SQL voorbeelden sakila

select first\_name, last\_name, title  
FROM actor  
INNER JOIN film\_actor  
 on actor.actor\_id = film\_actor.actor\_id  
INNER JOIN film  
 ON film\_actor.film\_id = film.film\_id

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

select country, count(city\_id) as aantal\_steden  
from country  
inner join city on country.country\_id = city.country\_id  
group by country;

Afbeelding met tekst, elektronica, schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dit kan je ook bekomen met dit statement:

select country,  
 (select count(\*) from city  
 where city.country\_id=country.country\_id)  
 as aantal\_steden  
from country;

select title, count(actor.actor\_id) aantal\_acteurs,  
 (select sum(amount) as totaal  
 FROM inventory  
 INNER JOIN rental  
 ON inventory.inventory\_id = rental.inventory\_id  
 INNER JOIN payment p  
 ON rental.rental\_id = p.rental\_id  
 WHERE inventory.film\_id=film.film\_id  
 GROUP BY inventory.film\_id  
 ) as totaal\_betaald  
from film  
inner join film\_actor ON film.film\_id=film\_actor.film\_id  
inner join actor ON film\_actor.actor\_id = actor.actor\_id  
GROUP BY film.film\_id

Afbeelding met tekst, schermafbeelding, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

SELECT first\_name, last\_name, avg(amount) as som  
FROM customer  
INNER JOIN payment p on customer.customer\_id = p.customer\_id  
GROUP BY customer.customer\_id  
ORDER BY som desc  
LIMIT 5;

Afbeelding met tekst, zwart, scorebord, schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

select avg(amount) as gemiddelde from payment

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving