

WebTech HTML/CSS - Les 1

ONDERWERPEN

- Een HTML document
- Kopjes en paragrafen
- Lijsten
- Blok elementen
- Inline elementen
- HTML entities
- Hyperlinks
- Afbeeldingen

VOORBEREIDING

Interneting is Hard

[Basic Web Pages](#)

[Links en Images](#)

Samenvatting: **HTML-CSS_01.pptx**

Naslag: **w3schools.com**

OPDRACHTEN

In deze cursus bouwen we een portfolio site. Je leert het meeste als je serieus aan de slag gaat en er iets moois van maakt. Belangrijk is dat de onderwerpen en kopjes kloppen. De inhoud van de teksten mag (gedeeltelijk) verzonnen of vultekst zijn.

Opdracht 1 - Een project aanmaken

Een website is altijd georganiseerd in een map (directory). Binnen een ontwikkelomgeving (IDE) zoals PhpStorm wordt zo een map 'project' genoemd. Belangrijk is dat alle bestanden die tot een website horen binnen deze map opgeslagen worden en dat er geen andere bestanden, die niks met de website te maken hebben, ertussen staan.

Maak nu een map/project (naam mag je zelf verzinnen) aan met daarin een bestand ***index.html*** en een submap ***images***.

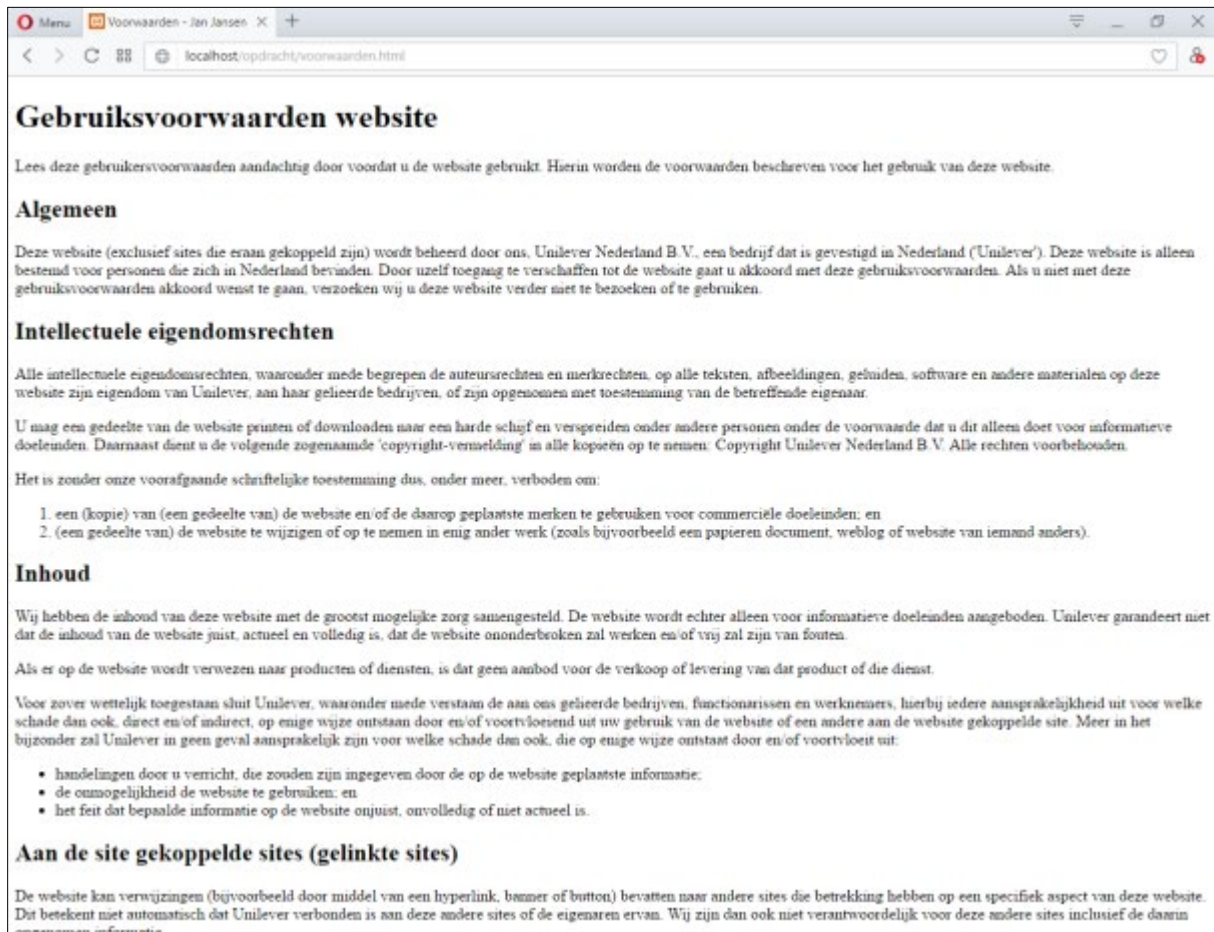
Opdracht 2 - Basisinstellingen per pagina

