

OPLOSSINGEN WEBSITES ONTWERPEN MET HTML 5

EENVOUDIGE OPMAAK > EENVOUDIGE TEKSTOPMAAK

```
_ 0
                                                                                           \Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>oefening tekstopmaak</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<h1>Webleren</h1>
<h2>Online studeren met VDAB</h2>
Duizenden cursisten volgen dagelijks een cursus via
<strong>VDAB webleren</strong>. Via deze opleidingsvorm
kunnen cursisten studeren op <em> eigen tempo</em> en op
een eigen gekozen <em> tijdstip</em> en <em>lokatie</em>.
>
    <small>Bovendien is webleren helemaal niet duur en in
    veel gevallen zelfs <strong>gratis</strong></small>.
</body>
```

EENVOUDIGE OPMAAK > ALINEAOPMAAK

```
_ 0
                                                                               23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Oefening alineaopmaak</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
Welke sport vind jij leuk? <hr>
Voetbal<br/>
Vo
Fietsen<br>
Zwemmen<br>
Boksen
   Geef uw antwoord!!!<br>(Bedankt voor uw medewerking)
</body>
</html>
```

EENVOUDIGE OPMAAK > SPECIALE TEKENS

HYPERLINKS > HYPERLINKS NAAR ANDERE WEBPAGINA'S

Oefa.htm:

Oefb.htm

HYPERLINKS > INTERNE HYPERLINKS

```
_ 0
                                                                             \Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Oefening interne hyperlinks </title>
   <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<a href="#alinea1">links naar webpagina's </a><br><a href="#alinea2">interne hyperlinks </a><br><a href="#alinea3">links naar een e-mailadres </a><br>
<a href="#alinea4">links naar een bestand </a><br>
<h2>Hyperlinks</h2>
<h3 id="alinea1">1. links naar webpagina's</h3>
Hyperlinks bieden de mogelijkheid ...ergens ter wereld.
  
<h3 id="alinea2">2. interne hyperlinks</h3>
Naast het maken van ... in dezelfde webpagina.
  
<h3 id="alinea3">3. links naar een e-mailadres</h3>
Links kunnen niet ...reeds staat ingevuld.
 
<h3 id="alinea4">4. links naar een bestand</h3>
Aan een webpagina kunnen ...bezoeker geinstalleerd zijn.
     
     
     
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <p
</body>
</html>
```

HYPERLINKS > EEN HYPERLINK NAAR EEN E-MAILADRES

HYPERLINKS > EEN HYPERLINK NAAR EEN BESTAND

AFBEELDINGEN > EEN AFBEELDING INVOEGEN

AFBEELDINGEN > EEN AFBEELDING ALS HYPERLINK

AFBEELDINGEN > EEN IMAGE MAP MAKEN

AFBEELDINGEN > ANIMATED GIF'S & BANNERS

```
_ 0
                                                                            23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title> Oefening animated gif / banner </title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<img src="images/webban.gif" alt="Banner" height="60"
width="468">
   Hieronder ziet u enkele animated GIF's
>
  <img src="images/ani04.gif" alt="Animatie" height="84"
width="84">
>
   <img src="images/ani07.gif" alt="Animatie" height="100'
width="230">
</body>
```

LIJSTEN > ONGENUMMERDE LIJST

```
_ 0
                                                                                  23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>oefening ongenummerde lijst</title> <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
Wil je meer weten over webdesign? Dan zijn de volgende
cursussen echte aanraders.
<u1>
   HTMLCSS
    Dreamweaver
   >li>Javascript
>PHP
>li>Flash

</u1>
</body>
</html>
```

LIJSTEN > GENUMMERDE LIJST

```
\Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Oefening genummerde lijst</title> <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
Volg de onderstaande stappen om een webpagina aan te
maken in kladblok:
<01>
    Open kladblok.
    Typ de html-code van je webpagina.Controleer de code goed op typfouten.Bewaar het tekstbestand als htm-bestand.Sluit kladblok.
</01>
Om het resultaat van je webpagina te bekijken open je
ze in de webbrowser.
</body>
</html>
```

LIJSTEN > DEFINITIELIJST

```
_ 0
                                                                     23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
   <title> Oefening definitielijst</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
Favoriete websites:
<d1>
   <dt>VDAB</dt>
   <dd>Voor het zoeken naar werk en het volgen van zeer
       interessante cursussen.</dd>
   <dt>Google</dt>
<dd>De populairste internet-zoekmachine en gratis
    mailservice.</dd>
</body>
</html>
```

