



## Lav et community

**Dette er en grundlæggende artikel til hvordan du laver et lille community, med forskellige diverse funktioner. I de fleste community's og brugersystemer bliver det brugt session's.**

**En session er noget der bliver gemt på det brugte server, som gemmer de d**

Skrevet den **03. Feb 2009** af **dknsj** | kategorien **Programmeringsopgaver / PHP**

Dette er en grundlæggende artikel til hvordan du laver et lille community, med forskellige diverse funktioner. I de fleste community's og brugersystemer bliver det brugt session's. En session er noget der bliver gemt på det brugte server, som gemmer de dataer man taster ind. Men session'en bliver for det meste kun brugt til at gemme et brugernavn.

Hvis du følger denne artikel er det vigtigt at din server /(dit host) understøtter MySQL og sessions.

NB. Under denne artikel kan der nemt forekomme stavefejl - og kode fejl, men håber du kan bruge den =)

-----  
Del #1,1: Lav databasen.

I din MySQL database skal du altid gemme tabeller, med hvisse navne; som dit script kender.

```
CREATE TABLE brugere (  
  id int(9) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  brugernavn varchar(200) NOT NULL default "",  
  kodeord varchar(200) NOT NULL default "",  
  email varchar(200) NOT NULL default "",  
  UNIQUE KEY id (id)  
) TYPE=MyISAM;
```

Når du har gjort det er din database faktisk klar.

-----  
Del #1,2: Forbindelsen til database; Lav en fil: ("db\_connect.php")

I stedet for at holde kontakt til databasen på alle siderne laver jeg altid én fil med forbindelsen, filen kan derfor include's på alle de andre sider og dermed holde kontakten vedlige.

I filen kan du også indsætte mange andre nyttige ting som skal være på alle de dynamiske sider. På denne side har jeg også valgt at indsætte log-ud strengen.

.....  
<?php

```

$database = ""; // her skal du angive din database
$bruger = ""; // her skal du angive din bruger
$password = ""; // her skal du indtaste dit kodeord til din MySQL server
$host = ""; // dit host for det meste er det localhost

mysql_connect($host, $bruger, $password); // Forbindelse til serveren.
mysql_select_db($database); // Holder forbindelse til databasen

if($mod == "logOut"){
    session_start();
    session_destroy();

    echo "<script>\n setTimeout(\"location.href='login.php?errmsg=Du er nu logget ud!'\", 200); \n
</script>";

}

if($brugernavn){
    $bSQL = mysql_query("SELECT * FROM brugere WHERE brugernavn = '$brugernavn'");
    $brugerinfo = mysql_fetch_array($bSQL);
}
?>

```

.....  
Så kan jeg skrive <? include "db\_connect.php"; ?> på alle siderne.

-----  
Del #2,0: Login siden, tjek om oplysningerne passer; Lav en fil: ("login.php")

I alle communityes skal man altid angive noget for at få adgang til nogle bestemte sider, nogle gange bare et kodeord, nogle gange kundenummer eller brugernavn. Men i dette tilfælde skal vi angive brugernavn eller Username som nogle vælger og kalde det (Engelsk)

```

.....
<?php
session_start();
include "db_connect.php";
if($tjek == "yes") {
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM BRUGERE WHERE brugernavn = '$fbruger'");
    $btjek = mysql_fetch_array($sql);
    if($fkode == $btjek[kodeord]){
        $brugernavn = $btjek[brugernavn];
        session_register("brugernavn");
        header("location: login_ok.php");
    }
    else{
        $errmsg = "Forkert brugernavn eller password \n";
    }
}
if($brugernavn){
    header("location: login_ok.php");
}
else{
?>
<HTML>
<HEAD>

```

```

<TITLE> community </TITLE>
</HEAD>
<BODY>

<?
  if($errmsg){
    echo "<font color=\"red\" size=\"2\" face=\"Tahoma\">. $errmsg . "</font><br><br>\n";
  }

?>

<FORM ACTION="<?=$PHP_SELF?>" METHOD="POST" NAME="FORM">
<input type="hidden" name="tjek" value="yes">
Brugernavn : <input name="fbruger" type="text"><br>
Kodeord : <input name="fkode" type="password"><br>
<input type="submit" value="login">
</form>

</BODY>
</HTML>
<?
}
?>

```

.....

