

Aandachtspunten Database TechItEasy

- SQL keyword zijn geschreven met hoofdletters, dus:
`SELECT id, name FROM users;`
`select id, name from users;`
- Het document begint met DROP TABLE IS EXISTS statments voor alle tabellen
- Deze statements worden vergezeld door een CASCADE statement, of de statements staan in de juiste volgorde zodat ze geen error veroorzaken.
- Er is een tabel voor Television, Remote Controller, Wall Bracket en CIModule
- Als er een tabel is voor Product, dan hebben alle bovenstaande tabellen een Foreign Key verwijzend naar Product.
- Als er geen tabel is voor Product, dan hebben alle bovenstaande tabellen alle kolommen die logischerwijs in de Product tabel zouden staan.
- Elke tabel heeft een PRIMARY KEY. (dit kan SERIAL of ALWAYS GENERATED AS IDENTITY zijn)
- Television heeft een FOREIGN KEY voor Remote Controller (andersom kan ook)
- Television heeft een FOREIGN KEY voor CIModule (andersom kan niet)
- Er is een tussen tabel "television_wallbracket" die een FOREIGN KEY? Heeft voor televisions en een FOREIGN KEY voor wallbrackets.
- Elke tabel is gevuld met data
- Pluspunten als er UPDATE statments zijn gemaakt.
- Er is mistens 1 SELECT statement gemaakt om data te laten zien. Je mag dit statement beoordelen op complexiteit.
 1. Geen select statement
 5. Een niet-werkend select statement
 6. `SELECT * FROM (tablename);`
 - 7 `SELECT (values) FROM (tablename)`
 - 8 Uitgebreid select statement
 - 9 SELECT met JOIN
 10. SELECT met meerdere JOINS