

Date: 06-03-2022

Projekt Rapport

GUI-projekt

DAT21B

Group:

1

Project Participants:

Danny Lu

Daniel Koltze Jørgensen

Martin Arnt Schreiner Pedersen

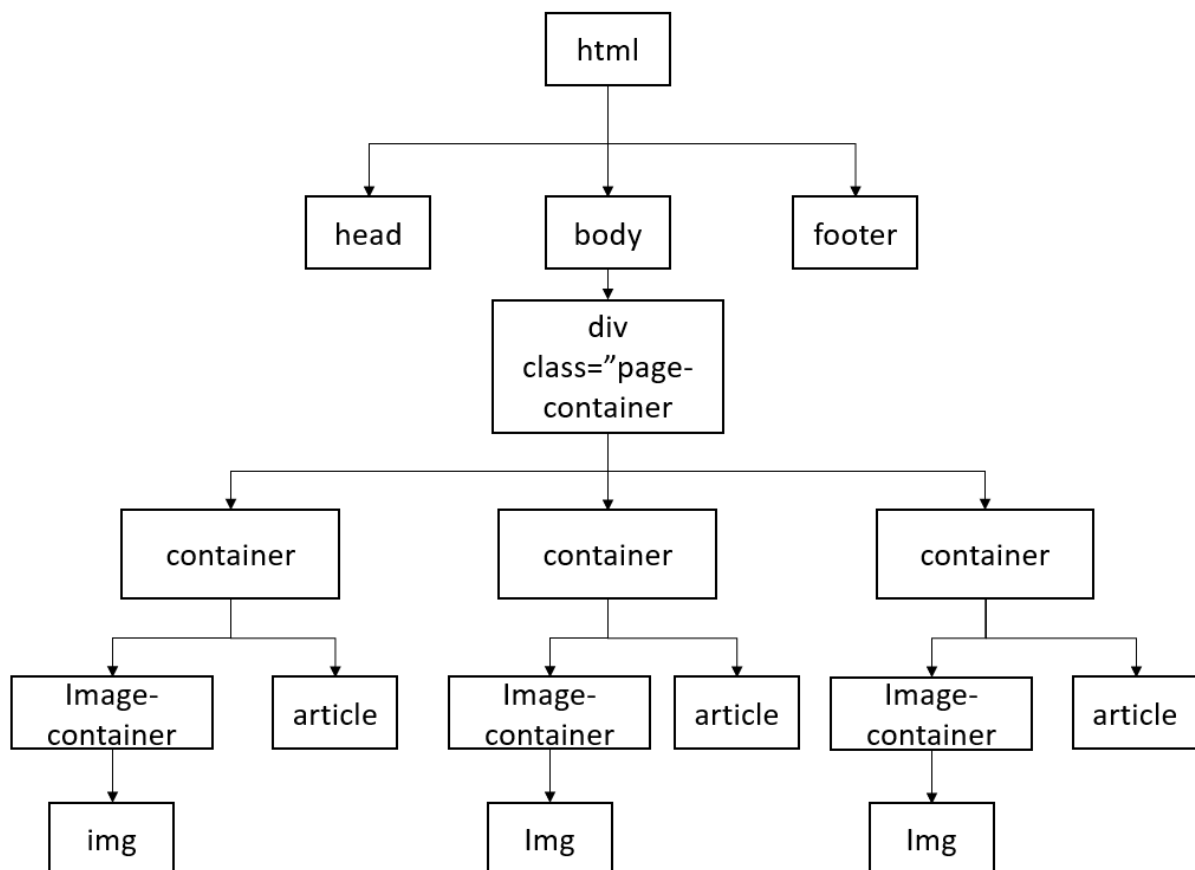
Renas Ali

Rapport

About og food-waste-facts struktur og hierarki

Vi har brugt samme layout til about.html og food-waste-facts.html, dog har food-waste-facts 7 containers inde i "page-container" i stedet for 3, som der er i about.html. Bruger en "page-container" til at indramme teksten og for at rykke siden ind på midten, så body-elementet mere fungerer som en baggrund til selve siden. Page-container er en flexbox, hvilket elementets 3 børn også er. Har lavet image-containers til alle billeder, da det var meget svært at få "img" tagget til at opføre sig ordentligt i forhold til padding, margin osv.

