

Förberedelseuppgift

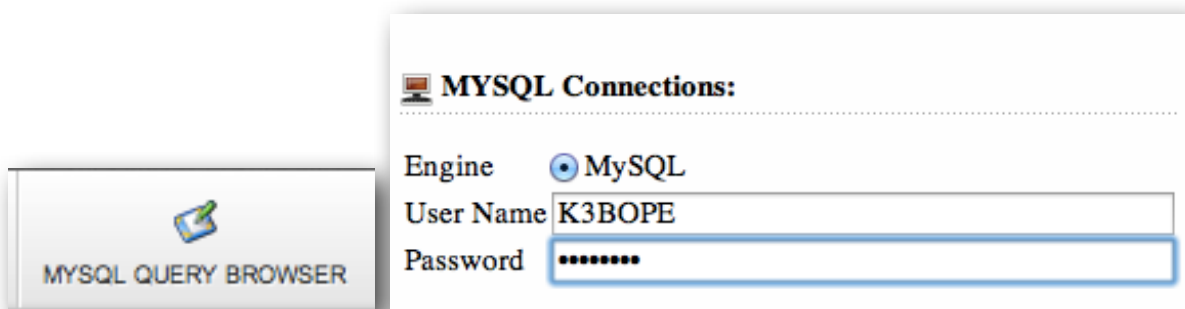
Genom hela kursen kommer vi att använda en webbserver, <http://ddwap.mah.se> med stöd för PHP och MySQL. För att kunna använda MySQL-delen för databaser måste några inställningar göras. Detta **måste göras** innan laborationensuppgiften.

Uppgift - Introduktion till MySQL

Stegen på sidorna 35-42 i boken PHP & MySQLK-Novice to Ninja ska följas, men något modifierade. De modifierade stegen finns beskrivna nedan.

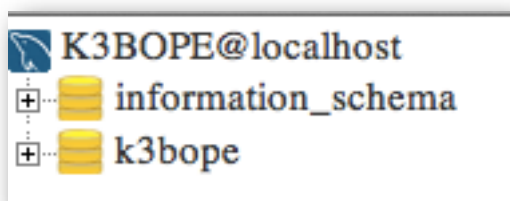
Gå till <http://ddwap.mah.se> och logga in.

Klicka sedan MYSQL QUERY BROWSER och logga in.



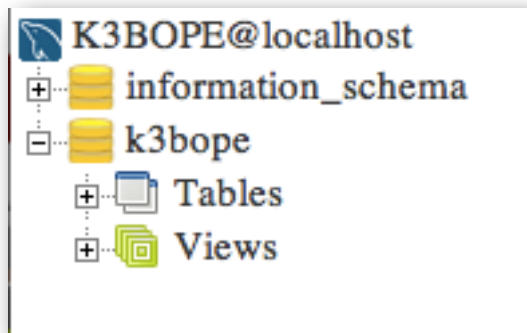
OBS: om det inte funkar, prova att logga in med stora bokstäver i användarnamnet i inlogningen ovan!

Det finns nu två databaser, en som heter `information_schema`, som vi inte kommer att använda, och en som heter samma som ditt användarnamn, i mitt fall **k3bope**. Det är den vi kommer att använda genom hela kursen. I boken heter databasen som används **ijdb** men vi saknar rättigheter att skapa nya databaser och måste därför använda databasen med samma namn som användarnamnet.

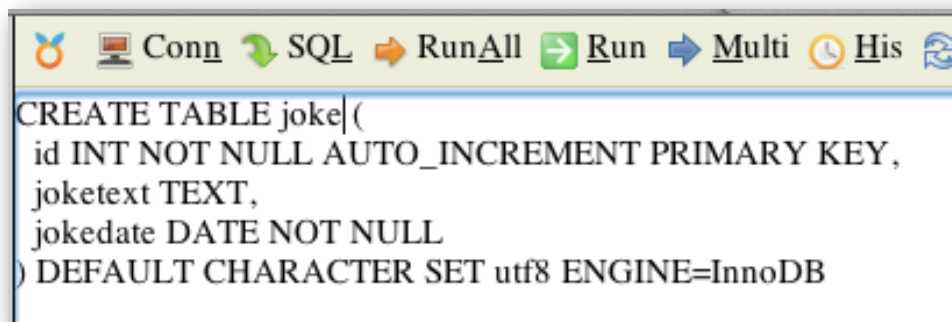


Nu ska tabellen **joke** skapas enligt instruktionerna på sidan 38 i boken.

