

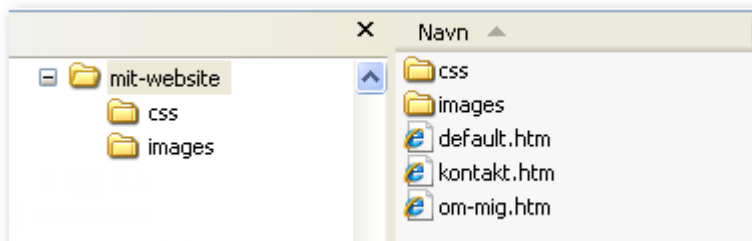
# CODE RÅD – HTML OG CSS

## NEJ TAK TIL ....

- billeder der er blevet strukket (for lange/kort el. høje/lave) – bevar proportionerne!
- æ ø å mellemrum + & % mv. i filnavne (html, css, flash, billeder mv.), navngivning af id, class osv.
- Sider uden titel – eller titlen "Untitled page"

## HUSK AT ...

- ☐ give siden en titel – gerne forskellige titler for hver side – "Untitled page" er for amatører!
- ☐ der altid skal være en "startside", som hedder default
- ☐ kommenter din kode – både html **<!-- kommentar -->** og css **/\* kommentar \*/** og Java-script **OBS VIGTIGT!!!**
- ☐ ryd op! Fjern overflødige filer (html, css, billeder mv.) – og fjern også "affald" i dine stylesheets
- ☐ hjemmesidens formål tydeligt fremgå af forsiden
- ☐ vær seriøs ... giv kun relevante, seriøse navne til filer mv. – det er et eksamensprojekt!
- ☐ udfylde alt-attributten i img-tag'et ... eks. `<img alt="Dette er et foto af et træ" href="træe.jpg" />`
- ☐ der ikke må være flere elementer med samme ID-navn på en side, brug class hvis elementet skal bruges flere gange på samme side.
- ☐ Sætte en font-family i body i dit CSS, hvor den font du vælger (Arial, Verdana, Tahoma ell lign.), samt helvetica (for MAC brugere) indgår. Slut altid af med sans-serif (uden fødder) som den sidste af mulighederne.
- ☐ bruge `<h1>`, `<h2>` mv. til overskrifter og `<p>` omkring teksten. HUSK at style dem i størrelse.
- ☐ man på alle sider skal kunne se, hvor man er på sitet – f.eks. en sigende overskrift og evt. en markering i menuen.
- ☐ klik på logoet skal linke til hjemmesidens startside
- ☐ være konsekvent med brug af store og små bogstaver i filnavne mv.
- ☐ alle billeder på hjemmesiden skal ligge i samme mappe som html-filerne – gerne i en undermappe (se herunder), men altså ikke på skrivebordet, i en helt anden mappe eller et sted på internettet.
- ☐ rydde op i dine filer – sortér i undermapper, så der f.eks. er en mappe til billeder, css, scripts mv.



KORREKT <input checked="" type="checkbox"/>	FORKERT <input type="checkbox"/>
<code>&lt;br /&gt;</code>	<code>&lt;br&gt;</code>
<code>&lt;hr /&gt;</code>	<code>&lt;hr&gt;</code>
<code>&lt;img href="foto.jpg" alt="Et foto" title="Et foto"/&gt;</code>	<code>&lt;img href="foto.jpg" &gt;</code>

æ aa oe - _ aages_aeblegroed.jpg eller aages-aeblegroed.jpg	æ å ø mellemrum + & % m.fl. åges æblegrød.jpg
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

## TÆNK OVER

... at du skal dokumentere den arbejdsproces, som du har været igennem fra idéfasen til design- og implementeringsfasen. Gem derfor dine udkast, tegninger flowcharts etc. og vedlæg dem som bilag.

