

Les W-03: Javascript

Een introductie in Javascript

Webpagina's geschreven in HTML zijn in principe erg statisch. HTML code bepaalt immers alleen de tekstopmaak. Als je een website dynamischer wilt maken kan je dat doen m.b.v. Javascript. Javascript is een scripttaal die is afgeleid van de programmeertaal Java. Javascripts kan je opnemen ("embedden") in de body van je HTML code.

Een voorbeeld van een script dat datum, dag en jaar weergeeft is:

```
<script language="JavaScript1.2">
var mydate=new Date()
var year=mydate.getYear()
if(year<2000)
year="19"+year
var day=mydate.getDay()
var daym=mydate.getDate()
var month=mydate.getMonth()
if(daym<10)
daym="0"+daym
var dayarray=new
Array("Zondag","Maandag","Dinsdag","Woensdag","Donderdag","Vrijdag","Zaterdag")
var montharray=new
Array("Januari","Februari","Maart","April","Mei","Juni","Juli","Augustus","September","Oktober",
"November","December")
document.write("<font color='FF0000' face='Veranda' size=4>" +dayarray[day]+",
"+montharray[month]+" "+daym+" ", "+year+"</font>")
</script>
```

Er zijn sites waar leuke scripts staan om in je website op te nemen, zoals:

www.leejoo.nl

Als je zelf Javascript wilt leren programmeren, dan kan je gebruik maken van één van de vele cursussen die je op internet kunt vinden:

<http://www.voorbeginners.info/javascript/>

<http://193.190.56.244/~cdaniels/cursusJavascript.html>

De site www.w3schools.com is een internationale site waar je allerlei scripts kunt leren en een echte aanrader. Meer informatie over Javascript op w3schools vind je op:

<http://www.w3schools.com/js/default.asp>