



I gang med klasser i ASP

Denne artikel henvender sig til dem, der vil prøve at arbejde med klasser for første gang i ASP.

Skrevet den **04. Mar 2009** af **steen** i kategorien **Programmering / ASP** | ★★★★★

Nedenstående eksempel viser, hvordan du kan oprette en klasse, som kan generere en side!

- 1) Først opretter vi klassen
- 2) Dernæst erklærer vi tre variabler i "public" mode, dvs. variablerne kan ændres udefra
- 3) Så opretter vi tre "private" funktioner, som generer HTML output
- 4) Sidst laver vi en "public" funktion, der samler alle private funktioner i en tekststreng

```
<%  
'Vi opretter klassen  
Class GenererSide  
'Vi sætter nogle variabler der kan sættes uden for klassen  
Public blnVisBanner  
Public blnVisMenu  
Public blnVisNyheder  
  
'Vi opretter en "privat" funktion  
Private Function VisBanner()  
If blnVisBanner Then  
    VisBanner = "<div id=banner>" &  
                "<img src='http://www.eksperten.dk/img/elog.png'>" &  
                "[/div]"  
Else  
    Exit Function  
End If  
End Function  
  
Private Function VisMenu()  
If blnVisMenu Then  
    VisMenu = "<div id=menu>[hjem - nyheder - læs her][/div]"  
Else  
    Exit Function  
End If  
End Function  
  
Private Function VisNyheder()  
If blnVisNyheder Then  
    VisNyheder = "<div id=nyheder>Sørøverskib fundet nær....<br>Alle får
```

```

tilbagebetalt hele skatte....<br>[/div]"
    Else
        Exit Function
    End If
End Function

Public Function Side()
    Side = VisBanner() & VisMenu() & VisNyheder()
End Function

End Class
%>

```

Nu skal vi oprette lidt html m.m.

```

<HTML>
<style type="text/css">

#banner {
    position:absolute;
    left:0px;
    top:0px;
    width:600px;
    height: 100px;
    background-color:yellow;
}
#menu {
    position:absolute;
    left:100px;
    top:110px;
    width:500px;
    background-color:silver;
}
#nyheder {
    position:absolute;
    left:450px;
    top:130px;
    width:150px;
    background-color:green;
}
</style>

```

Nu skal vi så lave en instans af klassen:

- A) Vi erklærer en variabel
- B) Vi tilskriver variabelen med et nyt objekt af vores klasse
- C) Vi sætter de "public" variabler i objektet
- D) Vi udskriver siden

E) Vi slutter med at lukke vores objekt

```
<%  
'Vi instansierer et objekt af klassen "GenererSide"  
Dim objSide  
Set objSide = New GenererSide  
  
  'Vi laver opsætningen for denne side  
  objSide.blnVisBanner = True  
  objSide.blnVisMenu   = True  
  objSide.blnVisNyheder = True  
  
  'Nu udskriver vi siden  
  Response.Write objSide.Side  
  
'Vi lukker og slukker  
Set objSide = Nothing  
%>  
  
</HTML>
```

Kommentar af hamlet d. 15. Feb 2004 | 1

Kommentar af beatone d. 22. Oct 2005 | 2

Kommentar af shaagerup d. 12. Aug 2007 | 3

tuctoh: Der findes ikke nedarvning af klasser i ASP. Så klasser i ASP er vist mere en "hack" end noget vildt brugbart.

Kommentar af kantoraza d. 07. Feb 2004 | 4

Rigtig god artikel!

Kommentar af tuctoh d. 21. May 2004 | 5

En god artikel, som forklarer lidt hurtigt om hvordan klasser virker.
Der er ingen forklaring om brugen af arv m.m. i ASP desværre, så det er kun en meget basal gennemgang.. Der mangler dog lidt mere info for totale nybegyndere i klasser.

Kommentar af freakstyle d. 05. Feb 2004 | 6

Kommentar af net-freak d. 10. Feb 2005 | 7

Rigtigt god artikel, GL :)