_id

4.

select art\_naam, art\_voornaam  
 from artiest a  
 inner join kunstwerk k on a.art\_id = k.kw\_art\_id  
where not a.art\_id in (  
 select art\_id from artiest  
 inner join kunstwerk k2 on artiest.art\_id = k2.kw\_art\_id  
 where k2.kw\_loc\_id = 1  
 )  
order by art\_naam;

5.

insert into locatie(loc\_naam)  
 value(  
 'Te Boelaerpark'  
 );