



Statische websites HTML

Les 3

Tabellen

Graduaat informatica programmeren

OEFENINGEN

Oefening 1

1. Kopieer het startbestand **les3-oefening-x.html** en wijzig de naam in **les3-oefening-01.html**
2. Open dit bestand in Visual Studio Code.
3. Zorg voor een gepaste paginatitel en vul de meta tag "Author" aan.
4. Bouw onderstaande pagina met tabel zo goed mogelijk na:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Webcursus HTML'. Below the title is a horizontal line. Underneath the line is the text 'Overzicht van entiteiten'. Below this text is a table with two columns: 'Entiteit' and 'Betkenis'. The table contains five rows of data.

Entiteit	Betkenis
&	ampersand
<	less-than
>	greater-than
©	copyright

Nog een paar verduidelijkingen:

- De titel "Webcursus HTML" is van niveau 1.
- De lijn onder de titel is zo breed als het browservenster.
- De tabelrand is 6 pixels breed.
- De ruimte tussen de cellen is 0.
- De ruimte rond de tekst in de cellen is 6.
- Vergeet het bijschrift niet!

5. Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden.

Oefening 2

1. Kopieer het startbestand **les3-oefening-x.html** en wijzig de naam in **les3-oefening-02.html**
2. Open dit bestand in Visual Studio Code.
3. Zorg voor een gepaste paginatitel en vul de meta tag "Author" aan.
4. Bouw onderstaande pagina met tabel zo goed mogelijk na:

Nog een paar verduidelijkingen:

- De tabel mag je volgende attributen toekennen (later doen we dit via CSS!)
 - Rand rond de tabel: 1 pixels
 - Ruimte tussen de cellen: 0 pixels
 - Ruimte tussen de tekst in de cellen en de celrand: 0 pixels
- Zorg ervoor dat kolom 1 de achtergrondkleur **#009cab** krijgt en een breedte van 75 pixels. Los dit op via colgroup & col.
- De eerste rij krijgt een achtergrondkleur van **#dd3434**.

UURROOSTER TOEGEPASTE INFORMATICA (PROGRAMMEREN)


GPR d1.x

	MA	DI	WO	DO	VR
Dag vm		PERSOONLIJKE ONTWIKKELING	DATABANKEN EN SQL	INLEIDING TOT PROGRAMMEREN	INLEIDING TOT PROGRAMMEREN
Dag nm	INLEIDING TOT PROGRAMMEREN	STATISCHE WEBSITES		IT TOPICS 1	

5. Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden, behalve “The xxx attribute on the TABLE element is obsolete”. Dit lossen we later op via CSS!

Oefening 3

1. Kopieer het startbestand **les3-oefening-x.html** en wijzig de naam in **les3-oefening-03.html**
2. Open dit bestand in Visual Studio Code.
3. Zorg voor een gepaste paginatitel en vul de meta tag “Author” aan.
4. Bouw onderstaande pagina met tabel zo goed mogelijk na:

Aantal koppen koffie per persoon				
	Naam	Aantal koppen	Type	Suiker
	Marc van Ranst	10	Zo zwart mogelijk	Ja
	Maaïke van den Bulck	15	Normaal	Nee
	Nele Beerten	0	Deca	Ja
	Anja Raymaekers	6	Normaal	Ja

Nog een paar verduidelijkingen:

- Gebruikte afbeelding: koffie.jpg
- Rand rond de tabel: 3 pixels breed
- Ruimte tussen de cellen: 4 pixels
- Ruimte tussen de tekst in de cellen en de celrand: 1 pixel
- Eerste kolom: de browser bepaalt de breedte
- Tweede en derde kolom: 200 pixels breed
- Vierde en vijfde kolom: 100 pixels breed

De tekst kun je hieronder kopiëren of deze typ je snel.

Naam	Aantal koppen	Type	Suiker
Marc van Ranst	10	Zo zwart mogelijk	Ja
Maaïke van den Bulck	15	Normaal	Nee
Nele Beerten	0	Deca	Ja
Anja Raymaekers	6	Normaal	Ja

5. Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden, behalve “The xxx attribute on the TABLE element is obsolete”.
Dit lossen we later op via CSS!

Oefening 4

1. Kopieer het startbestand **les3-oefening-x.html** en wijzig de naam in **les3-oefening-04.html**
2. Open dit bestand in Visual Studio Code.
3. Zorg voor een gepaste paginatitel en vul de meta tag “Author” aan.
4. Bouw onderstaande pagina met tabel zo goed mogelijk na:

Nog een paar verduidelijkingen:

- Rand rond de tabel: 1 pixels
- Ruimte tussen de cellen: 0 pixels
- Ruimte tussen de tekst in de cellen en de celrand: 0 pixel
- Alle gekleurde cellen overspannen meerdere rijen of kolommen. De kleuren mag je zelf kiezen.
- Het bijschrift is: Items Sold....

Items Sold August 2019						
		Clothes			Accessories	
		Trousers	Skirts	Dresses	Bracelets	Rings
Belgium	Antwerp	56	22	43	72	23
	Gent	46	18	50	61	15
	Brussels	51	27	38	69	28
The Netherlands	Amsterdam	89	34	69	85	38
	Utrecht	80	12	43	36	19

5. Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden, behalve “The xxx attribute on the TABLE element is obsolete”.
Dit lossen we later op via CSS!

EXTRA UITDAGING

Oefening 5

1. Kopieer het startbestand **les3-oefening-x.html** en wijzig de naam in **les3-oefening-05.html**
2. Open dit bestand in Visual Studio Code.
3. Zorg voor een gepaste paginatitel en vul de meta tag "Author" aan.
4. Bouw onderstaande pagina met tabel zo goed mogelijk na:

Onthaalactiviteiten			
1 ITF			
Overzicht van de activiteiten			
	Welkom in de IT-factory		
	Schema		Inhoud
	Begin	Einde	
Woensdag	8:30	12:00	Inleiding Hoger onderwijs
			Rondleiding op de campus
Donderdag	8:30	12:00	Startdag
	10:45	14:30	
	14:30	15:30	

Nog een paar verduidelijkingen:

- De **tabel** krijgt de **helft van de breedte van het browservenster**.
- De **tabel** heeft zoals je kan zien **8 rijen** en **4 kolommen**.
- De **tabellijnen** zijn **2px** dik.
- De afstand tussen de cellen is 0.
- De afstand rond de tekst in de cellen is vergroot tot 5px.
- Onthaalactiviteiten is een titel van niveau 1.
- 1 ITF en Welkom in de IT-factory zijn titels van niveau 2.

Voeg in de eerste cel van de tabel de afbeelding **tm_logo.jpg** in op een valide manier, met vermelding van de afmetingen. De afbeelding moet een e-maillink vormen waardoor je aan **itf@thomasmore.be** een mailtje kan sturen.

5. Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden, behalve "The xxx attribute on the TABLE element is obsolete". Dit lossen we later op via CSS!