

Design - en praktisk guide.

Et design udtrykker dit websites grafiske udseende, lige fra hvilke skrifttyper der anvendes op til hvor navigationen er placeret og hvilke interaktive elementer der skal benyttes.

Denne guide er ment som en praktisk guide, dvs. jeg fortæller hvordan man implementere et givent design på en website og ikke hvordan man udarbejder et design fra grunden.

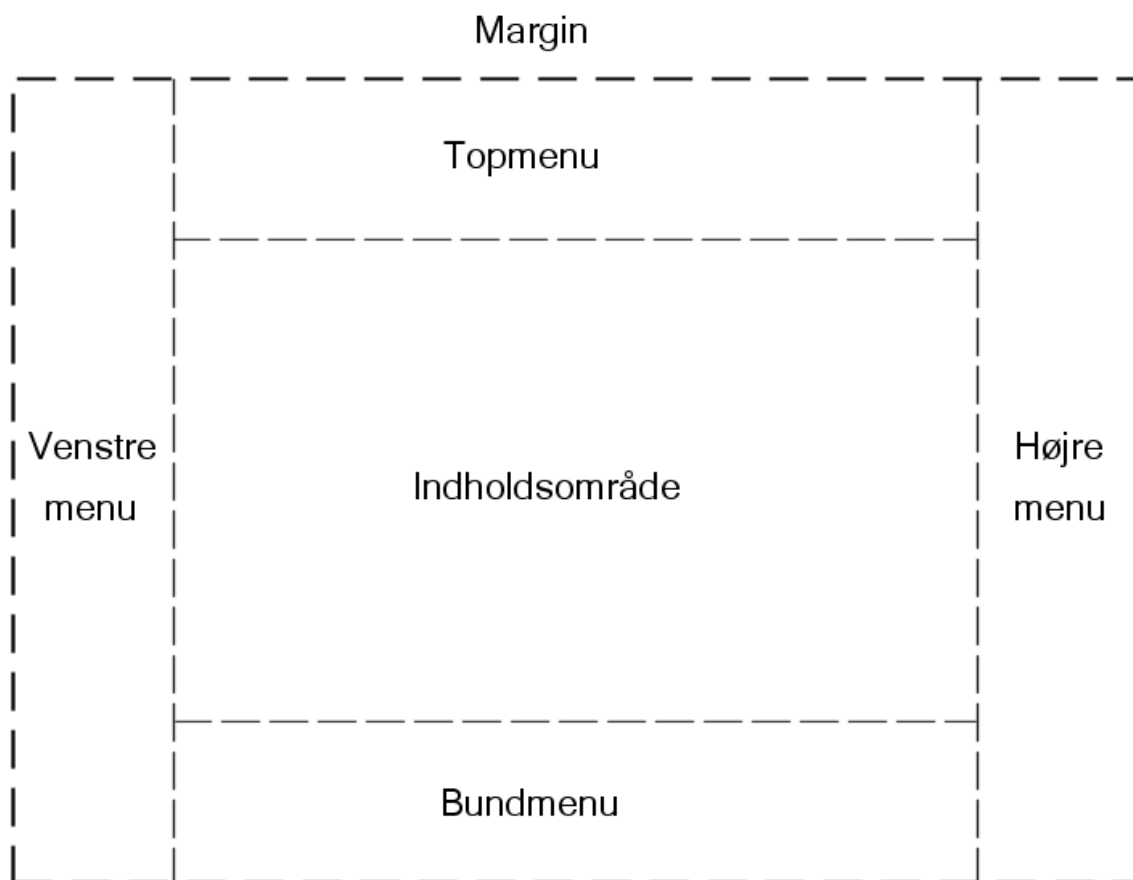
Et design består oftest af en tegning af det færdige website med en masse mål på, samt en masse grafiske byggeklodser der tilsammen skal ende med at udgøre det samlede website.

Der er mange indstillinger i forbindelse med at implementere et design, men hvis blot forarbejdet er i orden vil du finde at design-systemet er lige så let at anvende som resten af løsningen.

