

SQL Cheat Sheet

Volgorde

```
SELECT [DISTINCT] {kolom}
FROM {tabel}[JOIN {tabel} ON {conditie}]
[WHERE {expressie}]
[GROUP BY {kolom} [HAVING {conditie}]]
[ORDER BY {kolom} [ASC|DESC]]
[LIMIT {getal}]
```

Commando's

Naam	Beschrijving
SELECT {kolom} FROM {tabel}	Geef waarden in kolom van tabel
SELECT DISTINCT {kolom} FROM {tabel}	Zelfde als SELECT, maar rijen met dezelfde inhoud worden maar één keer getoond

Meerdere tabellen

Naam	Beschrijving
INNER JOIN {tabel} ON {conditie}	Combineert tabellen

Clausules

WHERE {conditie}	Selecteer rijen op basis van conditie
GROUP BY {kolom}	Groeprijen
HAVING {conditie}	Zelfde als WHERE, maar kan ook gebruikt worden in combinatie met GROUP BY
ORDER BY {kolom} [ASC DESC]	Sorteer rijen oplopend of aflopend
LIMIT {expressie}	Beperkt het resultaat tot het opgegeven aantal rijen

Aggregatie-functies

Naam	Beschrijving
COUNT ({kolom})	Aantal waarden
SUM ({kolom})	Waarden opgeteld
AVG ({kolom})	Gemiddelde
MAX ({kolom})	Grootste
MIN ({kolom})	Kleinste

Logische operatoren

Naam	Beschrijving
AND	En
OR	Of
NOT	Niet
IN ({expressie}, {expressie}, ...)	Waar als gelijk aan één of meer expressies
LIKE '_a%'	Waar als past bij patroon, in dit voorbeeld als de tweede letter gelijk is aan a

Vergelijkingsoperatoren

Naam	Beschrijving
=	Gelijk aan
>	Groter dan
<	Kleiner dan
>=	Groter of gelijk aan
<=	Kleiner of gelijk aan
<>	Ongelijk aan
IS NULL	Gelijk aan NULL