



RSS "Live Bogmærke"

I denne artikel vil jeg gennemgå hvordan en side for RSS "Live Bogmærke" kan se ud.

Skrevet den **10. Feb 2009** af **madsass** | kategorien **Script / Andre** | ★★☆☆☆

I en af de nyere browsere som Mozilla Firefox 1.0, samt nogle Email Clienter, der kan du ved hjælp af "RSS" lave et "Live Bogmærke".

Dvs. at hvis du f.eks. har et nyhedssystem, hvor folk skulle kunne tilføje en mappe til deres foretrukne sider. Der kan du f.eks. lave det sådan at man kan gå ind i mappen fra det RSS bogmærke i dine foretrukne du har tilføjet og se opdaterede overskrifter for nyhederne, så den SELV opdaterer mappen, ved hjælp af den XML fil som jeg om lidt vil gennemgå et eksempel af.

RSS står for **Rich Site Summary**.

RSS startede første gang på en Netscape's side. Det startede med at være et RDF format, men RSS 2.0 som er den nyeste version af RSS, bruges nu mange andre formater til at opbevare sin XML kode i.

Okay. Lad os sige at i som på min side har et nyhedssystem, hvor man kan kommentere nyhederne. Så kan den se således ud:

```
<rss version="2.0">
<channel>
<title>Madsass.dk</title>
<description>The 5 latest news from Madsass.dk</description>
<link>http://www.madsass.dk</link>
  <language>da</language>
  <copyright>Copyright 2004 - 2005, Madsass.dk</copyright>
```

Dette er den øverste af XML siden. Her kan du se hvad de forskellige ting betyder:

<title>Madsass.dk</title>

Her skal der stå hvad titlen på din side er. I mit tilfælde er Madsass.dk titlen.

<description>The 5 latest news from Madsass.dk</description>

Dette er beskrivelsen af bogmærkerne. Ved mig bliver der bogmærket de 5 nyeste headlines fra min side.

<link><http://www.madsass.dk></link>[/b]

Det siger sig selv :). Link til den side hvor bogmærkerne bliver linket til.

<language>uk-en</language>

Her bliver der defineret sproget på siden. I mit tilfælde er min side Amerikansk / Engelsk.

<copyright>Copyright 2004 - 2005, Madsass.dk</copyright>

Dette er bare copyright på min side. Der skal du bare skrive dit eget.

Så begynder vi med det stykke php-kode der skal printe overskrifter, link til den side hvor man kommenterer nyheden og beskrivelse af nyheden.

```

<?php
$host = "localhost";
$brugernavn = "madsass_dk";
$kodeord = "****";
$databse = "madsass_dk";

mysql_connect($host,$brugernavn,$kodeord);
mysql_select_db($databse);

$query = mysql_query("SELECT *, UNIX_TIMESTAMP(date) AS tid FROM news ORDER BY id DESC limit
5") or die(mysql_error());
while($row = mysql_fetch_array($query)) {
$tid = $row['tid'];
$tid = date(" d/m-y - H:i", $tid);
$msg = $row['msg'];
echo "
<item>
<title>$row[overskrift]</title>
<description>$row[overskrift] - $tid</description>
<link>http://www.madsass.dk/news/comment.php?id=\$row\[id\]</link>
</item>
";
}
?>

```

Ja. I skal vel også lige have en forklaring af dette :).

```

$host = "localhost";
$brugernavn = "madsass_dk";
$kodeord = "****";
$databse = "madsass_dk";

mysql_connect($host,$brugernavn,$kodeord);
mysql_select_db($databse);

```

MySQL databasen hvor nyhederne ligger bliver kontaktet (Mit password har jeg selvfølgelig censureret).

```

$query = mysql_query("SELECT *, UNIX_TIMESTAMP(date) AS tid FROM news ORDER BY id DESC limit
5") or die(mysql_error());
while($row = mysql_fetch_array($query)) {
$tid = $row['tid'];
$tid = date("d/m-y - H:i", $tid);
$msg = $row['msg'];

```

Vi hiver data ud fra MySQL databasen, og definerer at \$msg er \$row[msg], og så bruger jeg date() funktionen fordi at jeg i min MySQL database bruger timestamp som kolonne til min dato, hvor den giver et 14 cifferet tal i MySQL, og så laver date() dem om til "rigtig" datoer / tidspunkter.

```

echo "

```

```
<item>
  <title>$row[overskrift]</title>
  <description>$row[overskrift] - $tid</description>
  <link>http://www.madsass.dk/news/comment.php?id=\$row\[id\]</link>
</item>
";
```

Okay. Dette er hovedparten i det Live Bogmærke. Her printes de forskellige bogmærker ud til XML koder.

<item></item>

Disse to tags "indelukker" de forskelle nyheder, sådan at de bliver til bogmærker.

