



# FOOD FOR THOUGHT

Frederik T. C  
Niklas F.  
Mikkel Hyttel  
Johannes Sloth

# Food for thought

Vi har valgt en forholdsvis simpel opsætning af vores program. Da vi ikke arbejder med datahåndtering i programmet, er controller klassen den eneste java klasse vi har og denne indeholder kun vores @GetMapping's - som er en annotation fra Spring frameworket, som bruges til at tilgå de forskellige paths.

Vores program benytter 3 sprog, java (4,7%), HTML (68,2%) og CSS (27,1%). Java bruger vi til at programmet kan referere til de forskellige HTML klasser vi sætter op. HTML bruger vi til sideopsætning, dette gør vi med forskellige notationer. Mest brugt er nok notationerne: h(header), som beskriver en overskrift sektion (her fra h1 til h4) - div(division), som er opdelingen af de forskellige afsnit på hver side og p(paragraph) som bestemmer vores tekstformatering. For at kunne benytte de forskellige formateringer og opsætninger har vi i vores HTML klasser refereret til vores CSS klasse. Dette gør, at vi ved at kalde de forskellige elementer kan benytte de formateringer vi har valgt til de specifikke formål.

Vi har intentionelt valgt kun at lave ét enkelt CSS dokument. Dette var valget da vi så kunne genbruge vores h1, h2 osv. notationer flere steder i de enkelte HTML klasser, og dermed slippe for gentagelser.

CSS opsætningen er lavet efter vores HTML klasser. Først har vi de generelle opsætninger som har indflydelse på alle vores klasser, heri ligger blandt andet vores generelle sideopsætning og navigationsbar. Derefter kommer klasserne i den rækkefølge de naturligt ligger på hjemmesiden, først vores footer og så siderne eftersom de bliver vist på navigationsbaren. Opsætningen i detaljer kan ses i tabellen nedenfor:

## CSS opsætning

| Generel     | Footer            | Index                | About us                 | Beneficials            | Sign up           | Terms            |
|-------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| body        | footer            | .index-page          | .aboutus-container       | .beneficials-container | .signup-container | .terms-container |
| HTML        | .footer-container | .slogan-container    | .our-vision-container    |                        | .checkbox         |                  |
| .navbar     | .footer-phrases   | .slogan              | .our-vision-container p2 |                        | .input-container  |                  |
| a           | .social           | .info-container      | .our-vision-container p3 |                        | .signupbutton     |                  |
| h1          | .link-image       | .info-box            | .who-we-are-container    |                        | .input            |                  |
| h2          |                   | .statistic-container | .who-we-are-container p3 |                        | #input-box        |                  |
| h3          |                   | .statistic-image     |                          |                        |                   |                  |
| h4          |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| p           |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| p2          |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| p3          |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| p4          |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| label       |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| input       |                   |                      |                          |                        |                   |                  |
| .logo-image |                   |                      |                          |                        |                   |                  |

## Struktur i signup HTML klassen

Vi har valgt at tage udgangspunkt i én af vores klasser og vise hierarkiet som er blevet benyttet. Som på alle vores sider, er klassen indrammet af "<html> </html>" derefter en header som refererer til bootstrap frameworket som vi har arbejdet med samt references til vores CSS dokument. Vores body består af selve indholdet på siden samt vores navigationsbar(navbar) og til sidst er vores footer samt indhold i slutningen af klassen. strukturen kan ses i store træk nedenfor:

