

1

STRUCTUUR

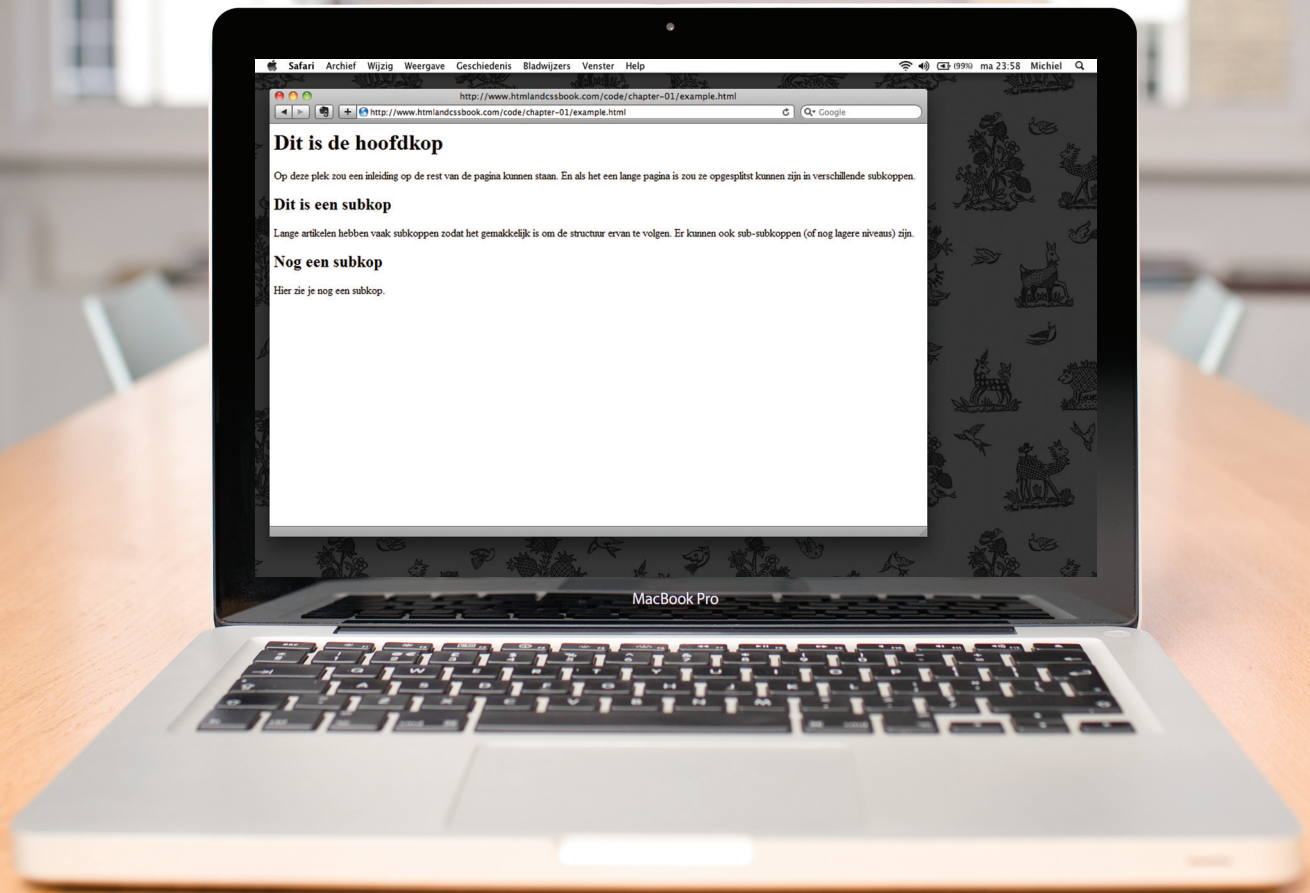
- ▶ Structuur begrijpen
- ▶ Leren over mark-up
- ▶ Tags en elementen

Je komt elke dag alle denkbare soorten documenten tegen. Kranten, verzekeringsformulieren, reclamedrukwerk... noem maar op.

