

# HTML, CSS en JavaScript, Korte herhaling dag 2



Peter Kassenaar – info@kassenaar.com

## Elementen voor logische tekstopmaak

- Benadrukt (vet) en cursief weergeven
  - <strong>...</strong>, <em>...</em>
- Afgeraden: fysieke opmaakkenmerken
  - <font face="Arial" size="6">...</font>
- · Hoe dan wel?
  - CSS-klasse maken en hier de gewenste opmaak gebruiken
  - <span> (binnen een regel) of
  - <div> (als blok)

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

## **Vervolg HTML**

Afbeeldingen met <img>

```
Bitmap (.png, .jpg, .gif)Vector (.svg)
```

- Lege block level elementen: <div>
- Lege inline level elementen: <span>

## **Hyperlinks**

- Koppelingen: de tag <a>...</a>
- Tekst tussen <a> en </a> wordt onderstreept weergegeven,
- Het attribuut href="..." geeft de andere pagina aan:
  - <a href="pagina2.html">naar pagina 2</a>
  - <a href="http://www.ns.nl">Nederlandse Spoorwegen</a>
- 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

```
Item 1Item 2
```

#### 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

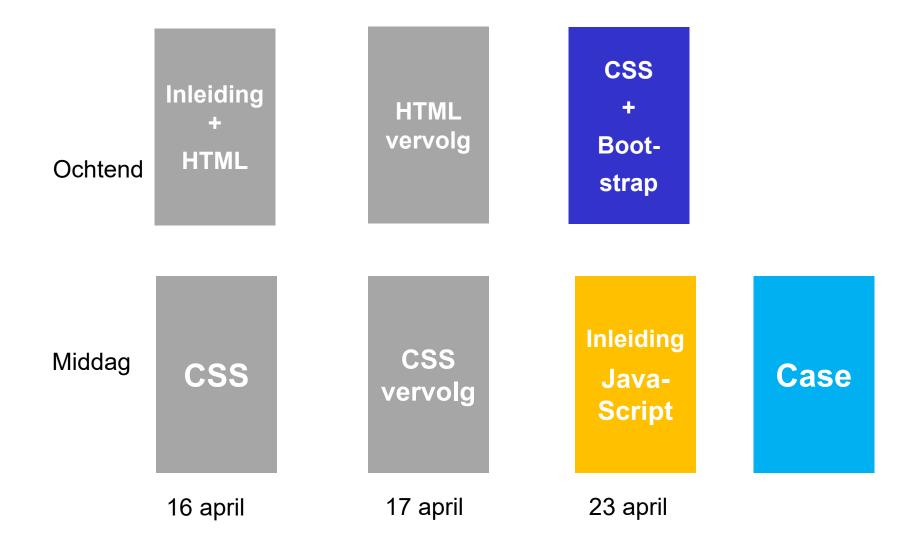
• Gebruik de meta-tag voor Viewport:

```
• <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



## 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