Voor alle toekomstige html-pagina's geldt:

- De **<title>** van elke pagina is altijd je naam met daarvoor het onderwerp van de pagina, dus b.v. *Projecten - Jan Jansen*
- De taal van onze pagina's zetten we op Nederlands door aan de html-tag het attribuut ***lang="nl"*** toe te voegen / in te stellen.
- De mogelijke lettertekens zetten we op ***utf-8***

Opdracht 3 - Voorwaardenpagina

Als eerste bouwen we een voorwaardenpagina (**voorwaarden.html**). Nadat je de basisstructuur hebt neergezet, kan je de tekst uit de bijlage naar je pagina kopiëren. Het is de bedoeling alle tekst met de juiste tags te voorzien. Zo maak je bijvoorbeeld uit het kopje 'Gebruiksvoorwaarden website' een h1-element.



Gebruiksvoorwaarden website

Lees deze gebruikersvoorwaarden aandachtig door voordat u de website gebruikt. Hierin worden de voorwaarden beschreven voor het gebruik van deze website.

Algemeen

Deze website (exclusief sites die eraan gekoppeld zijn) wordt beheerd door ons, Unilever Nederland B.V., een bedrijf dat is gevestigd in Nederland ('Unilever'). Deze website is alleen bestemd voor personen die zich in Nederland bevinden. Door uzelf toegang te verschaffen tot de website gaat u akkoord met deze gebruiksvoorwaarden. Als u niet met deze gebruiksvoorwaarden akkoord wenst te gaan, verzoeken wij u deze website verder niet te bezoeken of te gebruiken.

Intellectuele eigendomsrechten

Alle intellectuele eigendomsrechten, waaronder mede begrepen de auteursrechten en merkrechten, op alle teksten, afbeeldingen, geluiden, software en andere materialen op deze website zijn eigendom van Unilever, aan haar gelieerde bedrijven, of zijn opgesloten met toestemming van de betreffende eigenaar.

U mag een gedeelte van de website printen of downloaden naar een harde schijf en verspreiden onder andere personen onder de voorwaarde dat u dit alleen doet voor informatieve doeleinden. Daarnaast dient u de volgende zogenaamde 'copyright-vermelding' in alle kopieën op te nemen: Copyright Unilever Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden.

Het is zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming dus, onder meer, verboden om:

1. een (kopie) van (een gedeelte van) de website en/of de daarop geplaatste merken te gebruiken voor commerciële doeleinden; en
2. (een gedeelte van) de website te wijzigen of op te nemen in enig ander werk (zoals bijvoorbeeld een papieren document, weblog of website van iemand anders).

Inhoud

Wij hebben de inhoud van deze website met de grootst mogelijke zorg samengesteld. De website wordt echter alleen voor informatieve doeleinden aangeboden. Unilever garandeert niet dat de inhoud van de website juist, actueel en volledig is, dat de website ononderbroken zal werken en/of vrij zal zijn van fouten.

Als er op de website wordt verwezen naar producten of diensten, is dat geen aanbod voor de verkoop of levering van dat product of die dienst.

Voor zover wettelijk toegestaan sluit Unilever, waaronder mede verstaan de aan ons gelieerde bedrijven, functionarissen en werknemers, hierbij iedere aansprakelijkheid uit voor welke schade dan ook, direct en/of indirect, op enige wijze ontstaat door en/of voortvloeiend uit uw gebruik van de website of een andere aan de website gekoppelde site. Meer in het bijzonder zal Unilever in geen geval aansprakelijk zijn voor welke schade dan ook, die op enige wijze ontstaat door en/of voortvloeit uit:

