

Vigtige SQL kommandoer

Se mere på <https://www.w3schools.com/sql/default.asp>

SELECT (udvælge dele af en tabel)

```
SELECT kolonne1, kolonne2, ...  
  
FROM tabel_navn  
  
WHERE betingelse;
```

Hvis man vil vælge alle kolonner, skriver man:

```
SELECT *  
  
FROM tabel_navn  
  
WHERE betingelse;
```

INSERT INTO (indsætte nye data i en tabel)

```
INSERT INTO tabel_navn (kolonne1, kolonne2, ..., )  
  
VALUES (værdi1, værdi1, ...);
```

Hvis du tilføjer værdier til *alle* kolonner kan du nøjes med:

```
INSERT INTO tabel_navn VALUES (værdi1, værdi1, ...);
```

KOBLING (mellem to tabeller)

```
SELECT * FROM tabel_navn1, tabel_navn2  
  
WHERE tabel_navn1.id1 = tabel_navn2.id2;
```

UPDATE (opdatere en tabel)

```
UPDATE tabel_navn  
  
SET kolonne1=værdi1, kolonne2=værdi2, ...  
  
WHERE betingelse;
```

CREATE TABLE (oprette en tabel)

For at angive hvad der er den unikke id bruges PRIMARY KEY:

```
CREATE TABLE tabel_navn (  
  
    kolonne1 datatype PRIMARY KEY,  
    kolonne2 datatype, ...);
```

Eller (kan også bruges hvis nøglen er sammensat):

```
CREATE TABLE tabel_navn (  
  
    kolonne1 datatype,  
    kolonne2 datatype,  
    kolonne3 datatype,  
    .../  
    PRIMARY KEY (kolonne1, kolonne2));
```

DELETE FROM (slette data fra en tabel)

```
DELETE FROM tabel_navn WHERE betingelse;
```

DROP TABLE (sletter en tabel - for evigt)

```
DROP TABLE tabel_navn;
```