<title>\$row[overskrift]</title>

Her printes overskriften på min nyhed ud til titlen på bogmærket.

<description>\$row[overskrift] - \$tid</description>

Dette er beskrivelsen af overskriften. Her har jeg valgt at beskrivelsen skal være: Overskrift - Tid nyhed er oprettet

<link>[http://www.madsass.dk/news/comment.php?id=\\$row\[id\]](http://www.madsass.dk/news/comment.php?id=$row[id])</link>[/b]

Her har vi funktionen der definerer den side som man skal komme ind på, når man klikker på de forskellige bogmærker. I mit tilfælde er det min comment.php side hvor man kommenterer mine nyheder og, så er der ?id=\$row[id] der bliver brugt, så comment.php kan se hvilket nyhed og hvilke kommentarer der skal vises.

Som et eksempel kommer hele XML siden sådan ud i mit tilfælde:

```
<rss version="2.0">
<channel>
<title>Madsass.dk</title>
<description>The 5 latest news from Madsass.dk</description>
<link>http://www.madsass.dk</link>
  <language>da</language>
  <copyright>Copyright 2004 - 2005, Madsass.dk</copyright>
<?php
$host = "localhost";
$brugernavn = "madsass_dk";
$kodeord = "*****";
$databse = "madsass_dk";

mysql_connect($host,$brugernavn,$kodeord);
mysql_select_db($databse);

$query = mysql_query("SELECT *, UNIX_TIMESTAMP(date) AS tid FROM news ORDER BY id DESC limit 5") or die(mysql_error());
while($row = mysql_fetch_array($query)) {
$tid = $row['tid'];
$tid = date(" d/m-y - H:i", $tid);
$msg = $row['msg'];
echo "
  <item>
    <title>$row[overskrift]</title>
    <description>$row[overskrift] - $tid</description>
```

```
<link>http://www.madsass.dk/news/comment.php?id=\$row\[id\]</link>
</item>
";
}
?>
</channel>
</rss>
```

Her lukker vi så af nede i bunden med:

```
</channel>
</rss>
```

Så skal du også indsætte denne stump kode i <head> på din side:

```
<link href="rss.php" rel="alternate" title="Madsass.dk RSS" type="application/rss+xml" />
```

Tak til htm for at minde mig om at jeg havde glemt det.

Hvis i bruger Mozilla Firefox browser, så prøv at gå ind på <http://www.madsass.dk>, og klik på det lille orange ikon nede i højre hjørne af browseren, og tryk: **Abonner på 'RSS'...**, hvor i så bare kan gemme det i f.eks. roden af jeres Bogmærke mappe.

Når i så går derind kan i se de 5 nyeste overskrifter på nyheder fra min side.

Har godt nok ikke 5 nyheder på min side, da jeg lige har nulstillet det, så der er kun 2 i mappen, som automatisk bliver opdateret når jeg tilføjer en nyhed på min side.

Hvis i IKKE bruger Mozilla Firefox browser, men derimod Opera, IE eller anden. Så download nyeste version af firefox på <http://www.getfirefox.com>

- For IE er noget møj :)

Jeg håber i har lært noget, og god fornøjelse ;).

Med Venlig Hilsen
Mads Bjørck // Madsass.dk

Kommentar af ysubhi d. 20. Feb 2006 | 1

Kommentar af tofte d. 12. Dec 2004 | 2

Fin artikel, det kunne måske være en god idé at skrive at eksemplerne er i PHP eller flytte den til PHP kategorien.

Kommentar af htm d. 12. Dec 2004 | 3

Mangler lidt væsentligt - eks. beskrivelse af hvordan man putter det på siden (<link rel="alternate" ...) Derudover er det faktisk ret vigtigt at man sender den korrekte header med på sit rss dokument. Nogle programmer vil ikke virke hvis RSS'en ikke bliver serveret med den korrekte header. Mener også du skulle bruge mere tid på at forklare om strukturen i et RSS-dokument end at vise hvordan det printes ud med php.

Kommentar af kalsmose d. 11. Dec 2004 | 4

Kommentar af wickedd d. 12. Dec 2004 | 5

RSS er da Really Simple Syndication .. Eller hva?

Kommentar af mandunderbord d. 11. Dec 2004 | 6

God artikel.. kunne være jeg også skulle prøve det.. :D

Kommentar af morteeart d. 11. Dec 2004 | 7

nice, bedre forklaring skal man lede længe efter , synes jeg.

Kommentar af xaxoi d. 22. Feb 2005 | 8

Efter 2 timers arbejde får jeg stadig kun beskeden: about:livemark-failed.
Kunne ikke hente feed.
Feedet kan fint ses på siden men virker ikke i firefox.. men god artikel :)