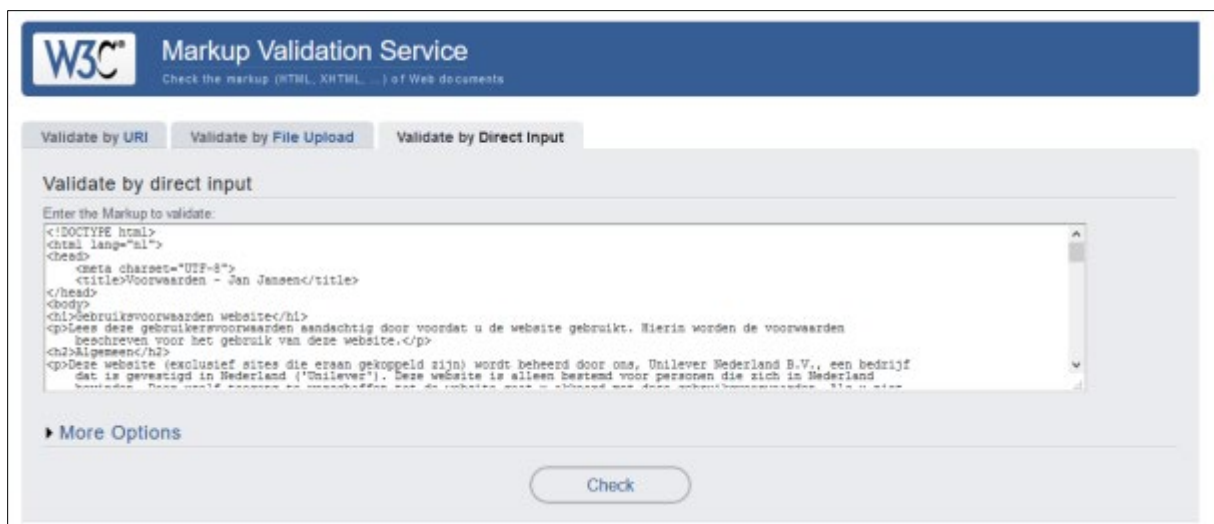
- handelingen door u verricht, die zouden zijn ingegeven door de op de website geplaatste informatie;
- de onmogelijkheid de website te gebruiken; en
- het feit dat bepaalde informatie op de website onjuist, onvolledig of niet actueel is.

Aan de site gekoppelde sites (gelinkte sites)

De website kan verwijzingen (bijvoorbeeld door middel van een hyperlink, banner of button) bevatten naar andere sites die betrekking hebben op een specifiek aspect van deze website. Dit betekent niet automatisch dat Unilever verbonden is aan deze andere sites of de eigenaren ervan. Wij zijn dan ook niet verantwoordelijk voor deze andere sites inclusief de daarin opgenomen informatie.

Nadat je alle tekst met html tags hebt voorzien valideer je het hele document bij de W3 Validator:

https://validator.w3.org/#validate_by_input



W3C Markup Validation Service
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Validate by URI Validate by File Upload **Validate by Direct Input**

