

Laboration 1

Syfte med laborationen:

- att testa PHP-kod för att kommunicera med MySQL

Redovisning:

- Redovisa alla PHP-filer du skapat under labben på It's learning.

Uppgift 1

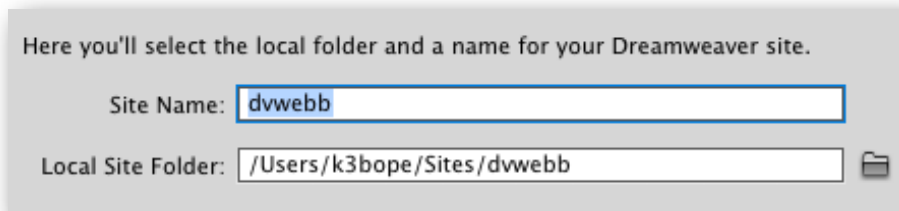
Uppgiften går ut på att fortsätta med joke-tabellen som skapades i förberedelseuppgiften men nu ska vi istället skriva egen PHP-kod för att kommunicera med tabellen.

Vi kommer att göra ungefär det som beskrivs på s. 96 och framåt i boken, "Connecting to MySQL with PHP".

Vissa saker måste dock bytas ut:

- Username är ert användarnamn
- Databasens namn är inte ijdb utan ert användarnamn

Skapa en ny php-fil som **måste** placeras i mappen dvwebb/me105/lab1 och döpas till index.php. Mappen dvwebb måste vara den mappen som angetts som Local Site Folder i site-inställningarna i Dreamweaver:



Testa sedan koden nedan.

```
9  <?php
10 //steg 1: upprätta kontakt mellan php-sidan och databasen
11 //i boken är dbname=ijdb, men på vår server måste vi använda vårt användarnamn som databasnamn
12 //ersätt k3bope med ert userid och XXXXXXXXXX med ert lösenord
13 $pdo=new PDO('mysql:host=localhost;dbname=k3bope','k3bope','XXXXXXXXXX');
14
15 //steg 2: fråga efter alla rader i tabellen joke
16 $sql='SELECT * FROM joke';
17 $result=$pdo->query($sql);
18
19 //steg 3: visa alla rader
20 foreach ($result as $row) {
21     $joketext=$row['joketext'];
22     echo $joketext;
23     echo "<br>";
24 }
25 ?>
```

Publicera den på servern och öppna med webbläsare. Om allt funkar ska det skämt som matades in i förberedelseuppgiften visas. Skicka in filen på it's learning.