Veel webpagina's zijn eigenlijk elektronische versies van deze documenten. In kranten staan dezelfde artikelen op papier als op de website, je kunt verzekeringen via het web afsluiten en winkels hebben online catalogi.

In alle soorten documenten is de structuur heel belangrijk om de lezer te helpen bij het begrijpen van de inhoud en om wijs te worden uit het document. Het is dus belangrijk om te begrijpen hoe documenten gestructureerd worden als je wilt leren hoe je webpagina's maakt. In dit hoofdstuk:

- Zie je hoe HTML de structuur van een webpagina beschrijft
- Leer je hoe tags of elementen aan een document worden toegevoegd
- Maak je je eerste webpagina



Dit is de hoofdkop

Op deze plek zou een inleiding op de rest van de pagina kunnen staan. En als het een lange pagina is zou ze opgesplitst kunnen zijn in verschillende subkoppen.

Dit is een subkop

Lange artikelen hebben vaak subkoppen zodat het gemakkelijk is om de structuur ervan te volgen. Er kunnen ook sub-subkoppen (of nog lagere niveaus) zijn.

Nog een subkop

Hier zie je nog een subkop.

HOE STRUCTUUR WERKT

Denk eens na over de artikelen die je in de krant leest: voor elk artikel is er een kop, wat tekst, en eventueel een of meer afbeeldingen. Als het artikel lang is kan het zijn opgedeeld met tussenkoppen of zijn er citaten afgedrukt. Structuur helpt lezers de verhalen in de krant te begrijpen.

Als een nieuwsfeit online bekeken wordt is de structuur vergelijkbaar (hoewel hij ook nog van audio of video voorzien kan zijn). Hiernaast zie je een exemplaar van de krant en hetzelfde artikel op de website.

Denk nu eens aan een heel ander type document – een verzekeringsformulier. Verzekeringsformulieren hebben vaak verschillende rubrieken, elk met een kop en een vragenlijst met invulvakken of selectievakjes om aan te vinken. Ook hierbij is de structuur erg vergelijkbaar met online formulieren.

Ten eerste

Op de laatste dag van het parlementaire jaar, die ook de langste dreigt te worden, maakt de Volkskrant de rekening op. Welke partijen scoorden het best met hun parlementaire handwerk? De ChristenUnie, met Kamerlid Esmé Wiegman, gaat fier aan kop.

Motiekanon ChristenUnie: 100 keer raak

Van onze verslaggeefster
Irene de Pous

DEN HAAG De ChristenUnie was in de afgelopen twee kabinetperiodes de succesvolste fractie in de Tweede Kamer. De vijfkoppige fractie telde de meeste aangenomen moties per Kamerlid. En de top vijf van individuele Kamerleden wier moties het meest succes hadden, telt drie leden van de ChristenUnie. Aan kop gaat Esmé Wiegman, die voor honderd moties de handen op elkaar wist te krijgen.

Dit blijkt uit een analyse die de Volkskrant heeft gemaakt op basis van gegevens van het Centraal Informatiepunt van de Tweede Kamer over de afgelopen twee kabinetperiodes. Moties uit de laatste twee weken zijn hierin nog niet verwerkt. Opvallend zijn de goede resultaten van de kleine fracties. Naast de ChristenUnie scoorden D66 en de SGP hoog. Deze drie partijen kregen bovendien

tot en met 2011 de meeste amendementen (een wijziging op een wetsvoorstel) aangenomen per Kamerlid, blijkt uit de jaarcijfers van de Kamer. Politiek succes laat zich op vele manieren meten. Doet een partij het goed in de peilingen, bij de verkiezingen of in de schijnwerpers van de media? Uiteindelijk telt ook het alledaagse politieke handwerk in de Tweede Kamer: krijgt een Kamerlid voor zijn plannen meerderheden achter zich, om zo de regering bij te sturen? Hoe beweegt hij zich in het domein van de parlementaire handden?