Validate by direct input

Enter the Markup to validate:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Voorwaarden - Jan Jansen</title>
</head>
<body>
<h1>Gebruiksvoorwaarden website</h1>
<p>Lees deze gebruikersvoorwaarden aandachtig door voordat u de website gebruikt. Hierin worden de voorwaarden beschreven voor het gebruik van deze website.</p>
<h2>Algemeen</h2>
<p>Deze website (exclusief sites die eraan gekoppeld zijn) wordt beheerd door ons, Unilever Nederland B.V., een bedrijf dat is gevestigd in Nederland ('Unilever'). Deze website is alleen bestemd voor personen die zich in Nederland bevinden. Door uzelf toegang te verschaffen tot de website gaat u akkoord met deze gebruiksvoorwaarden. Als u niet met deze gebruiksvoorwaarden akkoord wenst te gaan, verzoeken wij u deze website verder niet te bezoeken of te gebruiken.</p>
<h3>Intellectuele eigendomsrechten</h3>
<p>Alle intellectuele eigendomsrechten, waaronder mede begrepen de auteursrechten en merkrechten, op alle teksten, afbeeldingen, geluiden, software en andere materialen op deze website zijn eigendom van Unilever, aan haar gelieerde bedrijven, of zijn opgesloten met toestemming van de betreffende eigenaar.</p>
<p>U mag een gedeelte van de website printen of downloaden naar een harde schijf en verspreiden onder andere personen onder de voorwaarde dat u dit alleen doet voor informatieve doeleinden. Daarnaast dient u de volgende zogenaamde 'copyright-vermelding' in alle kopieën op te nemen: Copyright Unilever Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden.</p>
<p>Het is zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming dus, onder meer, verboden om:</p>
<ol>
<li>1. een (kopie) van (een gedeelte van) de website en/of de daarop geplaatste merken te gebruiken voor commerciële doeleinden; en</li>
<li>2. (een gedeelte van) de website te wijzigen of op te nemen in enig ander werk (zoals bijvoorbeeld een papieren document, weblog of website van iemand anders).</li>
</ol>
<h3>Inhoud</h3>
<p>Wij hebben de inhoud van deze website met de grootst mogelijke zorg samengesteld. De website wordt echter alleen voor informatieve doeleinden aangeboden. Unilever garandeert niet dat de inhoud van de website juist, actueel en volledig is, dat de website ononderbroken zal werken en/of vrij zal zijn van fouten.</p>
<p>Als er op de website wordt verwezen naar producten of diensten, is dat geen aanbod voor de verkoop of levering van dat product of die dienst.</p>
<p>Voor zover wettelijk toegestaan sluit Unilever, waaronder mede verstaan de aan ons gelieerde bedrijven, functionarissen en werknemers, hierbij iedere aansprakelijkheid uit voor welke schade dan ook, direct en/of indirect, op enige wijze ontstaat door en/of voortvloeiend uit uw gebruik van de website of een andere aan de website gekoppelde site. Meer in het bijzonder zal Unilever in geen geval aansprakelijk zijn voor welke schade dan ook, die op enige wijze ontstaat door en/of voortvloeit uit:</p>
<ul>
<li>• handelingen door u verricht, die zouden zijn ingegeven door de op de website geplaatste informatie;</li>
<li>• de onmogelijkheid de website te gebruiken; en</li>
<li>• het feit dat bepaalde informatie op de website onjuist, onvolledig of niet actueel is.</li>
</ul>
<h3>Aan de site gekoppelde sites (gelinkte sites)</h3>
<p>De website kan verwijzingen (bijvoorbeeld door middel van een hyperlink, banner of button) bevatten naar andere sites die betrekking hebben op een specifiek aspect van deze website. Dit betekent niet automatisch dat Unilever verbonden is aan deze andere sites of de eigenaren ervan. Wij zijn dan ook niet verantwoordelijk voor deze andere sites inclusief de daarin opgenomen informatie.</p>
```

► More Options


Check

Opdracht 4 - Personalia pagina

Maak nu een nieuwe pagina aan: **personalia.html**. Voor deze pagina hebben we 4 foto's van jou nodig. Maak de foto's of haal ze ergens vandaan, geef ze passende namen zoals jan1.jpg en maak er 2 versies van, 1 versie van telkens 200px en 1 versie van 1000px breed. Je kan een fotoprogramma of een online tool zoals [Picresize](#) hiervoor gebruiken. In de map images maken we een submap 'small'. Daar plaatsen we de kleine foto's, de gewone foto's komen in de map 'images' zelf.

Bouw nu je eigen pagina zodat ze ongeveer uitziet als hieronder. Het is de bedoeling dat je op elk van de foto's kan klikken en dan de foto in het groot te zien krijgt. Voeg bij je scholen en eventueel bij andere gegevens een link toe naar de bijbehorende website. Zorg er wel voor dat deze website in een nieuw venster geopend wordt.

Jan Jansen



Algemeen

Woon in Nijmegen, ben getrouwd en heb 4 kinderen

Werkzaamheden

- **Microsoft**
Sinds 2015 als software engineer
- **Albert Hein**
2012 - 2014 Invalskracht, diverse werkzaamheden
- **Bureau 302**
2014 - Stage als webdeveloper

Opleiding

- [Hogeschool Arnhem Nijmegen](#) (2012 - 2015)
- [Rietveld Lyceum, Doetinchem](#) (2007 - 2012)
- Basisschool de Vlinder, Zelhem(1998-2007)

Hobbies

1. Skiën
2. Dansen
3. Gamen

EXTRA OPDRACHT

Plaats de grote foto's in eigen HTML-pagina's en verzin er een passende titel en eventueel een kort verhaaltje bij. Plaats onder de foto een link naar de vorige en eentje naar de volgende fotopagina. Link nu de kleine foto's op de 'Personalia'-pagina naar de bijbehorende fotopagina.