Börja med att markera databasen med ditt användarnamn i listan till vänster.

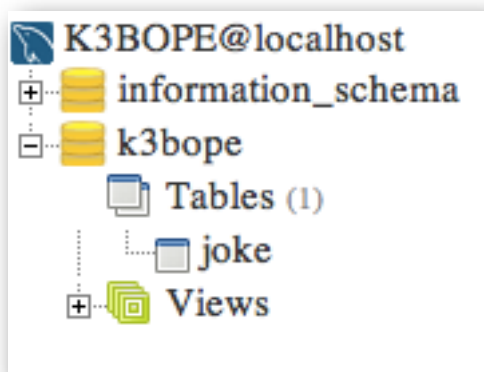


Skriv sedan in texten på s 38 för att skapa tabell.



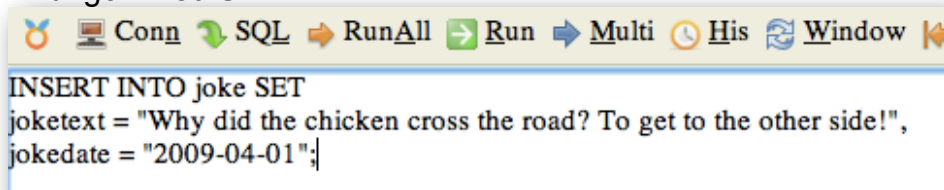
När det är inskrivet klickar du Run.

Nu har tabellen **joke** skapats. Klicka plustecknet vid Tables så kan du kolla att **joke** finns:

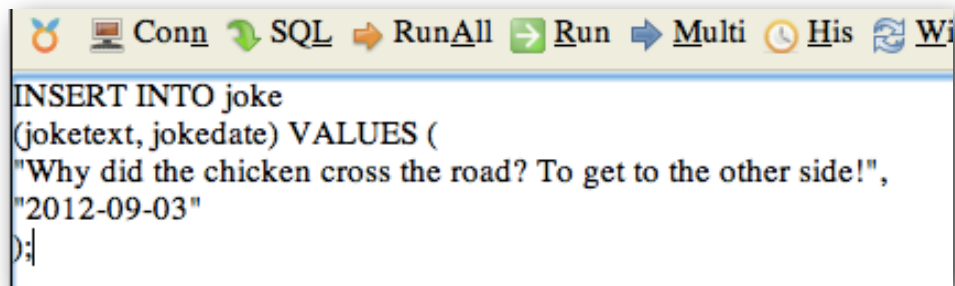


Nu ska en post (en rad) läggas till i tabellen. Det finns beskrivet på sidan 41 i boken. Det finns två sätt att göra det,

Antingen med SET:

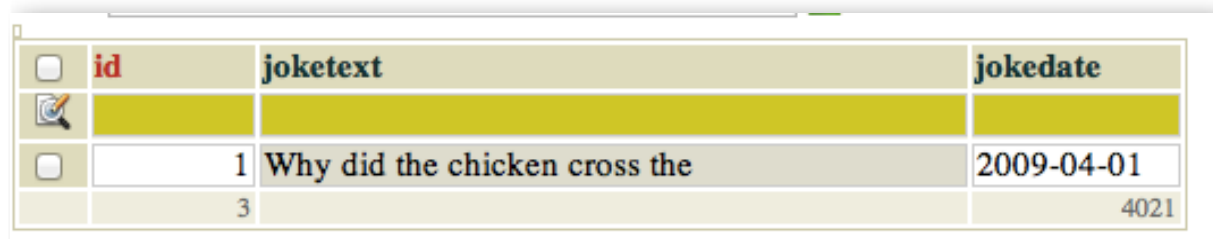


eller utan SET:



```
INSERT INTO joke
(joketext, jokedate) VALUES (
"Why did the chicken cross the road? To get to the other side!",
"2012-09-03"
);
```

Prova någon av alternativen. Om det funkar kan du se att en rad lagts till i tabellen om du klickar på den:



<input type="checkbox"/>	id	joketext	jokedate
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	1	Why did the chicken cross the	2009-04-01
	3		4021

Nu är det klart att börja med den egenliga laborationen.