

Formulieren

Dit gedeelte wordt uitgebreid besproken in
<http://www.handleidinghtml.nl/html/formul.htm>



Doel

Gegevens inbrengen en versturen.

Voorbeelden:

- aanmelden als abonnee
- enquête invullen
- het plaatsen van een bestelling
-



Belangrijkste elementen

- form : begin en einde formulier
- input : tekst - verborgen - aankruisvakjes - ...
- select + option:
 - uitschuifkeuzelijst + meervoudige keuzelijst
- textarea : tekst invoeren - meerdere lijnen

Deze laatste 3 noemen we **CONTROLS**

FORM-element

- definieert het begin en het einde van het formulier.
- attributen:
 - method : mogelijke waarden **post** - **get**
 - action="mailto:?subject=inschrijving"
of
action="script provider - andere scripts -....."
 - enctype="text/plain" bij mailto...

FORM - voorbeelden

Via e-mail versturen

```
<form
  action="mailto:stefaan.decock@hogent.be?subject=
  Test formulieren" method="post" enctype="text/plain">
<!-- hiertussen staan de controls-->
</form>
```

Via script versturen (vb pandora)

```
<form
  action="/cgi-bin/form.cgi" method="post">
<!-- hierna volgen de controls-->
</form>
```



controls: INPUT-element

Verborgen velden:

```
<input type="hidden" name="INHOUD"  
value="Voorbeeld van een formulier">
```

resultaat

controls: INPUT-element

Tekstveld:

<p>Vul hier je naam in:

```
<input type="text" name="NAAM"
value="(naam aub)" size="20"
maxlength="30"></p>
```

resultaat

Vul hier je naam in:

controls: INPUT-element

Paswoord:

<p>Geef paswoord:

```
<input type="password"
name="PASWOORD" size="8"
maxlength="8"></p>
```

resultaat

Geef paswoord:

controls: INPUT-element

Keuzerondjes - radiobuttons (één keuze):

<p>Geef je voorkeur Browser in<p>

<p><input type="radio" name="BROWSER"
value="MSIE">Internet Explorer</p>

<p><input type="radio" name="BROWSER"
value="NN" checked>Netscape
Navigator</p>

<p><input type="radio" name="BROWSER"
value="OPERA">Opera</p>



controls: INPUT-element

Resultaat

Geef je voorkeur Browser in

- Internet Explorer
- Netscape Navigator
- Opera

controls: INPUT-element

Aankruis - checkbox (meerdere keuzes):

<p>Gebruik van het Internet (meerdere antwoorden mogelijk)</p>

<p>Informatie opzoeken

```
<input type="checkbox" name="GEBRUIK  
INTERNET" value="Informatie opzoeken"></p>
```

<p>E-mail

```
<input type="checkbox" name="GEBRUIK  
INTERNET" value="E-mail" checked></p>
```

<p>Chatten

```
<input type="checkbox" name="GEBRUIK  
INTERNET" value="Chatten"></p>
```



controls: INPUT-element

Resultaat

Gebruik van het Internet (meerdere antwoorden mogelijk)

Informatie opzoeken

E-mail

Chatten

controls: INPUT-element

Bestanden toevoegen (attachment)

```
<form method="post" action=".." enctype="multipart/form-data" >  
<p>Attachment  
<input type="file" name="UPLOAD">  
</p>
```

Resultaat

Attachment

Bladeren

controls: INPUT-element

Knoppen

```
<input type="reset" value="Startwaarden">
```

```
<input type="submit" value="Verzenden">
```

Resultaat

Startwaarden

Verzenden

controls: SELECT-element OPTION-element

Keuzelijsten : enkelvoudige

<p>Geef je klas in

```
<select name="KLAS">
```

```
  <option value="1A">1A</option>
```

```
  <option value="1B">1B</option>
```

```
  <option value="1C">1C</option>
```

```
  <option value="1D">1D</option>
```

```
  <option value="1E">1E</option>
```

```
</select>
```

```
</p>
```

Resultaat

Zie voorbeeld les

controls: SELECT-element OPTION-element

Keuzelijsten : meervoudige

<p>Geef je keuzevak in

```
<select name="KEUZEVAKKEN" size="3" multiple>
```

```
  <option value="VB">Visual Basic</option>
```

```
  <option value="CPP">C++</option>
```

```
  <option value="COBOL">Cobol</option>
```

```
  <option value="NET">Netwerken</option>
```

```
  <option value="WEB">Webdesign</option>
```

```
</select></p>
```

Resultaat

Zie voorbeeld les



OPTGROUP-element

Doel

het groeperen van keuzelijsten
wordt nog niet door browsers ondersteund
Voorbeeld zie les.

controls: TEXTAREA-element

Tekstvakken

<p>Schrijf hier je commentaar

```
<textarea name="COMMENTAAR"
  rows="3" cols="50"></textarea>
```

</p>

Resultaat

Zie voorbeeld les

Groeperen van controls: FIELDSET - LEGEND

Voorbeeld

```
<fieldset>
```

```
<legend><b>Browsers</b></legend>
```

Geef je voorkeur Browser in


```
<input type="radio" name="BROWSER"  
      value="MSIE">Internet Explorer<br>
```

```
<input type="radio" name="BROWSER" value="NN"  
      checked>Netscape Navigator<br>
```

```
<input type="radio" name="BROWSER"  
      value="OPERA">Opera
```

```
</fieldset>
```

Resultaat

Zie les

Activeren van controls: LABEL - id - for

LABEL

Een control koppelen aan een label

```
<input type="radio" name="BROWSER" value="MSIE"  
  id="msie"><label for="msie">Internet  
  Explorer</label><br>
```

```
<input type="radio" name="BROWSER" value="NN"  
  checked id="nn"><label for="nn">Netscape  
  Navigator</label><br>
```

```
<input type="radio" name="BROWSER" value="OPERA"  
  id="op"><label for="op">Opera</label><br>
```

Resultaat

Zie les

Stijlelementen

Voorbeeld

```
<style type="text/css">
<!--
input.tekst{font-family:comic sans ms; color: red; background-color:
    silver}
fieldset {background-color: yellow}
input.start{font-family:comic sans ms; color: white; background-color:
    black; }
input.zend{font-family:comic sans ms; color: teal; background-color:
    #800000; }
select {background-color: silver}
option{color: blue}
optgroup { color: red }
-->
</style>
```

Resultaat

Zie les