BRONNEN

Interneting is Hard - HTML & CSS: <https://internetingishard.com/html-and-css/>
Code School - Front-end Foundations: <https://www.codeschool.com/courses/front-end-foundations>
W3 Schools HTML en CSS: <https://www.w3schools.com/>

Unilever (z.d.). Gebruiksvoorwaarden website. Geraadpleegd op 5 juni 2017 van <https://www.unilever.nl/legal.html>

BIJLAGEN

Gebruiksvoorwaarden (Gebruiksvoorwaarden Unilever)

Gebruiksvoorwaarden website

Lees deze gebruikersvoorwaarden aandachtig door voordat u de website gebruikt. Hierin worden de voorwaarden beschreven voor het gebruik van deze website.

Algemeen

Deze website (exclusief sites die eraan gekoppeld zijn) wordt beheerd door ons, Unilever Nederland B.V., een bedrijf dat is gevestigd in Nederland ('Unilever'). Deze website is alleen bestemd voor personen die zich in Nederland bevinden. Door uzelf toegang te verschaffen tot de website gaat u akkoord met deze gebruiksvoorwaarden. Als u niet met deze gebruiksvoorwaarden akkoord wenst te gaan, verzoeken wij u deze website verder niet te bezoeken of te gebruiken.

Intellectuele eigendomsrechten

Alle intellectuele eigendomsrechten, waaronder mede begrepen de auteursrechten en merkrechten, op alle teksten, afbeeldingen, geluiden, software en andere materialen op deze website zijn eigendom van Unilever, aan haar gelieerde bedrijven, of zijn opgenomen met toestemming van de betreffende eigenaar.

U mag een gedeelte van de website printen of downloaden naar een harde schijf en verspreiden onder andere personen onder de voorwaarde dat u dit alleen doet voor informatieve doeleinden. Daarnaast dient u de volgende zogenaamde 'copyright-vermelding' in alle kopieën op te nemen: Copyright Unilever Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden.

Het is zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming dus, onder meer, verboden om:

- een (kopie) van (een gedeelte van) de website en/of de daarop geplaatste merken te gebruiken voor commerciële doeleinden; en

- (een gedeelte van) de website te wijzigen of op te nemen in enig ander werk (zoals bijvoorbeeld een papieren document, weblog of website van iemand anders).

Inhoud

Wij hebben de inhoud van deze website met de grootst mogelijke zorg samengesteld. De website wordt echter alleen voor informatieve doeleinden aangeboden. Unilever garandeert niet dat de inhoud van de website juist, actueel en volledig is, dat de website ononderbroken zal werken en/of vrij zal zijn van fouten.

Als er op de website wordt verwezen naar producten of diensten, is dat geen aanbod voor de verkoop of levering van dat product of die dienst.

Voor zover wettelijk toegestaan sluit Unilever, waaronder mede verstaan de aan ons gelieerde bedrijven, functionarissen en werknemers, hierbij iedere aansprakelijkheid uit voor welke schade dan ook, direct en/of indirect, op enige wijze ontstaan door en/of voortvloeiend uit uw gebruik van de website of een andere aan de website gekoppelde site. Meer in het bijzonder zal Unilever in geen geval aansprakelijk zijn voor welke schade dan ook, die op enige wijze ontstaat door en/of voortvloeit uit:

- handelingen door u verricht, die zouden zijn ingegeven door de op de website geplaatste informatie;

- de onmogelijkheid de website te gebruiken; en

- het feit dat bepaalde informatie op de website onjuist, onvolledig of niet actueel is.

Aan de site gekoppelde sites (gelinkte sites)

De website kan verwijzingen (bijvoorbeeld door middel van een hyperlink, banner of button) bevatten naar andere sites die betrekking hebben op een specifiek aspect van deze website. Dit betekent niet automatisch dat Unilever verbonden is aan deze andere sites of de eigenaren ervan. Wij zijn dan ook niet verantwoordelijk voor deze andere sites inclusief de daarin opgenomen informatie.

Door u verstrekte informatie en materiaal

Indien u informatie of ander materiaal aan ons verstrekt, gaat u ermee akkoord dat wij hiervan gebruik kunnen maken. U garandeert dat de informatie of het materiaal geen inbreuk maakt op de (intellectuele eigendoms)rechten van derden of anderszins onrechtmatig is.

Op bepaalde onderdelen van de website kunnen de gebruikers zelf informatie plaatsen. Het is voor ons onmogelijk vooraf deze informatie te controleren. Wij zijn hiervoor dan ook niet verantwoordelijk of aansprakelijk. Wij behouden ons het recht voor deze informatie op elk moment in te korten, te wijzigen of te verwijderen.

Persoonsgegevens

Indien u op de website persoonsgegevens aan ons verstrekt, zoals uw naam en e-mailadres, is onze privacyverklaring van toepassing. Wij raden u aan deze privacyverklaring goed te lezen voordat u ons deze gegevens verstrekt.

Contact

Indien u een vraag of klacht heeft over deze website neem dan contact met ons op via het contactformulier

Diversen

Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande kennisgeving op elk moment wijzigingen en correcties in deze website en/of deze gebruiksvoorwaarden aan te brengen.

Op deze gebruiksvoorwaarden en uw gebruik van de website is Nederlands recht van toepassing. Alle eventuele geschillen die hieruit voortvloeien of anderszins verband houden met deze website worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter te Rotterdam.