



MySQL for nybegynder

I denne artikel går jeg gennem Slet, Ret og Opret data i en MySQL database. der er også en lille del i den hvor den postere datanen ud i en løkke

Skrevet den **04. Feb 2009** af **winerror** I kategorien **Programmeringsopgaver / PHP** | ★★★★★

MySQL Funktionere for begynder

Først vil jeg da lige starte med at sige hej og velkommen til min artikel omkring lætte funktionere i MySQL. Det vi vil starte med at lære jer hvor dan man kan slette, rette og oprette data i jers MySQL database.

Denne artikel er lavet for dem der ikke er så stærk til MySQL og enligt gerne vil lære endnu mere af det. Håber i kan lide den

Det første jeg vil guide jer i gennem er oprette funktionen sådan at i kan tilføje data til jers database starte med at oprette en table i jers MySQL der hedder (min_test) med 2 feltere den ene kalder du (id) og den anden kalder du (text). Id's data type skal være en (int) dens Ekstra skal være på (auto_increment) og til sidst skal du makere den som primay. Text's data type smider du på en (text) og klikker udfør

Når vi har det på plads skal du til at lave den kode til dit script. Først skal vi ha den form klar sådan du kan få lov til at ind taste noget data. Du kan kalde dit script for funktioner.php og når det er sket skal koden til din form skal se så leds ud

```
<html>
<head>
<title>Funktioner til MySQL</title>
</head>
<body>

<form action="funktioner.php?opret=mysql" method="post">
<input type="text" name="msg"> <input type="submit" value="Tilføj">
</form>

</body>
</html>
```

Så er din form klar til at du enligt kan få lov til at skrive det du vil ha ind :) men nu skal det jo også ind i selve MySQL'en. Det vil vi gøre på denne måde her

```
mysql_query("INSERT INTO min_test (text) VALUES ('".$_POST['msg'].');" or die(mysql_error());
```

Vi skal dog lige smide den i en if sætning sådan at PHP'en forstår hvad det er vi enligt lavere. Det vil vi gøre på denne her måde

```
<?
//Connecter til din MySQL
$conn = mysql_connect("localhost", "username", "password");
```

```
mysql_select_db("databasename");
```

```
If ($_GET['opret'] == "mysql")
```

```
{  
Din mysql code her  
}
```

```
Else
```

```
{  
?>  
Din html kode her  
<?  
}  
?>
```

For at gøre det læter for dig at se data'en er oprettet så smid en echo "Din data er nu tilføjet til databasen"; neden under din mysql linje så er du sikker på der ikke helt sker nogen fejl og det er også nemmer for dig at se hvad der enligt sker.

Nu vil du sikkert gerne ha det hele vist også sådan du kan se om det er gjort rigit så kan vi jo begynde at lave nogen links til dig sådan at du kan finde rundt i din side... det vil vi gøre sådan her så.

```
<?  
//Connecter til din MySQL  
$conn = mysql_connect("localhost", "username", "password");  
mysql_select_db("databasename");
```

```
//Dine links  
echo "  
<a href='funktioner.php?page=add'>Opret Data</a>  
";
```

```
//Oprettere dataen til din database  
if ($_GET['page'] == "add")  
{  
If ($_GET['opret'] == "mysql")  
{  
mysql_query("INSERT INTO min_test (text) VALUES ('".$_POST['msg'].");") or die(mysql_error());  
}  
Else  
{  
?>  
<form action="funktioner.php?page=add&opret=mysql" method="post">  
<input type="text" name="msg"> <input type="submit" value="Tilføj">  
</form>  
<?  
}  
}  
//Udskriver forsiden til dig  
Else  
{  
Echo "Din start side her med info omkring tingen."  
}  
?>
```

Nu skal vi så ha lavet sådan du kan komme til at se alt data der nu er oprettet i databasen så derfor kan

du lige tilføje et link mere under link med link navn (funktioner.php?page=look) når det er gjort skla du ha lavet en if sætning mere i mellem start siden og opret siden som skal hede

```
Elseif ($_GET['page'] == "look")
{

}
```