Før du begynder at arbejde med designet skal du have mindst en side på sit website, så hvis du endnu ikke har oprettet en side, så sørg for at gøre dette før du arbejder med designet - ellers kan du ikke aktivere fanebladet design.

Websitets opbygning på skærmen.

Selv om websites er yderst forskellige i deres fremtræden, så kan de stort set alle sammen passes ind i den skabelon som er illustreret herunder:



Denne skabelon består af et indholdsområde, op til fire menuer og en margin.

Indholdsområdet.

Indholdsområdet er det område som indeholder websitets sider, dvs. det indhold som skifter hver gang du trykker på en knap eller et menupunkt. Det kan være tekst-sider, eshop varelistes, debatforummer osv.

Menuerne.

Menuerne er de områder som indeholder websitets faste indhold, dvs. indhold som er på websitet uanset hvilken side man betragter. Dette er websitets navigation, logo, brødkrummestier osv.

Selv om der er fire menuer behøver man ikke at anvende dem alle, så hvis man kun har fast indhold i toppen af ens website, kan man deaktivere venstre, højre og bundmenuen.

Margin.

Margin beskriver hele det område som er ud over ens website. Hvis ens website kun fylder halvdelen af den besøgendes skærm, så vil margin være hele det område som websitet ikke udgør.

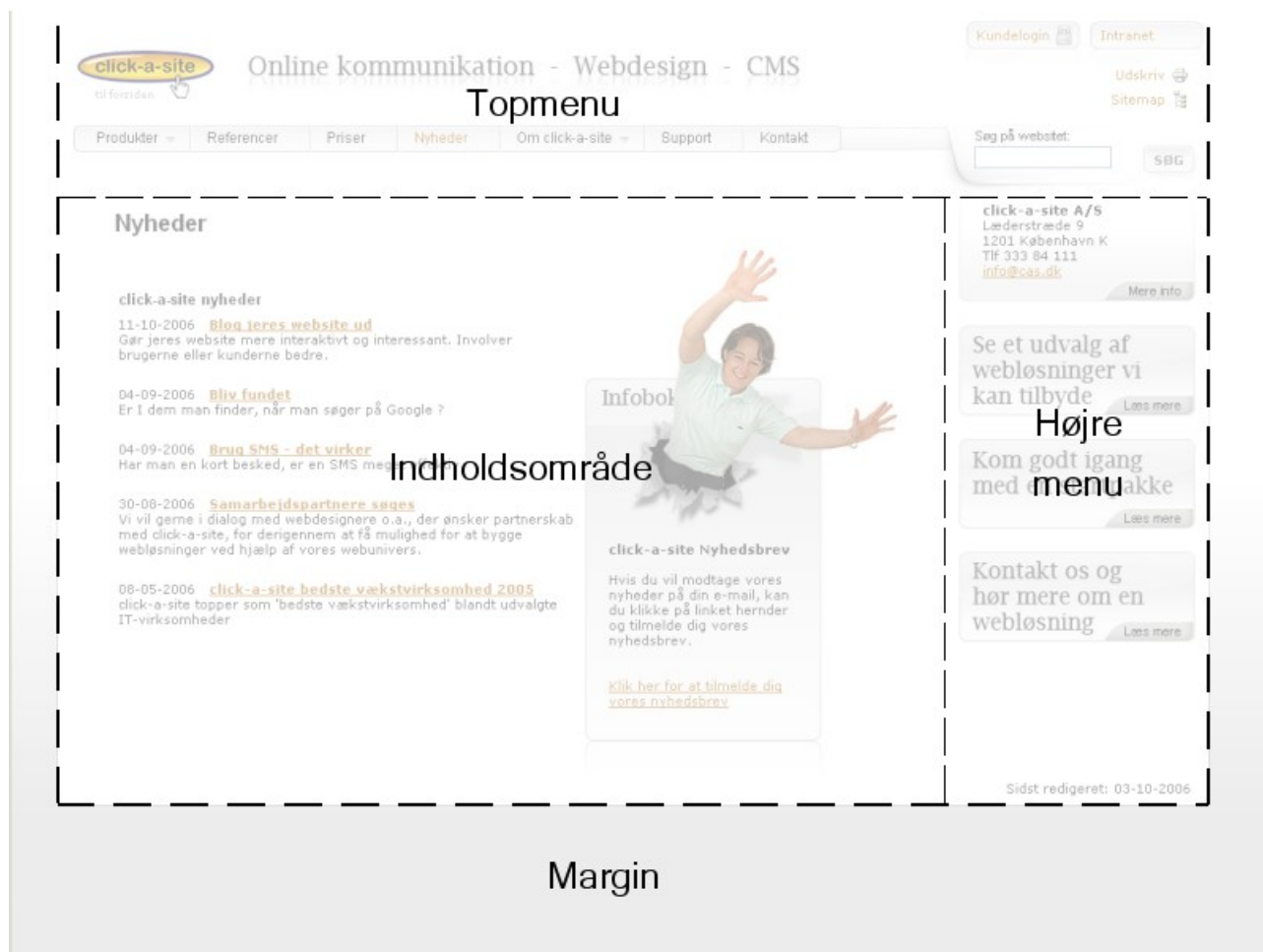
Trin 1. Inddeling af websitet.