I forhold til css, har vi brugt 3 css-filer til about.html og food-waste-facts.html. De har hver deres specifikke css-fil og derudover en de begge bruger til at style layout og farver mm. Nedenfor er der et diagram som viser strukturen i about.html:



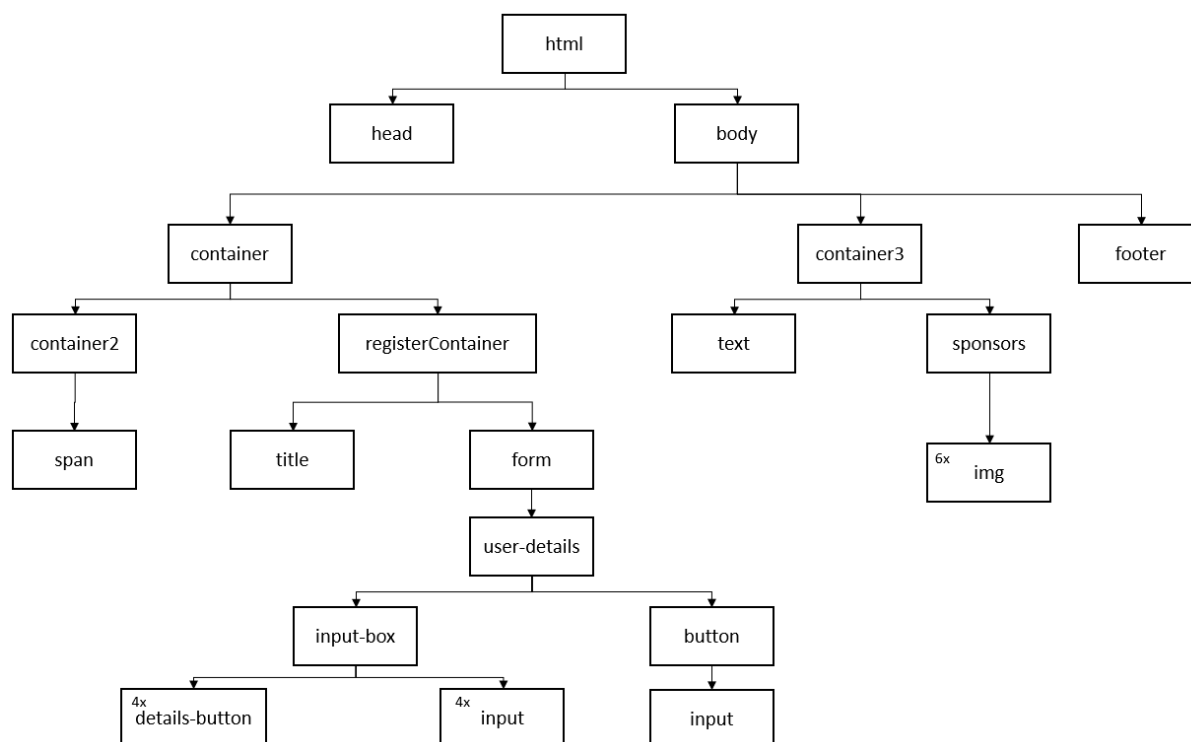
Struktur og hieraki: signUp.html

Strukturmæssigt er "signUp.html" bygget op, under 2 containers med et <div> tag. Den øvre del af siden hører under ".container", hvor .container2 indeholder en tekst og et tag, til ændring af skriftfarve på et bestemt område.

".registerContainer" indeholder en titel og et <form> tag. Dette gør det muligt for os, at bruge et <input> tag, der giver brugeren lov, til at indtaste oplysninger på webapplikationen.

Dette tag har hver sin type der definerer hvilken slags input, brugeren kan indtaste. "text"-typen tager imod alt i tekstform. "email"-typen kræver en tekst før og efter et "@" symbol. "number"-typen tillader kun indtastning af tal, og "submit"-typen sender alle værdierne. Dog er knappen ikke tilkoblet en "form-handler", hvilket vil sige, at de indtastede oplysninger ikke bliver gemt.

