

WebTech Oefentoets 1 - HTML/CSS

De echte toets bevat iets meer vragen, maar komt in grote lijnen overeen met deze oefentoets. De juiste uitwerkingen staan in een apart document.

1. In de code hieronder zitten 5 fouten. Welke zijn dat? Kruis ze aan met een nummertje en schrijf in een paar woorden per nummer, wat er fout is.

CSS-code:

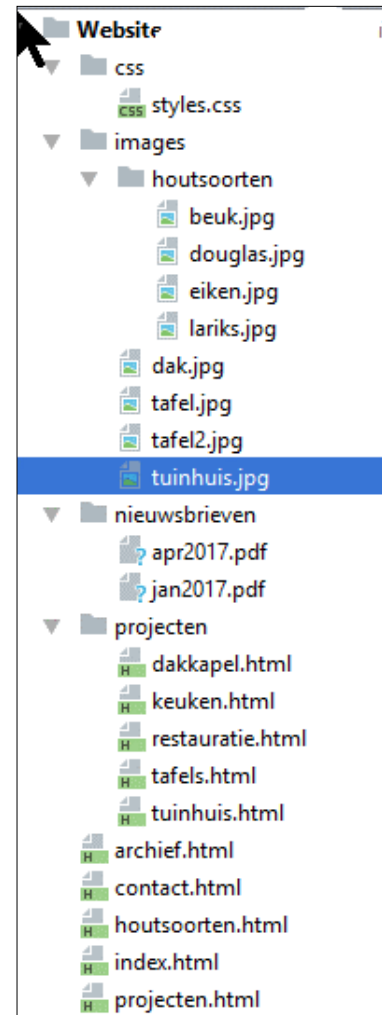
```
.extra {  
    font-weight = bold;  
}
```

HTML-code:

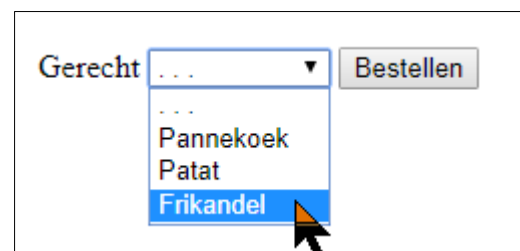
```
<nav>  
  <ul>  
    <li>Brood</li>  
    <li class=".extra">Melk</li>  
    <li>Boter</li>  
  </nav>  
<p><a src="voorbeeld.html"></a><p>
```

2. <div> of welke gebruik je om inline opmaak toe te voegen?
3. Wat is de HTML code voor het copyright teken ©, een vaste spatie (non breaking space) en een kleiner-dan-teken < ?

4. Gegeven is een website met bestanden en een indeling zoals hiernaast afgebeeld. Je hoeft alleen de gevraagde elementen op te schrijven!
- Wat is de HTML code om in 'index.html' het stylesheet 'styles.css' te koppelen?
 - En de code voor een link naar de nieuwsbrief 'apr2017.pdf' op dezelfde pagina?
 - De volgende code komt op de pagina 'dakkapel.html'!
 - een link om een foto heen
 - de foto 'dak.jpg', met een alt en een knopinfo "Dakkapel.nl"
 - de link naar www.dakkapel.nl en een instelling die ervoor zorgt, dat deze nieuwe website in een nieuw tabblad geopend wordt



5. Gevraagd is de volledige HTML code voor het formulier hiernaast. Wees zo volledig mogelijk.



6. Gegeven zijn:

HTML	CSS
<pre><body> <header><h1>Header</h1></header> <main><h2>Content</h2></main> <aside><h2>Zijbalk</h2></aside> <footer><p>Footer</p></footer> </body></pre>	<pre>* { margin:0; padding:0; box-sizing: border-box; }</pre>

De bedoeling is om met zo compact mogelijke CSS code de volgende uitvoer in de browser te krijgen:



Daarvoor gelden de volgende specificaties:

- de body is maximaal 900 pixels breed, maar mag smaller zijn
- header, footer, main en aside hebben allemaal een zwarte rand van 5 pixels.
- de achtergrond van header is: #FFCC00, die van de footer is zwart
- de h1 binnen de header krijgt 'Arial, Helvetica, sans-serif' als lettertype
- alineatekst binnen de footer wordt wit en 1,2 letterhoogte
- alle tekst in aside wordt gecentreerd weergegeven
- main en aside schuiven met floats langs elkaar, main is 70% en aside 25% breed
- de footer moet altijd onderaan komen te staan

7. Gevraagd is de CSS code om elementen binnen een aside op een flexibele manier verticaal gelijkmatig te verdelen.



8. De body van een webpagina krijgt als achtergrond #663399 (een vrij donker paars). Nu is het de bedoeling dat de achtergrond op kleine schermen (kleiner dan 600 pixels) wit wordt.
Wat is de CSS code hiervoor.

Referentie CSS Properties

align-content	border-top-right-radius	left
align-items	border-top-style	letter-spacing
align-self	border-top-width	line-height
all	border-width	list-style
animation	bottom	list-style-image
animation-delay	box-shadow	list-style-position
animation-direction	box-sizing	list-style-type
animation-duration	caption-side	margin
animation-fill-mode	caret-color	margin-bottom
animation-iteration-count	@charset	margin-left
animation-name	clear	margin-right
animation-play-state	clip	margin-top
animation-timing-function	color	max-height
backface-visibility	column-count	max-width
background	column-fill	@media
background-attachment	column-gap	min-height
background-blend-mode	column-rule	min-width
background-clip	column-rule-color	object-fit
background-color	column-rule-style	opacity
background-image	column-rule-width	order
background-origin	column-span	outline
background-position	column-width	outline-color
background-repeat	columns	outline-offset
background-size	content	outline-style
border	counter-increment	outline-width
border-bottom	counter-reset	overflow
border-bottom-color	cursor	overflow-x
border-bottom-left-radius	direction	overflow-y
border-bottom-right-radius	display	padding
border-bottom-style	empty-cells	padding-bottom
border-bottom-width	filter	padding-left
border-collapse	flex	padding-right
border-color	flex-basis	padding-top
border-image	flex-direction	page-break-after
border-image-outset	flex-flow	page-break-before
border-image-repeat	flex-grow	page-break-inside
border-image-slice	flex-shrink	perspective
border-image-source	flex-wrap	perspective-origin
border-image-width	float	position
border-left	font	quotes
border-left-color	@font-face	resize
border-left-style	font-family	right
border-left-width	font-kerning	tab-size
border-radius	font-size	table-layout
border-right	font-size-adjust	text-align
border-right-color	font-stretch	text-align-last
border-right-style	font-style	text-decoration
border-right-width	font-variant	text-decoration-color
border-spacing	font-weight	text-decoration-line
border-style	hanging-punctuation	text-decoration-style
border-top	height	text-indent
border-top-color	justify-content	text-justify
border-top-left-radius	@keyframes	text-overflow

text-shadow
text-transform
top
transform
transform-origin
transform-style
transition

transition-delay
transition-duration
transition-property
transition-timing-function
unicode-bidi
user-select
vertical-align

visibility
white-space
width
word-break
word-spacing
word-wrap
z-index