

Assignment 5: Cascading Style Sheets (CSS)

Du finner vedlagte filer i 5.zip i assignment 5-mappen på It's Learning.

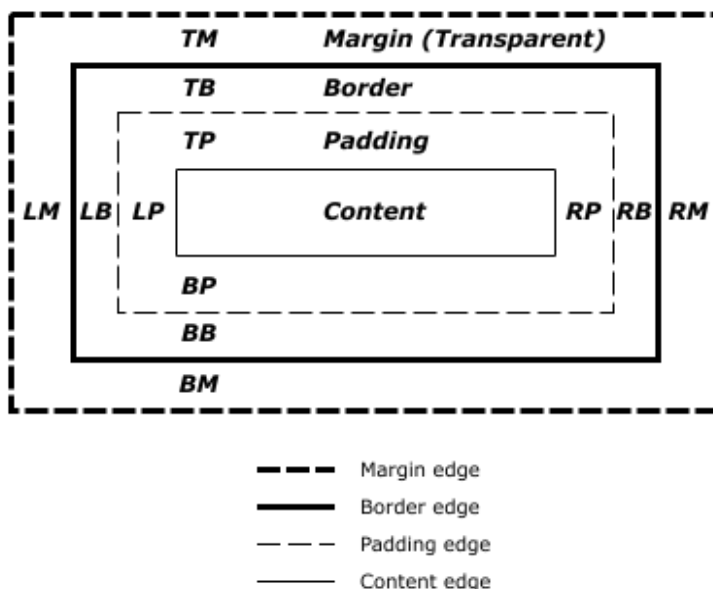
1. Font og farge (10%)

Lag en fil og gi den navnet `style.css`. Kopier siden fra øving 3.2 (med mal og alt). Nå skal du endre fonten og fargen på siden. Link stilarket du lagde til siden og definer fontene der. Brødteksten bør være i en serif-font (som Georgia). Overskriftene bør være i en sans-serif-font (som Helvetica). Sett alle linkene til å endre utseende når musepekeren er over de.

Siden fontene er innstallert lokalt er det ingen garanti for at fonten du ønsker å vise blir vist på andre klienter. På grunn av dette er det lurt å prioritere hvilke fonter som skal vises og velge mer eller mindre trygge fonter. Du bør også ha med en siste utvei der du bruker nettleserens standard serif- eller sans-serif-font.

2. Posisjonering med CSS (15%)

I boksmodellen til CSS faller hvert element inne i en rektangulær boks (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/box_model). Hver boks har en marg, kant, indre marg og et innhold, vist nedenfor.



Skriv CSS for de fire boksene i body i filen `positioning.html` i 5.zip. Skriv koden i `head`-delen av filen. Få det til å se ut som `little-boxes.jpg`. Fargene som er brukt for boksene er `#47ABDE` og `#9C8951`.

Hint:

Bruk relativ og absolutt posisjonering konsekvent.

3. Gi stil til en HTML-fil (15%)

I denne oppgaven skal du style `site.html` og få den til å se ut som `cssed.jpg`.

4. Konsist utseende (30%)

Kopier filene fra øving 3.2. I denne oppgaven skal du lage et stilark for disse filene og implementere en to-kolonne layout. Menyen skal være på venstre side og hovedinnholdet i midten. Headeren skal inneholde tittelen på siden. Lag også en footer med informasjon om webutvikleren (navnet ditt holder).

Du må endre html-filene og legge til css-tags.

5. Samme CSS, forskjellig HTML (30%)

Kopier fire HTML-filer fra tidligere øvinger:

`aboutme.html` (øving 2)
`assignments.html` (øving 1)
`schedule.html` (øving 2)
`project.html` (øving 4)

Lag en mengde CSS-regler du kan bruke på sidene. Du bør bruke de samme taggene på alle sidene for å få samme visuelle uttrykk.

I stedet for å skrive CSS embedded eller inline linker du alle sidene til samme stilark. På denne måten trenger du bare å skrive CSS-en én gang. Legg til en meny på hver side med relative lenker til de andre sidene.

HTML-filene bør struktureres med disse HTML5-taggene: `<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<footer>`. Du kan lese mer om de her: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/HTML/HTML5/HTML5_element_list#Sections

Det er mulit å strukturere hver seksjon med sin egen header, andre seksjoner og footer.

Besvarelse

Last opp besvarelsen din på fagsiden din under en passende underside, for eksempel assignment-05. Last også opp en .zip-fil på It's Learning før fristen.

Ressurser

<http://css-tricks.com/absolute-positioning-inside-relative-positioning/>
<http://alistapart.com/article/css-floats-101>