Tijdrowd

Om het verschil te maken, heeft een volksvertegenwoordiger een scala aan instrumenten tot zijn beschikking. Het simpelst, maar ook minst effectief, is het stellen van een vraag aan de minister. Aan het andere uiterste van het spectrum staat het indienen van een initiatiefwetsvoorstel. Een tijdrowd karwei, veelal voorbehouden aan de grotere frac-



ChristenUnie-Kamerlid Esmé Wiegman.

Foto: Martijn Beekman / de Volkskrant

ties. In vijf jaar tijd zijn er 22 wetsvoorstellen aangenomen per Kamerlid. Tussen deze uitersten ligt het handzame instrument van de vraag aan de minister. Aan het andere uiterste van het spectrum staat het indienen van een initiatiefwetsvoorstel. Een tijdrowd karwei, veelal voorbehouden aan de grotere frac-

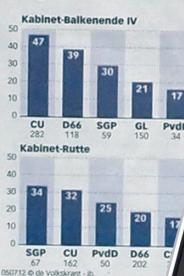
ties. In vijf jaar tijd zijn er 22 wetsvoorstellen aangenomen per Kamerlid. Tussen deze uitersten ligt het handzame instrument van de vraag aan de minister. Aan het andere uiterste van het spectrum staat het indienen van een initiatiefwetsvoorstel. Een tijdrowd karwei, veelal voorbehouden aan de grotere frac-

spreken met collega's. Uiteindelijk kreeg hij een meerderheid achter zich om op te roepen tot een actieplan voor zelfmoordpreventie. De regering nam en nemen, gunnen en misplannen. Het parlement is niet anders dan een spel van de politiek tellige

Top tien meeste moties

Per Kamerlid	Balkenende IV	Rutte	Totaal
Esmé Wiegman CU	41	59	100
Joël Voordewind CU	31	64	95
Boris van der Ham D66	23	66	89
Ger Koopmans CDA	27	61	88
Ernst Cramer CU	21	71	92
Lutz Jacobi PVDA	20	72	92
Kees van der Staaij SGP	30	65	95
Treké van Gent GL	17	73	90
Esther Ouwehand PvdD	31	59	90
Pieter Omtzigt CDA	23	67	90

Aangenomen moties



Langste vergadering

Van onze verslaggeefster
Maartje Bakker

DEN HAAG Druk, druk druk. Er zijn meer mensen die het zeggen, maar weinigen hebben zo veel recht van spreken als de leden van de Tweede Kamer in deze dagen voor het zomerreces. Het lijkt erop dat vandaag de langste vergaderdag in de geschiedenis van het parlement wordt. Daar komt schiedend Kamer voorzitter Gerdi Verbeet voorbij, lopend op haar tandvles. Wil ze iets zeggen over de hectiek van de

laatste dagen? 'Bel mijn vrotter even. Mijn hoofd loopt verdwijnd in haar werkkolom om bijna meteen weer te schijnt te komen. 'Misschien is hier wat aan: ik was in mijn foon kwijt en die zat in letzakje.' 'Tolletzakje?' Verbeet alweer, om de vergadering in goede leiden.

Ook de andere Kamerleden van het ene naar het andere overleg over de Europese week, gewetrouwambtenaren



WORD-DOCUMENTEN STRUCTUREREN

Het gebruik van koppen en subkoppen weerspiegelt vaak de informatiehiërarchie in documenten. Zo kan een document beginnen met een grote kop, gevolgd door een inleiding of de meest belangrijke informatie.

Hier wordt dan in de loop van de pagina onder tussenkopjes op voortgeborduurd. Als je een document met een tekstverwerker maakt breng je structuur aan door de tekst op te delen. Elk onderwerp kan bijvoorbeeld een nieuwe alinea beslaan, en elke paragraaf kan een kop hebben die de inhoud beschrijft.