## PLANLÆGNINGSFASER

### Forslag:

- Start altid med at læse projektbeskrivelsen igennem. Derpå at laver du en meget klar oversigt over hvad der forventes afleveret. Alle kravene stilles op i listeform, så de er lette at krydse af når de er opfyldt.
- Lav derefter et tidsskema hvor du sætter tid af til alle de ting der står på din oversigt. Sæt det i skemaform i excel så du har en let oversigt over hvor langt du skal være nået hver dag. Husk at sætte tid af til at bearbejde/resize billeder i Photoshop, at lave dine Java-scripts, at skrive hvad side du skal kode hvad dag, og huske at sætte tid af til oprydning i filer og til at tjekke at alle links virker, og at du har sat system i din CSS med kommentarer til.
- Lav flowchart.
- Lav dine storyboards komplette med mål på billeder, placeringer af banner, menu, tekst, billeder, bokse og indhold af disse. Osv. Hust at skrive på hvert enkelt storyboard hvilket menupunkt det repræsenterer.
- Når dine storyboards er 100% klar (det er altid tilladt at rette til i storyboards henad vejen), gå du i gang med at lave selve hjemmesiden/logo'et/ størrelserne på billeder osv osv. I den rækkefølge du har planlagt på dit skema.
- Lav Mock-up af de beskrevne sider med de beskrevne punkter som selvfølgelig også er på dit storyboard af forsiden.
- Lav Designmanual
- Pak det som pdf filer som kombineres i én PDF-fil.
- Husk at sætte god tid af til at rydde op i kode, kigge dine links efter at de virker, slette ubrugte billeder fra mapperne o.l.

## FÆRDIG FØR TID?!? NIKS ... DET ER HELT UTÆNKELIGT – DER ER ALTID NOGET ...

Træd et skridt tilbage og se objektivt på dit projekt

- Kan jeg gøre noget af det bedre?
- Er det pænt nok sat op – er formålet med hjemmesiden tydelig?
- Favicon, har du husket det?
- Links til twitter og facebook (de behøver ikke at være aktive, men ikonerne kan sagtens være der).
- Har du husket at der skal være validering på dine formularer?
- Har du husket padding, så teksten ikke står op ad siderne?
- Flugter siderne på dine bokse, eller ser det ud som om det er kastet ind med en skovl?
- Kan man læse teksten let, hvis du har en meget grafisk baggrund?
- Er din tekst længde mindre end eller lige omkring 400px ?
- Hvad kan jeg gøre for yderligere at udvikle og finpudse mit materiale?
- Hvordan opfører siden sig i forskellige skærmopløsninger?
- Hvordan ser siden ud, når du skalerer vinduet op/ned?
- Ser det pænt ud i andre browsere (IE, Firefox, Safari, Chrome)?
- Er der funktionaliteter jeg kunne udvide med, som ville forbedre hjemmesiden?
- Har jeg huske at skrive tekst i mine alt-tags og title-tags på mine images?
- Er alt min tekst sat i h-tags, eller p ?
- Er så mange tags som muligt html5 ?

Vær altid KRITISK overfor dit eget arbejde. KAN du se noget du godt ved ikke er helt ok, kan ALLE se det. Så ret det, så det er i orden. For det er 100% at censor også kan se det.

## De gængse problemer man ryger ind i:

### Links:

Tjek for stavfejl i dine links (a <href ="url.html"> og tjek at de hedder det samme som din htm(l) fil.

### Billeder

- Baggrundsbillederne bliver ikke vist på siden. Tjek at du har linket rigtigt til billederne. Hvis dit stylesheet f.eks. ligger i en undermappe der hedder "css", og dine billeder ligger i en undermappe der hedder "images", så skal linket i stylesheetet se sådan ud: **background-image: url('../images/billedenavn.jpg');** så du skal huske at linke UD af "css" mappen og ind i "images" mappen.
- Tjek at filnavnet ikke har mellemrum i sig, og at du har skrevet det rigtigt i dit html.dokument. og at du ikke linker til dit C-drev eller lignende, hvis du trækker linket ind fra din solution-explorer i Visual Studio.

### Stylesheet

Stylesheetet virker ikke.

- Tjek at du har husket at linke til det i din html fil, lige efter </title> tagget.

Hvis du har det

- så check at du har lukket alle dine styles med } og med andre lukke-tegn så som : og ;  
Hvis man har glemt at lukke det rigtigt, så vil stylesheetet stoppe med at virke fra der hvor fejlen er. Kig også på farverne som bruges i Visual Studio, når tingene er lukket rigtigt. De sladrer som regel hvis der mangler et semikolon osv.
- Tjek at du har sat den rette selektor ud for div'ens navn i dit stylesheet # eller .
- Tjek at du har stavet navnet rigtigt, så at det bliver stavet på samme måde i html dokumentet som i dit stylesheet.
- Husk at html-tegn <> = og " ikke har noget at gøre i dit stylesheet.