

Oefening 1: werken met lijsten

1. Open een nieuw html document strict 1.0
2. Type 7 lijstitems met tekst. met daarboven 1 alinea.
3. Selecteer 3 lijst items en maak hiervan een ongenummerde (ul) ingesloten lijst.
4. Zet de 7 lijst items in een genummerde lijst.
5. Maak een css stylesheet aan.
6. Maak in de stylesheet een tag aan voor body
7. stel de eigenschappen voor body in:
 - Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif.
 - Lettergrootte van 100%
 - Stel een background-color in.
8. Omdat de font-size van 100% voor de body wat groot is, stelt u een kleinere lettergrootte voor de alinea's in.
9. Maak een nieuwe css-regel:
 - p { }
 - font-size 80%

U geeft de lijstelementen en de lijstitems een kleur zodat zichtbaar wordt wat de lijst is en wat de lijstitems:

10. Maak een nieuwe css regel en kies ol. Stel een achtergrondkleur in.
11. Herhaal dit voor de ongenummerde lijst. Deze css regel krijgt een kiezer met de naam ul en een andere achtergrondkleur. In IE7 zal dit anders tonen maar in IE8 is dit gelukkig opgelost.
12. Maak een nieuwe css regel aan voor li.
 - Geef deze een letter grote van 80% en een achtergrondkleur.

U geeft de lijstitems in de ingesloten ongenummerde lijst ook een eigen achtergrondkleur. Pas ook lettergrootte aan. Het element li heeft al een lettergrootte van 80%. Dat is 80% van de lettergrootte van de body. Het ingesloten lijstitem heeft, omdat het ook een element li is, ook een lettergrootte van 80%. Maar dit is 80% van het parent-lijst-item en dus niet van de body. Dat wordt erg klein.

13. Maak een nieuwe css-regel voor de lijstitems van de ingesloten lijst. We gaan nu een samengesteld kiezer maken.
 - ol li li { }

14. U hebt nu een aflopende kiezer gemaakt. (descendant selector)

15. Stel de eigenschap in:
 - font-size 100%
 - een eigen tekstkleur
 - een afwijkende background-color

16. Geef voor het lijstitem aan dat u een ander opsommingstekens wilt dan het open rondje.

17. We maken terug een descendant selector: ul li. Deze geven we de waarde: list-style-type optie disc.

18. Nu maken we een samengestelde kiezer van: opgelet enkel voor IE7
 - ul, ol
 - margin-left: 0;
 - ol met linker padding van 23 pixels.
 - ook voor ul 15px

Oefening 2: Een achtergrondafbeelding als opsommingsteken:

Browsers hebben hun eigen weergave van opsommingstekens van de ongenummerde lijst. Behalve dat het opsommingsteken zelf vaak iets verschilt, is ook de positie verschillend. Een goede oplossing is om te werken met een achtergrond afbeelding als opsommingsteken. Zorg dat u een afbeelding van bijvoorbeeld een rondje of een vierkant of een sterk verkleint logo klaar hebt staan in de map afbeeldingen in de hoofdmap van uw site. U kunt ook de afbeelding gebruiken uit de uitgewerkte oefeningen.

1. Ga door in dezelfde pagina en maak een nieuwe ongenummerde lijst met enkele lijstitems. De lijst neemt de eigenschappen over die al voor deze pagina zijn gemaakt. Geef eerst de lijst eigenschappen waarmee deze zich onderscheidt van de andere lijsten:
2. Maak een nieuwe css regel, een klasse die u later aan de lijst geeft, met de naam bulletplaatje. Geef deze een padding-left van 0, waarmee de padding die u hebt ingesteld voor de vorige lijst ongedaan wordt gemaakt.
3. De lijstitems hebben nu nog de achtergrondkleur van de lijstitems die u eerder hebt gemaakt. U past dit aan, in een nieuwe css regel voor de lijstitems.
We maken aan: `.bulletplaatje li { }`. Stel ook background-color in en color. Pas nu de klasse toe op de lijst:
4. Voeg `.bulletplaatje` toe aan de `ul`.
5. Doe dit als klasse
6. Doe ook `ul.bulletplaatje { padding-left: 0 }` dit doet de list uit beeld verdwijnen.
7. Bekijk het resultaat.
8. Bewerk de css regel `.bulletplaatje li` en plaats de achtergrondafbeelding die het opsomming - teken wordt.
9. Kies background-repeat: no-repeat.
10. Stel in het zelfde venster een padding-left in met een waarde die voldoende ruimte creëert voor de breedte van de achtergrondafbeelding. voorbeeld 20px.
11. Kies onder lijst list-style-type de optie none.
12. Klik op OK en bekijk het resultaat in de browsers.

Oefening 3: Een definitielijst

1.

```
<dl>
  <dt>Term</dt>
  <dd>plaats hier de uitleg van de term</dd>

  <dt>Term</dt>
  <dd>plaats hier de uitleg van de term</dd>
</dl>
```

Voor een definitielijst zijn er niet zoals bij andere lijsten, speciale eigenschappen in css. Er staan natuurlijk ook geen nummers of opsommingstekens in die in de verschillende browsers voor complicaties kunnen zorgen. De standaardeigenschappen van een definitielijst zijn:

- De definities (dd) hebben een linkermarge van 40 pixels.
- Als u de definitielijst een achtergrondkleur geeft, kunt u zien dat deze geen padding heeft.
- De tekst in de definitielijst heeft standaard geen eigen opmaak, deze wordt overerft van de body.
- De definitieterm is standaard dus ook niet vet, zoals bij een kop wel het geval is.

2. Maak uwe eigen css voor de definitielijst. Gebruik de algemene eigenschappen die we vorige oefeningen gebruikt hebben.

Geordende lijst met geneste ongeordende lijst.



Lijst met achtergrondplaatjes als opsommingstekenen 🍌



Definitielijst



Extra:

Plaats 3 lijsten naast elkaar

Testen op verschillende platformen:

VMware Fusion

<https://www.virtualbox.org>

Debugbar IE

<http://www.parallels.com>

Voor hulp bij css of html:

<http://www.w3schools.com>

<http://www.quirksmode.org>

Resource:

Websites ontwikkelen met html, css & dreamweaver