Aan de rechterkant zie je een eenvoudig document in Microsoft Word. De verschillende stijlen voor het document, zoals verschillende kopniveaus, staan in de keuzelijst. Als je regelmatig gebruikmaakt van Word, heb je misschien ook de werkbalk of het opmaakpaneel gebruikt om dit te doen.

Word File Edit View Insert Format Font Tools Table Window Work Help

Normal Helvetica 12 B I U

Clear Formatting 12 pt

Heading 1 16 pt

Heading 2 14 pt

Heading 3 13 pt

Normal 12 pt

HTML (CODE)

Header (CODE) 8 pt

Default Paragraph Font

structure.doc

Dit is de hoofdkop

Op deze plek zou een inleiding op de rest van de pagina kunnen staan. En als het een lange pagina is zou ze opgesplitst kunnen zijn in verschillende subkoppen.

Dit is een subkop

Lange artikelen hebben vaak subkoppen zodat het gemakkelijk is om de structuur ervan te volgen. Er kunnen ook sub-subkoppen (of nog lagere niveaus) zijn.

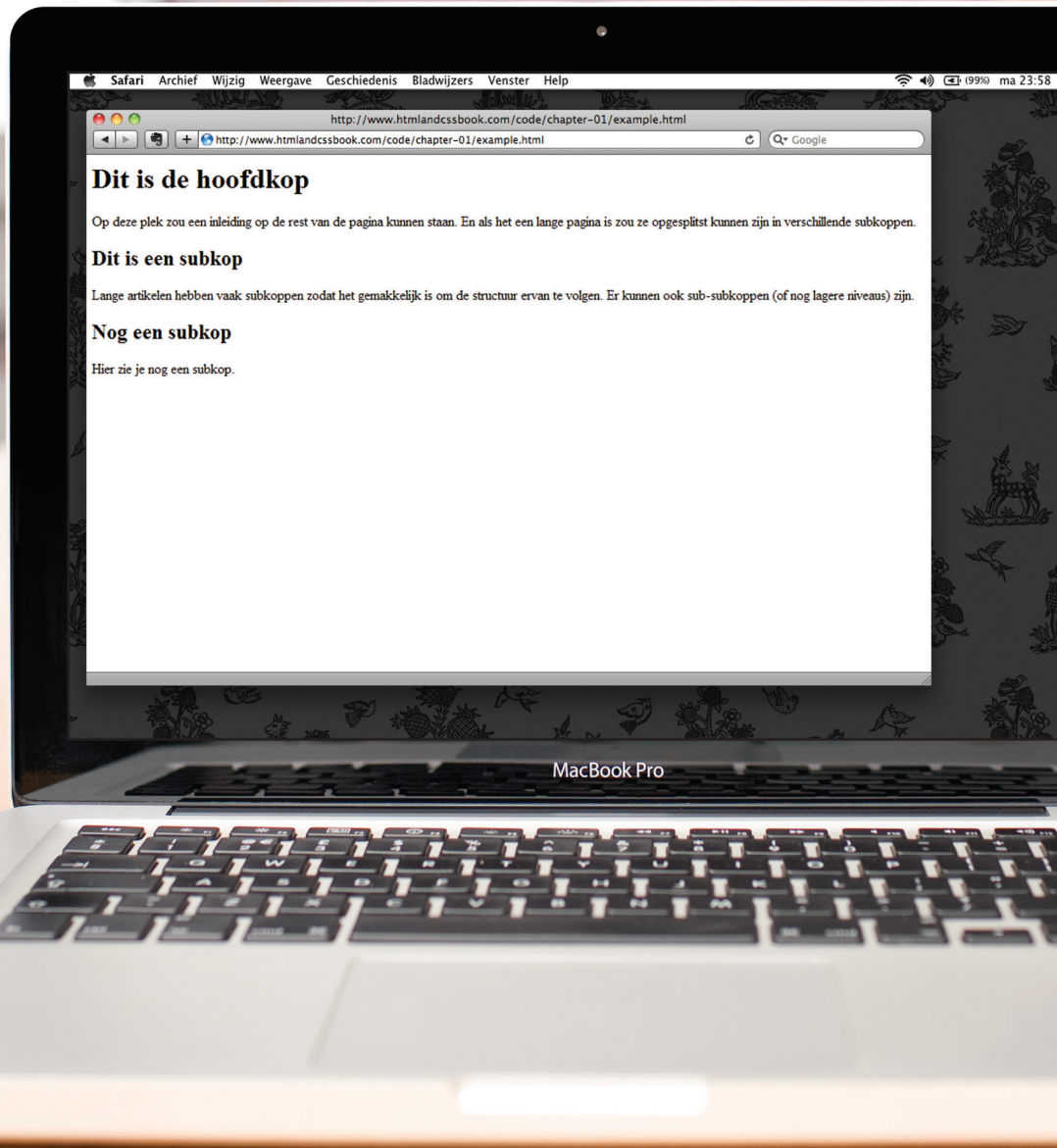
Nog een subkop

Hier zie je nog een subkop.

Page 1 Sec 1 1/1 At 4.7cm Ln 4 Col 19 27/70

MacBook Pro

Op de vorige pagina zag je hoe structuur werd toegevoegd aan een Word-document zodat het document gemakkelijker te begrijpen werd. Bij het maken van webpagina's gebruiken we structuur op dezelfde manier.



MET HTML BESCHRIJF JE STRUCTUUR

In het browservenster zie je een webpagina met exact dezelfde inhoud als het Word-document dat we op de pagina 17 gezien hebben. Om de structuur van een webpagina te beschrijven, voegen we code toe aan de woorden die op de pagina moeten verschijnen.

Je kunt de HTML-code voor deze pagina hieronder zien. Maak je geen zorgen over wat de code betekent. Op de volgende pagina kijken we er in meer detail naar. Zoals je ziet is de HTML-code blauw, en de tekst die op het scherm verschijnt zwart.

