## SQL kommandoer til create, read, update og delete (CRUD)

For at lære at manipulere data vha. SQL queries skal du udarbejde følgende queries:

INSERT INTO queries, som gemmer 3 nye opskrifter i databasen

```
• INSERT INTO Opskrifter (name, fremgangsmaade, billede)

VALUES ('Banankage', 'Bland ingredienserne sammen og bag kagen i ovnen på

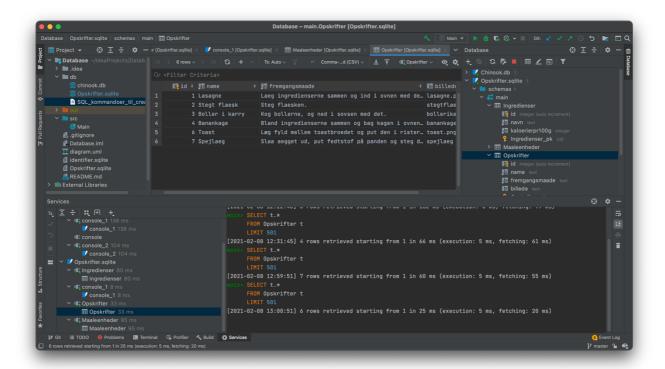
200grader varmluft.', 'banankage.png'),

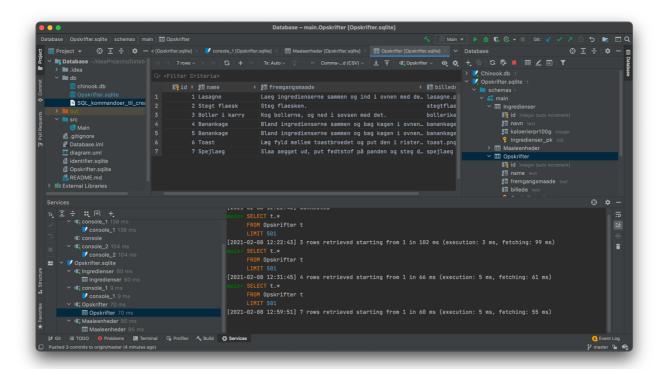
('Toast', 'Læg fyld mellem toastbroedet og put den i risteren',

'toast.png'),

('Spejlaeg', 'Slaa aegget ud, put fedtstof på panden og steg det',

'spejlaeg');
```



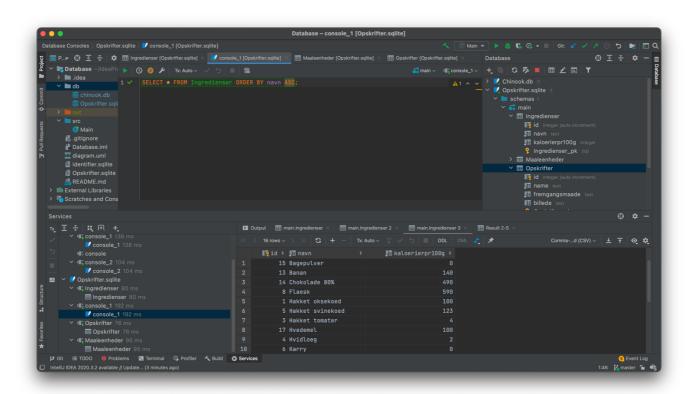


• INSERT INTO queries, som gemmer 5 nye ingredienser i databasen

```
INSERT INTO Ingredienser (navn, kaloerierpr100g)
VALUES ('Banan', '140'),
  ('Chokolade 80%', '490'),
  ('Bagepulver', '0'),
  ('Letmælk', '47'),
  ('Hvedemel', '100');
```