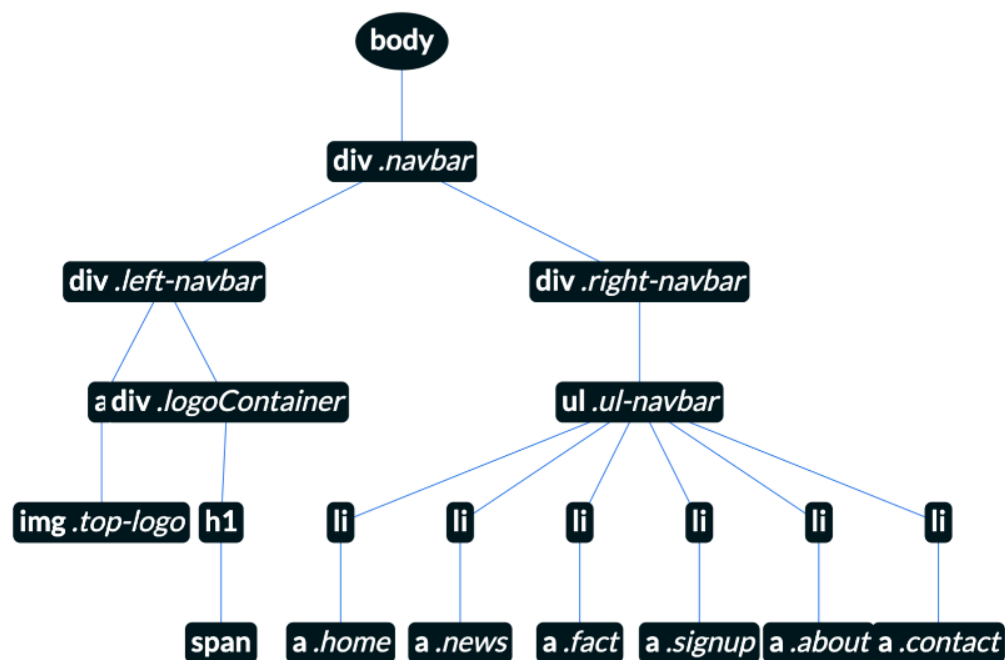
".container3" indeholder en overskrift, og ".sponsors", hvilket indeholder en del tags. er billeder, der bliver formateret i html-dokumentets css fil: "signUpStyle.css".



Struktur og hierarki: navigationsbar

Vores navigationsbar består af en ydre div, som bruges som en container. Dens position er sat til sticky, så den altid vil være visuelt på skærmen, når man scroller ned af sidens indhold. Den har z-index sat til 1, hvilket gør, at den altid vil overlappe alle andre elementer på siden, hvis z-index med default altid er sat til 0. Denne container har 2 andre divs som children. De er ved hjælp af flexbox blevet separeret og sat til altid at være i center. Alle tekst- og billede elementer er wrappet ind i et `<a>` tag, så brugeren kan navigere rundt på de forskellige undersider vores hjemmeside har.

Vi har flere steder i vores css brugt `:hover`, som gør, at man kan tilføje hover effekter på de forskellige elementer. Dette ses blandt andet på højre side af navigationsbaren, hvor teksten bliver understreget og på venstre side, hvor vi ved hjælp af transition, skalerer logoet.



Struktur og hierarki: footer

Footeren har nogenlunde samme opbygning. Den har en ydre container, som egentlig kun fastslår højden, og hvor meget margin, som der skal være. Container div'en som er sat til flexboxing, deler de 3 content elementer op. De 3 content elementer består af en unordered list (), som egentlig bare liner de forskellige underelementer op under hinanden. De består alle af <a> tags, som gør, at vi kan linke dem. Vi har ved at bruge ::after tilføjet et tomt element under alle tags, som ved hover får en bredde på 100%. Dette gør, at der visuelt kommer en understregning under dem.