-----

Del #2,1: Login-okay siden, forside til dem der ER logget ind; Lav en fil: ("login\_ok.php")

Når brugerene er logget ind, får de nu adgang til en række funktioner, som de kan benytte sig af.

- 1; ret profil
- 2; se profiler
- 3; log af

```

.....
<?php
session_start();
include "db_connect.php";

if($brugernavn){
  if($page){

    echo "<HTML>\n <HEAD>\n <TITLE> community </TITLE>\n </HEAD>\n <BODY>";

    if($page == "bliste"){
      $sql = mysql_query("select * from brugere");
      echo "\t komplet liste over alle bruger:<br><br>";
      $strNumber = 0;
      while($row = mysql_fetch_array($sql)) {
        $strNumber = $strNumber+1;
        echo "\t\t # $strNumber - <a onClick=\"parent.location.href='?page=profil&id=$row[id]\"
style=\"cursor:hand\">$row[brugernavn]</a><br>\n";
      }
      if($page == "profil"){

```

```

    $sql = mysql_query("select * from brugere where id = '$id'");
    while($row = mysql_fetch_array($sql)) {

        echo "\n\t velkommen til $row[brugernavn]'s profil.\n \t Du kan kontakte $row[brugernavn] på
følgene e-mail $row[email] \n \n \t <br> Der er ikke andet her.";

    }
    if($id == NULL){
        echo "\n Den afsøgte bruger blev ikke fundet. <br>\n Prøv igen senere.\n";
    }
}
if($page == "rbruger"){

if($module){
    mysql_query("UPDATE brugere SET email = '$email' WHERE brugernavn = '$brugernavn' OR id =
'$brugerinfo[id]'");
    echo "\n \t<script> \n \t alert(\"Din profil er nu redigeret\"); \n \t
parent.location.href='?page=profil&id=$brugerinfo[id]'; \n \t </script>\n";
}

    echo "\t <form action=\"login_ok.php\" method=\"post\">\n";
    echo "\t <input type=\"hidden\" name=\"page\" value=\"rbruger\"> \n";
    echo "\t <input type=\"hidden\" name=\"module\" value=\"action\"> \n";
    echo "\t <input type=\"text\" name=\"email\">\n\n";
    echo "<input type=\"submit\" value=\"Rediger profil\">\n \t</form>\n";
}

    echo "</BODY>\n </HTML>";
}
else{

?>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> community </TITLE>
</HEAD>

<body link="#000000" vlink="#000000" alink="#000000">

<DIV align=left>
<TABLE style="BORDER-COLLAPSE: collapse" borderColor=#111111 height=198 cellSpacing=0
cellPadding=0 width=432 border=0>
<TBODY>
<TR>
<TD vAlign=top width=157 height=198>

<font size="2" face="tahoma">

<a onClick="parent.frame.location.href='?page=bliste';" style="cursor:hand">Brugerliste</a><br>
<a onClick="parent.frame.location.href='?page=rbruger';" style="cursor:hand">Ret bruger</a><br>
<a onClick="parent.location.href='?mod=logOut';" style="cursor:hand">Log af</a>

</TD>
<TD vAlign=top width=269 height=198>

```

```
<iframe name="frame" src="?page=start" width="200" height="300" frameborder="0">
</iframe>
</TD></TR>
</TBODY>
</TABLE>
</DIV>

</BODY>
</HTML>
<?
  }
  if(!$brugernavn){
    header("location: login.php?errmsg=Du er ikke logget ind.");
  }
  }
}
?>
```

.....

-----

Slut...

Eksemplerne som er indtastet her, er testet på en Apache server med PHP Ver. 4.1.1; og dermed kører det fint.

Håber du fik til god af artiklen.

Skrevet af Nikolaj.

(Og til dem som har kommenteret den lille sætning "håber du fik god af artiklen" som er et gammelt ordsprog som min lærer altid brugte, når han sagde at han håbede at nogle lærte noget.)