Inde I den skal du så ha lavet en løkke der postere alt din data ud igen. Den vi skal ha lavet skal vi tage højdet for at du skal kunne slette den og rette den med det samme så derfor kan du lave den så leds

```
echo "<table width='100%' cellpadding='0' cellspacing='0'>";
$res = mysql_query("select * FROM min_test ORDER BY year DESC");
while($row = mysql_fetch_array($res))
{
echo "
<tr>
<td><a href=' funktioner.php?page=look&id=".$row['id']."'>".$row['id']."</a></td>
<td><a href='funktioner.php?page=look&status=ret&id=".$row['id']."'>Ret</a></td>
<td><a href='funktioner.php?page=look&status=slet&id=".$row['id']."'>Slet</a></td>
</tr>
";
}
echo "</table>";
```

Da vi også har smidt slet og ret på skal de jo også være der ikke ;) først starte vi med at slete dit paremetere sådan her

```
mysql_query("DELETE FROM min_test WHERE id = '". $_GET['id'] ."'") or die(mysql_error());
```

og når man skal rette noget til vil man I sted for DELETE burger UPDATE som ser sådan her ud

```
mysql_query("update min_test SET text = '". $_POST['msg'] ."' WHERE id = '". $_GET['id'] ."'") or die(mysql_error());
```

For det det bliver mere over skulig for dig vil jeg lave den kode du enligt bare skal sætte ind i din elseif (\$_GET['page'] == "look") sætning.

```
if ($_GET['id'] != "")
{
if ($_GET['status'] == "ret")
{
If ($_GET['status'] == "ret")
{
mysql_query("update min_test SET text = '". $_POST['msg'] ."' WHERE id = '". $_GET['id'] ."'") or die(mysql_error());
echo "Din text er nu rettet.";
}
}
Else
{
$res = mysql_query("select * FROM min_test WHERE id = ".$_GET['id'].");
$row = mysql_fetch_array($res);

?>
<form action="funktioner.php?page=look&status=ret&id=<? Echo $row['id']; ?>" method="post">
```

```

<input type="text" name="msg" value="<? Echo $row[[]text'?>"> <input type="submit" value="Ret">
</form>
<?
}
}
Elseif ($_GET['status'] == "slet")
{
mysql_query("DELETE FROM min_test WHERE id = '". $_GET['id'] ."'") or die(mysql_error());
echo "Din text er nu slettet fra databasen";
}
Else
{
$res = mysql_query("select * FROM min_test WHERE id = []'".$_GET[[]id]'.");
$row = mysql_fetch_array($res);

Echo $row[[]text'];

}
}
Else
{
echo "<table width='100%' cellpadding='0' cellspacing='0'>";
$res = mysql_query("select * FROM min_test ORDER BY year DESC");
while($row = mysql_fetch_array($res))
{
echo "
<tr>
<td><a href='funktioner.php?page=look&id=".$row[[]id].'">".$row[id]."</a></td>
<td><a href='funktioner.php?page=look&status=ret&id=".$row[[]id].'">Ret</a></td>
<td><a href='funktioner.php?page=look&status=slet&id=".$row[[]id].'">Slet</a></td>
</tr>
";
}
echo "</table>";
}

```

Det var så den lille artikle :) hvis i finder nogen fejl i den så sig enlig til og kontakt mig da

Kommentar af snowball d. 08. Sep 2004 | 1

Eftersom din artikel henvender sig til begyndere, så mener jeg du springer alt for let over det punkt med at oprette tabellen. Ud fra det du skriver vil jeg tro du benytter phpMyAdmin men det er jo ikke sikkert alle kan regne det ud. Selve indholdet af artiklen er som sådan OK for helt begyndere, men hvorfor skrive "if (\$_GET['status'] == "ret")" 2 gange lige efter hinanden !? ;)

Det ville dog helt klart hjælpe en del hvis du brugte noget tid på sætte artiklen flot op (formatering) og især læse det hele igennem samt køre en stavekontrol på teksten. Det er mildt sagt mange stave-/tastefejl ;)

Kommentar af eds d. 10. Sep 2004 | 2

Kommentar af wicez (nedlagt brugerprofil) d. 25. Dec 2004 | 3

Det du skriver i denne artikel kunne du jo bruge til din "gæstebog"'s artikel, så ville den måske også være værd at læse :S

Kommentar af morteeart d. 29. Sep 2004 | 4

Nu er der så mere php & html i denne her artikeln end mysql, skriv dog en rigtig mysql artikel, som omhandler brugen af en database , og hvordan det gøres smartest. - generalt er dine artikler dårlige, det ligner at du er i point nød eller noget.

Og tak for dårlig karma winerror, synd at jeg ikke kan give dig endnu dårligere end du allerede har fået..