



DOM træet

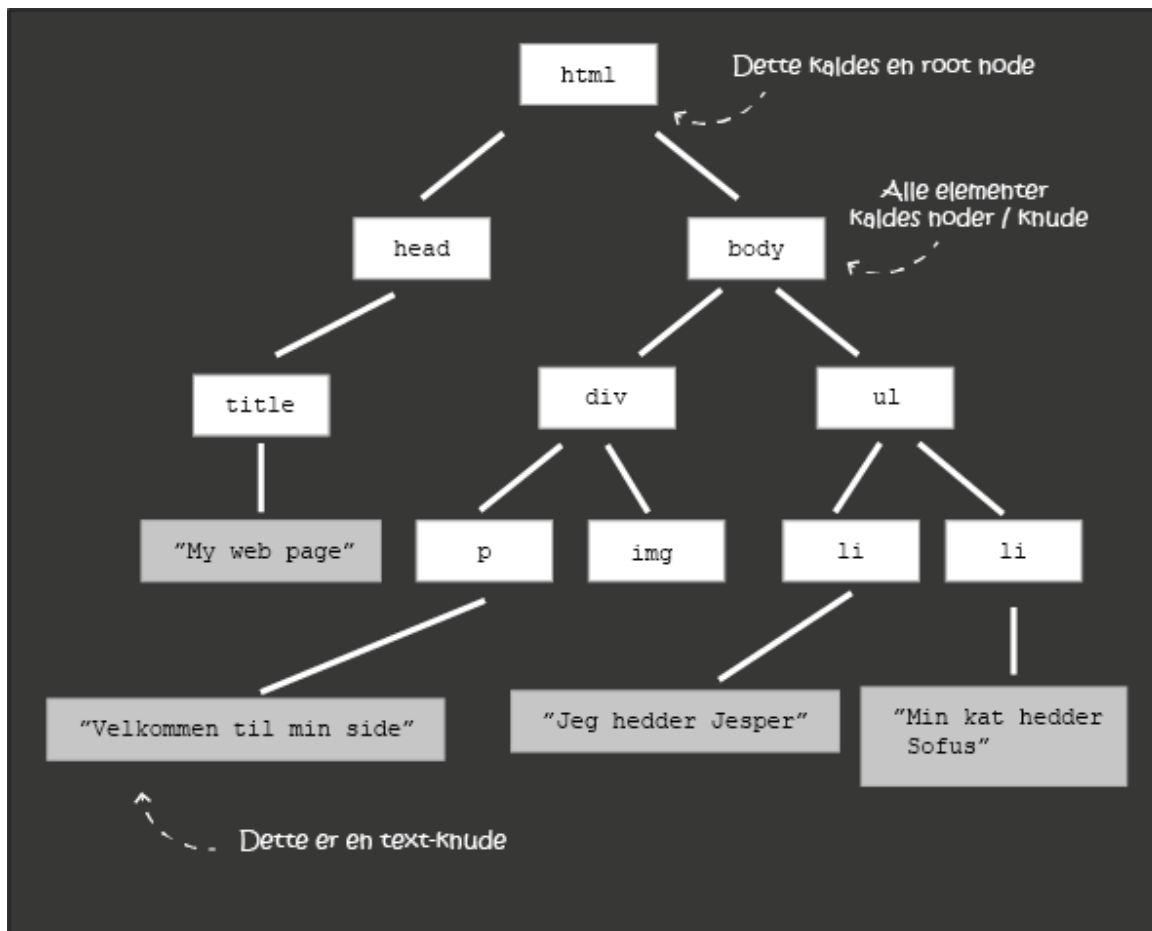
HTML, CSS og JavaScript

DOM træet

DOM definerer den logiske struktur for blandt andet HTML dokumenter. Når en hjemmeside oprettes / genereres der (selvfølgelig på klienten) en model af dokumentet - heraf *"document object model"* (DOM). DOM er konstrueret ud fra en træstruktur med en root node og et antal noder og blade ud fra indholdet i dokumentet.

Et DOM træ kan manipuleres men kun gennem JavaScript. JavaScript giver mulighed for at tilføje nye eller fjerne elementer eller attributter til et DOM træ, under "afvikling" af siden eller opdatering af CSS - der er rigtig mange muligheder.

Når vi tænker på DOM skal vi tænke et omvendt træ, hvor roden er i toppen og bladene forneden.



Opgave

Byg et DOM træ på baggrund af nedenstående HTML dokument. Du kan med fordel gøre brug af Draw.IO og tegne træet i dette eller bruge papir og blyant. Lad være med at benytte dig af værktøjer som kan generere træet, det lærer du ikke noget af!

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Sådan forebygger du smitte</title>
</head>

<body>
<div>
  <h1>Forebyg smitte</h1>
  <h2>Sådan beskytter du dig selv og andre mod smitte med coronavirus/covid-19.</h2>
</div>
<div>
  <p>I hele Danmark er strategien for håndteringen af conoravirus/covid-19 ændret, så fokus nu er på at begrænse smittespredning og prioritere behandling til dem, der har mest brug for det. Det betyder, at borgere med lette symptomer ikke længere skal opsøge læge for at blive testet, men i stedet skal blive derhjemme.</p>
  <h3>For alle borgere gælder</h3>
  <ul>
    <li>Hvis du er rask, så beskyt dig selv for at beskytte andre</li>
    <li>Hvis du har hoste, let feber eller forkølelse, så bliv hjemme, indtil du er rask</li>
    <li>Hvis du har problemer med vejrtrækningen, forværring af symptomer eller er syg over flere dage, skal du ringe til lægen/vagtlægen. Det er vigtigt, at du ikke bare møder op.<br></li>
  </ul>
  <h3>Hvordan beskytter jeg mig selv som rask? </h3>
  <ol>
    <li>Vask dine hænder tit, eller brug håndsprit</li>
    <li>Host eller nys i dit ærme - ikke dine hænder</li>
    <li>Undgå håndtryk, kindkys og kram - begræns den fysiske kontakt</li>
    <li>Vær opmærksom på rengøring - både hjemme og på arbejdspladsen</li>
    <li>Hvis du er ældre eller kronisk syg, så hold afstand og bed andre tage hensyn</li>
  </ol>
</div>
<div><i>Kilde: <a href="https://politi.dk/coronavirus-i-danmark/forebyg-smitte">https://politi.dk/coronavirus-i-danmark/forebyg-smitte</a></i></div>
</body>
</html>

```