#### **Kommentar af mick d. 12. Jun 2005 | 1**

Sitat Nikolaj Sommer Jensen: "Håber du fik god af artiklen". Jeg fik i hvertfald en god latter din kølle. Fem poeng for et godt grin er sgu da billigt i dagens Danmark.

#### **Kommentar af milo d. 14. Oct 2004 | 2**

Elendig kode, håber ikke ovenstående skal bruges på en server hvor register\_globals er deaktiveret. Læs lidt om "standarderne". Post værdier hentes med \$\_POST['variabel'] ikke med \$variabel.

#### **Kommentar af woowii d. 04. Sep 2007 | 3**

Som allerede nævnt er det rimelig let at snyde din lille side når du bruger \$brugernavn fremfor \$\_SESSION['brugernavn'] - og når nu hele din "artikel" handler om login system er det ikke meget værd når der intet sikkerhed er.

Derudover burde du også begynde at overholde w3 standarder - specielt hvis du vil prøve at lære andre noget (hvilket vel er meningen siden du skriver en artikel). HTML/CSS delene er mindst talt elendige - det ligner noget du har bygget i Frontpage eller ligende.

Forresten er "NB. Under denne artikel kan der nemt forekomme stavefejl - og kode fejl, men håber du kan bruge den =)" næppe den bedste måde at starte en artikel på - men på den anden side viser det meget

godt hvor ubrugelig den er.

#### **Kommentar af krydset d. 15. Oct 2004 | 4**

SKOOOOOOOOD

#### **Kommentar af futurama d. 14. Oct 2004 | 5**

Skod

#### **Kommentar af madsass d. 10. Dec 2004 | 6**

Dårlig artiken, uoverskuelig kode, systemet kan let hackes. Brug md5 hashing til passwords.

#### **Kommentar af arkanoid d. 14. Feb 2005 | 7**

#### **Kommentar af evilhoppemis d. 14. Oct 2004 | 8**

Var da en enormt dårlig artikkel. Der blev jo ikke forklaret særlig meget om hvorfor du gjorde det og hvordan. Og som milo skriver "læs lidt om "standarderne"". Der vil forkomme mange fejl, hvis det ikke bliver ændret.

#### **Kommentar af morteeart d. 13. Oct 2004 | 9**

For meget kode, for lidt forklaring, og koden virker temmeligt rodet.

#### **Kommentar af hardstyle\_master d. 14. Oct 2004 | 10**

Lær også at stave, feks. pkysningerne til oplysningerne  
Og det hedder ikke "Håber du fik god af artiklen."  
Det hedder inten  
"Håber du fik gavn af artiklen." eller "Håber du kunne bruge noget fra artiklen."

#### **Kommentar af simsevu d. 03. Aug 2007 | 11**

mick:  
Synes lige du skal feje for egen dør, før du angriber andre.

Du har skrevet Citat med "S" og stavet point forkert, ved at skrive poeng.?

#### **Kommentar af per1291 d. 31. Jul 2005 | 12**

Hej Nikolaj - lad ikke de andre tage modet fra dig. Jeg har ikke selv mulighed for at bruge PHP men ASP.  
Alligevel tror jeg jeg kan bruge din artikel. - Hilsen Per

#### **Kommentar af esbar d. 26. May 2005 | 13**

Tjah det eneste jeg kan sige er at det er pinligt for dig at du skrev di navn i bunden. For dette er IKKE en artikel, du forklarer slet ingenting og det er jo heller ikke en community det der? Det er et login "system" (uden brug af md5?!). Skuffet er jeg.

#### **Kommentar af naxaran d. 18. Oct 2005 | 14**

Der mangler vidst lidt takt og tone herinde på Eksperten.dk, folk er da for latterlige, meningen med denne artikel er jo nok heller ikke at lave et community svarende til Eksperten.dk. Udemærket artikel. Til alle de negative : "Hvor gamle er det lige i er?"

#### **Kommentar af betzall d. 02. Aug 2006 | 15**

Fin artikel

#### **Kommentar af tdafoobar d. 16. Oct 2006 | 16**

naxaran, jo mere forkert folk lærer, jo ringere bliver internettet... og man burde ikke forfatte artikler før man opnår en viden på et ordenligt niveau. Hvilket forfatteren her ikke har.