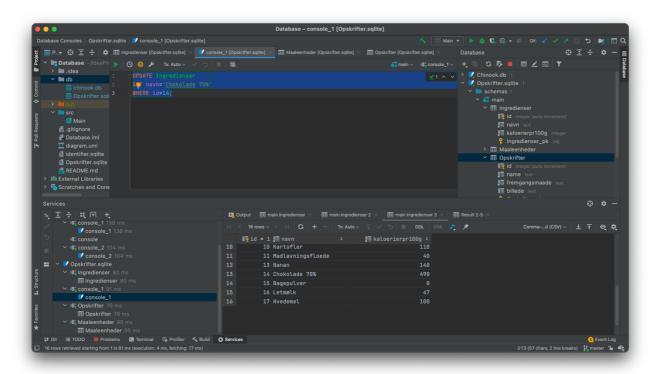
1 SELECT query, som viser indholdet af ingrediens-tabellen i ABC-rækkefølge

```
SELECT * FROM Ingredienser ORDER BY navn ASC;
```



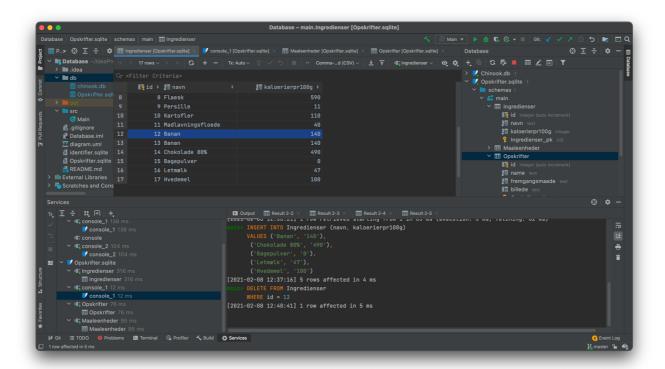
• 1 UPDATE query, som opdaterer navnet af en opskrift

```
UPDATE Ingredienser
SET navn='Chokolade 70%'
WHERE id=14;
```



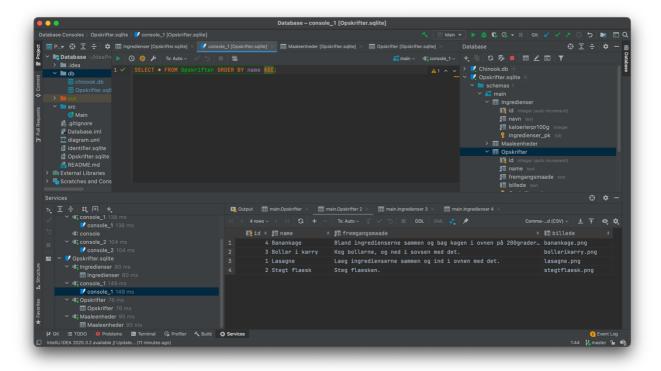
• 1 DELETE quey, som sletter en opskrift

```
DELETE FROM Ingredienser
WHERE id = 12;
```



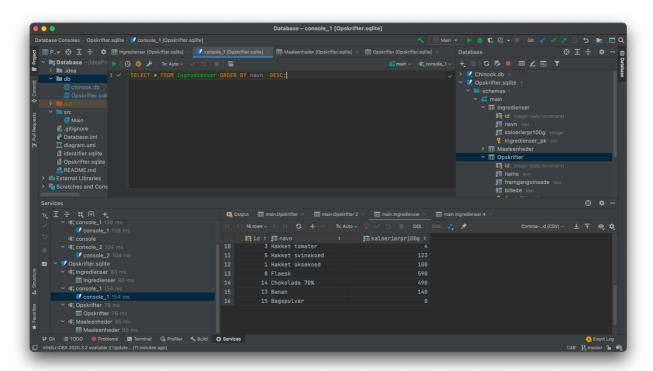
• 1 SELECT query, som viser indholdet af opskrifts-tabellen i ABC-rækkefølge

SELECT \* FROM Opskrifter ORDER BY name ASC;



• 1 SELECT query, som viser indholdet af ingrediens-tabellen i faldende næringsindholds rækkefølge

SELECT \* FROM Ingredienser ORDER BY navn DESC;



Gem alle queries i en tesktfil, og aflever tekstfilen og databasefilen i et GitHub-projekt.