



## Paging (10 pr. side) i PHP & MySQL

### En gennemgang af et script til at vise x antal poster pr. side.

Skrevet den **08. Feb 2009** af **ahv** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★☆☆☆☆

Hvis man skal præsentere en masse poster fra en database, f.eks. indlæg i en gæstebog kan det præsenteres mere overskueligt ved at opdele sin poster på flere sider. Jeg vil i det følgende gennemgå et script der gør netop dette. Scriptet er løbende kommenteret. Kommentarerne til scriptet vil være indrammet af /\*...\*/

```
<?php
/* Vi connecter til databasen */
$connection = mysql_pconnect("host", "user", "pass");
mysql_select_db("database");

/* Antallet af poster vi ønsker vist på hver side */
$pr_side = 10;

/* Vi tæller antallet af poster i tabellen husk at ændre 'table' til dit eget tabelnavn */
$antal = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) FROM table"),0) or die(mysql_error());

/* Hvis visfra-variablen ikke findes i URL-feltet og den ikke er et nummer og den er større end antallet i
databasen, så sættes den til 0, ellers sættes den til værdien fra URL feltet */
$vis_fra = (isset($_GET["visfra"]) && is_numeric($_GET["visfra"]) && $_GET["visfra"] < $antal) ?
$_GET["visfra"] : 0;

/* Vi laver et database udtræk med limit, så den kun hiver det rigtige antal ud fra tabellen, husk at ændre
'table' til dit eget tabelnavn */
$query = mysql_query ("SELECT * FROM table ORDER BY id DESC limit $vis_fra, $pr_side") or
die(mysql_error());
/* Vi kører en while og udskriver data, det jeg har sat på er blot et eksempel */
while ($row = mysql_fetch_array($query)) {
    echo $row['id']."<br>";
}
echo "<hr />";

/* Der undersøges om der skal udskrives et "forrige side"-link, er dette tilfældet udskrives linket */
if ($vis_fra > 0) {
    $back= $vis_fra - $pr_side;
    echo "<a href='$_SERVER[PHP_SELF]?visfra=$back'>Forrige</a> ";
}
$page = 1;

/* Alle siderne udskrives så man med et klik kan få resultaterne fra fx 90-100 */
for ($start = 0; $antal > $start; $start = $start + $pr_side) {
    if($vis_fra != $page * $pr_side - $pr_side) {
        echo "<a href='$_SERVER[PHP_SELF]?visfra=$start'>$page</a> ";
    } else {
        echo $page." ";
    }
}
```

```
}  
$page++;  
}
```

```
/* Der undersøges om der skal udskrives et "næste side"-link, er dette tilfældet udskrives linket */  
if ($vis_fra < $antal - $pr_side) {  
    $next = $vis_fra + $pr_side;  
    echo " <a href='$_SERVER[PHP_SELF]?visfra=$next'>Næste</a>";  
}  
?>
```

- AHV

#### **Kommentar af janbb d. 23. Apr 2004 | 1**

hot emne :)

#### **Kommentar af jensgram d. 10. Jan 2009 | 2**

Ah, den er nu noget overfladisk, men den forhindrer vel en del spørgsmål i PHP-kategorien ;)

#### **Kommentar af westhi (nedlagt brugerprofil) d. 20. Sep 2004 | 3**

Den er god. Og til "tortur"> Det er nu ikke helt den samme som schaeffners

#### **Kommentar af olleg d. 08. Jan 2005 | 4**

addddd...

#### **Kommentar af tortur d. 29. Apr 2004 | 5**

Dybt lol.. Du har jo ikke selv skrevet denne artikel, den er hentet fra:  
<http://www.ebruger.dk/artikler/artikel.asp?artikelID=19>