

Toets 4, hoofdstuk 6

Open phpMyAdmin en open de database MP3Shop. Maak daarna onderstaande opgaven.

1. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer alle albumtitels waar de tekst 'greatest hits' voorkomt.
Gebruik hierbij het wildcardteken (%). Na het testen sla je je SQL-script in kladblok op als **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er zo uitzien:

albumcode	titel	artiest	genre	prijs	voorraad
A2001	Greatest Hits 2	Queen	Rock	3.00	0

2. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer alle albumtitels waar voorraad 0 is.
Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

albumcode	titel	artiest	genre	prijs	voorraad
A1999	Closing Time	Tom Waits	Rock	3.00	0
A2001	Greatest Hits 2	Queen	Rock	3.00	0
A2003	3121	Prince	Rock	3.45	0

3. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer alle albumtitels waar voorraad NIET 0 is en de prijs onder de 4.00 is.
Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

albumcode	titel	artiest	genre	prijs	voorraad
A1303	Cafe Atlantico	Cesarie Evora	World	3.00	100
A1404	Survivor	Destiny's Child	R&B	3.00	789
A1606	Oh Girl	The Chi-lites	Pop	3.00	2
A1123	Irresistible	Celia Cruz	Latin	3.50	23
A1321	Mi Sangre	Juanes	Latin	3.90	123
A2444	Antologia I	Paco de Lucia	World	3.00	1000

4. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer naam, woonplaats en e-mail van alle klanten in woonplaats Amsterdam.
Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

naam	woonplaats	email
Dylan Huisden	Amsterdam	dhuisden@roc.nl
Nitin Bosman	Amsterdam	nbosman@roc.nl
Tamara Kabli	Amsterdam	tamka@hotmail.com

5. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer titel, artiest en genre uit de albumtabel geordend op genre.
 Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

titel	artiest	genre
Der Her ist mei getreu	Ton Koopman	Klasiek
Irresistible	Celia Cruz	Latin
Rumba Azul	Caetano Veloso	Latin
Mi Sangre	Juanes	Latin
Oh Girl	The Chi-lites	Pop
Survivor	Destiny's Child	R&B
Marvin Gaye II	Marvin Gaye	R&B
3121	Prince	Rock
Closing Time	Tom Waits	Rock
Greatest Hits 2	Queen	Rock
Cafe Atlantico	Cesarie Evora	World
Antologia I	Paco de Lucia	World

6. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-COUNT-opdracht:
Selecteer titel, artiest, genre, met COUNT per genre uit de albumtabel.
 Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

titel	artiest	genre	COUNT(genre)
Der Her ist mei getreu	Ton Koopman	Klasiek	1
Rumba Azul	Caetano Veloso	Latin	3
Oh Girl	The Chi-lites	Pop	1
Survivor	Destiny's Child	R&B	2
Closing Time	Tom Waits	Rock	3
Cafe Atlantico	Cesarie Evora	World	2

7. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer titel, artiest, genre, met MIN prijs per genre uit de albumtabel.
 Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

titel	artiest	genre	MIN(prijs)
Der Her ist mei getreu	Ton Koopman	Klasiek	5.50
Rumba Azul	Caetano Veloso	Latin	3.50
Oh Girl	The Chi-lites	Pop	3.00
Survivor	Destiny's Child	R&B	3.00
Closing Time	Tom Waits	Rock	3.00
Cafe Atlantico	Cesarie Evora	World	3.00

8. Open het SQL-venster en codeer de volgende SELECT-opdracht:
Selecteer de hoogste prijs van een album uit de albumtabel.
 Na het testen sla je je SQL-script in **eigennaam-sqltoets.txt** op. Het resultaat moet er als volgt uitzien:

←T→
MAX(prijs)
5.50

9. Open het SQL-venster en codeer de volgende INSERT-opdracht

Voeg het volgende nieuwe album aan de albumtabel toe:

Albumcode: A0000

Titel: Respect

Artiest: Aretha Franklin

Genre: Soul

Prijs: 4.50

Voorraad: 200

Na het testen sla je je SQL-script in **eigenaam-sqltoets.txt** op.

10. Open het SQL-venster en codeer de volgende DELETE-opdracht.

Verwijder het album met albumcode A0000 uit de albumtabel.

Na het testen sla je je SQL-script in **eigenaam-sqltoets.txt** op.