```
<html>
  <body>
    <h1>Dit is de hoofdkop</h1>
    <p>Op deze plek zou een inleiding op de rest van de
      pagina kunnen staan. Lange pagina's zijn vaak
      opgesplitst in verschillende subkoppen.</p>
    <h2>Dit is een subkop</h2>
    <p>Lange artikelen hebben vaak subkoppen zodat het
      gemakkelijk is om de structuur ervan te volgen.
      Er kunnen ook sub-subkoppen (of nog lagere
      niveaus) zijn.</p>
    <h2>Nog een subkop</h2>
    <p>Hier zie je nog een subkop.</p>
  </body>
</html>
```

De HTML-code (in blauw) is opgebouwd uit tekens binnen spekhaken – deze worden **HTML-elementen** genoemd. Elementen zijn meestal samengesteld uit twee **tags**: een openingstag en een afsluitende tag (in de afsluitende tag staat ook nog een schuine streep). Elk HTML-element vertelt de browser iets over de informatie die tussen de openings- en sluitingstag staat.

IN HTML WORDT DE STRUCTUUR VAN PAGINA'S MET ELEMENTEN BESCHREVEN

Laten we eens beter naar de code op de vorige pagina kijken. Er zijn een aantal verschillende elementen. Elk element heeft een openingstag en een afsluitende tag.

CODE

```
<html>  
  <body>  
    <h1>Dit is de hoofdkop</h1>  
    <p>Op deze plek zou een inleiding op de rest van de pagina kunnen staan. Lange pagina's zijn vaak opgesplitst in verschillende subkoppen.</p>  
    <h2>Dit is een tussenkop</h2>  
    <p>Lange artikelen hebben vaak subkoppen zodat het gemakkelijk is om de structuur ervan te volgen. Er kunnen ook sub-subkoppen (of nog lagere niveaus) zijn.</p>  
    <h2>Nog een tussenkop</h2>  
    <p>Hier zie je nog een tussenkop.</p>  
  </body>  
</html>
```