



Ministerie van Defensie

HTML, CSS en JavaScript, Korte herhaling dag 2



Peter Kassenaar – info@kassenaar.com

Elementen voor logische tekstopmaak

- Benadrukt (vet) en cursief weergeven
 - `...`, `...`
- Afgeraden: fysieke opmaakkenmerken
 - `...`
 - ``, `<i>`, `<u>`, `<strike>` en meer
- Hoe dan wel?
 - CSS-klasse maken en hier de gewenste opmaak gebruiken
 - `` (binnen een regel) of
 - `<div>` (als blok)

```
<p>  
  <strong>Lorem ipsum dolor sit amet</strong>, consectetur adipiscing  
</p>
```

Vervolg HTML

- Afbeeldingen met ``
 - Bitmap (`.png`, `.jpg`, `.gif`)
 - Vector (`.svg`)
- Lege block level elementen: `<div>`
- Lege inline level elementen: ``

Hyperlinks

- Koppelingen: de tag `<a>...`
- Tekst tussen `<a>` en `` wordt onderstreept weergegeven,
- Het attribuut `href="..."` geeft de andere pagina aan:
 - `naar pagina 2`
 - `Nederlandse Spoorwegen`
- Intern: relatieve links
- Extern: absolute links
- Protocol-loos noteren: `//google.nl` (werkt alleen op webserver)

Lijsten en opsommingen maken

Opsommingen in (web-) pagina's

Element:

`` - *unordered list* : ongenummerde lijst/opsomming

`` - *ordered list* : genummerde lijst

Items binnen de lijst:

`` - *list item*

Let op:

Geen 'losse' tekst toegestaan tussen `...`

Elke `` moet worden afgesloten met ``

```
<ul>  
  ...  
</ul>
```

```
<ul>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
</ul>
```

Meer over CSS

- Pseudo-classes
 - Klasse toepassen, afhankelijk van een bepaalde *state*
 - `a:hover`, `li:first-child`
- Responsive
 - Tag `<meta name="viewport" content="..." />`
 - Media queries – aanpassen aan schermformaat: `@media`
- Kleuren
 - Namen, RGB-waarden, HEX-waarden

Responsive

- Gebruik de meta-tag voor Viewport:
- `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">`
- Media Queries – style sheets schrijven voor verschillende schermgrootten
 - `@media screen and (min-width: [aantal px])`
 - https://www.w3schools.com/css/css3_mediaqueries.asp

Vandaag

Ochtend

Inleiding
+
HTML

HTML
vervolg

CSS
+
Boot-
strap

Middag

CSS

CSS
vervolg

Inleiding
Java-
Script

Case

16 april

17 april

23 april

Vandaag

- CSS
 - Box-model en witruimtes
 - Randen
- Bootstrap
 - Lay-out
 - Niet opnieuw het wiel uitvinden
- JavaScript
 - Gedrag in webpagina's
 - Programmeren
 - Variabelen, statements, 'intelligentie'
- Uitleg en toelichting Case

Volgende keer – 25 mei

- HTML
 - Tabellen
 - Formulieren
- CSS
 - Positioneren
 - Meer Bootstrap
- Vanaf maandag 28 mei:
 - Meer JavaScript