LIJSTEN > GENESTE LIJST

```
\Sigma S
Kladblok
<html>
<head>
   <title>oefening geneste lijst</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<h3>Populaire reisbestemmingen:</h3>
<l
  <strong>Frankrijk</strong>
  <strong>Spanje</strong>
     <01>
         li>IbizaTenerifeBenidorm

</ji>
  <strong>USA</strong>
      <01>
         New YorkFlorida
         Los Angeles
     </u1>
</body>
```

TABELLEN > OPBOUW VAN EEN TABEL

```
_ 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            23
Kladblok
   <!DOCTYPE html>
   <html>
   <head>
                                 <title>oefening tabelopbouw</title>
<meta charset="utf-8">
   </head>
   <body>
   maandag
          Image / td>
Image / td
   12
          12
12
13
14
14
15
16
16
17
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
18
             18
   </body>
```

TABELLEN > TABELTITEL EN KOPPEN

```
_ 0
                                               23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>oefening tabeltitel en -koppen</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<caption>Wedstrijden</caption>
Team1
 25
 16
Team2
 38
 26
Team3
 11
 23
</body>
```

TABELLEN > SAMENVOEGEN VAN CELLEN

```
_ 0
                                                                                                                                                                               23
Kladblok
 <!DOCTYPE html>
 <html>
 <head>
        <title>oefening cellen samenvoegen</title>
<meta charset="utf-8">
 </head>
 <body>
 ABCD
 EFTd>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td>Td><td
 IK
 LMN0P
 Q
 </body>
 </html>
```

FORMULIEREN > EEN FORMULIER MET INVOERVELDEN

```
_ 0
                                                                                                           \Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
     <title>Oefening formulier</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<form>
<label>Voornaam:</label>
<input type="text" name="Voornaam" size="25" maxlength="40"</pre>
required><br>
<label>E-mail:</label>
<input type="email" name="e-mailadres" maxlength="40"><br>
</select>
<label>Favoriete muziek:</label><br><input type="checkbox" name="Rock"><Label>Rock</label><br><input type="checkbox" name="Pop"><Label>Pop</label><br><input type="checkbox" name="Jazz"><Label>Jazz</label><br><input type="checkbox" name="Klassiek"><Label>Klassiek</label>
<label>Rijbewijs:</label>
<input type="radio" name="Rijbewijs" value="J"><label>Ja</label>
<input type="radio" name="Rijbewijs" value="N" checked>
<label>Nee</label>
</form>
 </body>
```

FORMULIEREN > EEN FORMULIER VERSTUREN

```
_ 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \Sigma S
Kladblok
 <!DOCTYPE html>
 <html>
 <head>
               <title>Oefening formulier versturen</title>
               <meta charset="utf-8">
 </head>
 <body>
 <form method="post" action="mailto:homer.simpson@springfield.com"</pre>
     enctype="text/plain">
 <label>Voornaam:</label>
<input type="text" name="Voornaam" size="25" maxlength="40"</pre>
 required><br>
 <label>E-mail:</label>
 <input type="email" name="e-mailadres" maxlength="40"><br>
 <label>Hobby's:</label>
<lade | Shoody | State | State
 </select>
<label>Favoriete muziek:</label><br><input type="checkbox" name="Rock"><Label>Rock</label><br><input type="checkbox" name="Pop"><Label>Pop</label><br><input type="checkbox" name="Jazz"><Label>Jazz</label><br><input type="checkbox" name="Jazz"><Label>Jazz</label><br><input type="checkbox" name="Klassiek"><Label>Klassiek</label>
<label>Rijbewijs:</label>
<input type="radio" name="Rijbewijs" value="J"><label>Ja</label>
<input type="radio" name="Rijbewijs" value="N" checked>
<label>Nee</label>
 <input type="submit" value="Versturen">
<input type="reset" value="Leegmaken">
 </form>
 </body>
 </html>
```

EXTRA MOGELIJKHEDEN > AUDIO INVOEGEN

EXTRA MOGELIJKHEDEN > VIDEO INVOEGEN

EXTRA MOGELIJKHEDEN > JAVASCRIPT

EXTRA MOGELIJKHEDEN > FLASH

Geen paniek! De html-code op de rode achtergrond werd door het programma **Adobe Flash** gegenereerd.

EXTRA MOGELIJKHEDEN > IFRAMES

EXTRA MOGELIJKHEDEN > META TAGS

01.htm

02.htm

03.htm

EXTRA MOGELIJKHEDEN > PDF-BESTANDEN

CSS > LINKED STYLE SHEETS

Webpagina:

Style Sheet (stijlblad.css):

```
\Sigma S
                                                                        Kladblok
 h1
         {color: blue;
          font-family: Arial, sans-serif;
font-size: 32px;
          font-weight: bold;
           text-align:center;}
         {color: red;
 h2
           font-size: 26px;
           text-decoration:underline;}
         {color: green;
font-size: 20px;}
 h3
         {color: #333333;
 h4
           font-size: 16px;}
```

CSS > EMBEDDED STYLE SHEETS

Webpagina:

```
23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Oefening Embedded Style Sheet</title>
<meta charset="utf-8">
    link rel="stylesheet" href="stijlblad.css" type="text/css">
  <style type="text/css">
       <!--
       h2 {color: #999999;}
       h4 {text-decoration:underline;}
  </style>
</head>
<body>
<h1>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h1</h1>
<h2>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h2</h2>
<h3>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h3</h3>
<h4>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h4</h4>
</body>
</html>
```

Style Sheet (stijlblad.css):

```
\Sigma S
Kladblok
         {color: blue;
 h1
          font-family: Arial, sans-serif:
          font-size: 32px;
          font-weight: bold;
          text-align:center;}
         {color: red;
font-size: 26px;
 h2
          text-decoration:underline:}
 h3
         {color: green;
          font-size: 20px;}
         {color: #333333;
 h4
          font-size: 16px;}
```

CSS > INLINE STYLE SHEETS

Webpagina:

```
23
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Oefening Inline Style Sheet</title>
<meta charset="utf-8">
    link rel="stylesheet" href="stijlblad.css" type="text/css">
   <style type="text/css">
        <!--
       h2 {color: #999999;}
h4 {text-decoration:underline;}
   </style>
</head>
<body>
<h1>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h1</h1>
<h2>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h2</h2>
<h3>Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h3</h3>
<h4 style="color: yellow; text-decoration:line-through;">
Deze tekst is opgemaakt met de hoofding h4</h4>
</body>
</html>
```

Style Sheet (stijlblad.css):

```
\Sigma S
Kladblok
h1
         {color: blue;
          font-family: Arial, sans-serif; font-size: 32px;
          font-weight: bold;
          text-align:center;}
h2
         {color: red;
          font-size: 26px;
          text-decoration:underline;}
h3
         {color: green;
          font-size: 20px;}
h4
         {color: #333333;
          font-size: 16px;}
```

CSS > GEBRUIK VAN CLASSES

Webpagina:

```
\Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>0efening Classes</title>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet" href="stijlblad2.css" type="text/css">
</head>
<body>
In deze alinea wordt de tekst in het
rood weergegeven
In deze (standaard)alinea wordt de tekst in het
zwart weergegeven
In deze alinea wordt de tekst in het
blauw weergegeven
In deze alinea wordt de tekst in het
groen weergegeven
</body>
</html>
```

Style Sheet (stijlblad2.css):

```
p.rood {color: red;}
p.groen {color: green;}
p.blauw {color: blue;}
```

CSS > OPMAKEN VAN DE BODY

Webpagina:

Style Sheet (stijlblad3.css):

```
body {background-image:url("images/back04.jpg");}
h1 {color: blue;
    font-size: 80px;
    font-weight: bold;
    text-align:center;}
```

CSS > TABELOPMAAK

Webpagina:

```
_ 0
                                                                          \Sigma S
Kladblok
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Oefening Opmaken tabel</title>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet" href="stijlblad4.css" type="text/css">
</head>
<body>
#000000
#FF0000
#00FF00

  #0000FF
#FFFF00
#FFFFFF

  </body>
</html>
```

Style Sheet (stijlblad4.css):

```
_ 0
                                                                          \Sigma S
Kladblok
        {border: 1px solid #000000;
height: 200px;
width: 300px;}
table
td.een {background-color: #000000;
         color: #FFFFFF;
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
td.twee {background-color: #FF0000;
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
td.drie {background-color: #00FF00;
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
td.vier {background-color: #0000FF;
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
td.vijf {background-color: #FFFF00;
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
         {background_color: #FFFFFF;
td.zes
         font-size: 20px;
         text-align:center;}
```