Det første man skal gøre for at implementere et design er at inddele designet i de før nævnte elementer, altså afgøre hvad der hører til i indholdsfeltet og hvad der hører til i menuerne. Jeg vil tage vores eget website og gennemgå det som eksempel:

The screenshot displays the homepage of 'click-a-site'. At the top left is the logo 'click-a-site' with a mouse cursor pointing to it. To the right of the logo is the text 'Online kommunikation - Webdesign - CMS'. A navigation menu below the logo contains links for 'Produkter', 'Referencer', 'Priser', 'Nyheder', 'Om click-a-site', 'Support', and 'Kontakt'. On the right side, there are buttons for 'Kundelogin', 'Intranet', 'Udskriv', and 'Sitemap'. Below these is a search bar labeled 'Søg på webstet:' with a 'SØG' button. A contact information box on the right lists 'click-a-site A/S' with address, phone, and email. Below this are three promotional boxes: 'Se et udvalg af webløsninger vi kan tilbyde', 'Kom godt igang med en startpakke', and 'Kontakt os og hør mere om en webløsning'. The main content area is titled 'Nyheder' and contains a list of news items with dates and headlines. A central image shows a woman in a light green shirt and black skirt, appearing to burst through a hole in the page. Below the image is an 'Infoboks' titled 'click-a-site Nyhedsbrev' with a link to sign up for the newsletter. At the bottom right, it says 'Sidst redigeret: 03-10-2006'.

Umiddelbart ser man at vi gør brug af en menu i toppen og en række produktinformationsbokse i højre side af skærbilledet. Derudover har vi selve brødteksten som i dette tilfælde er en række nyheder, og en infoboks.

Dette betyder at inddelingen af vores site bliver som følger:



Vi kunne have valgt at gøre infoboksen til en del af den højre menu, men vi ønsker at kunne ændre denne fra side til side, så derfor hører den bedre hjemme i selve indholdsområdet.

Trin 2. Dimensioner og placering.

Når man først har lagt sig fast på inddelingen af ens website, så er næste trin at måle ud hvor meget de enkelte elementer fylder, samt afgøre hvordan de skal placeres. Hvis man har fået leveret et design udefra, så burde der medfølge et diagram der indeholder disse oplysninger.

Det er også i dette trin vi påbegynder selve implementationen.

Indholdsområdet.

Start med at aktivere fanebladet design og vælg herefter punktet ”Websitets dimensioner og justering.” Du vil få fremvist noget lig nedenstående skærmbillede:

Websitets dimensioner

- Bredde ? :
- Højde ? :
- Top-margin ? :
- Venstre-margin ? :
- Centrer i bredden ? :
- Centrer i højden ? :
- Højde følger indhold ? :
- Vandret før lodret ? :

Disse værdier henviser til indholdsområdet og nedenfor er illustreret hvorfra vi aflæser værdierne:

The screenshot shows a website layout with a dashed box around the main content area. Annotations with arrows point to specific dimensions:

- Topmargin (10):** Indicated by a vertical arrow from the top navigation bar to the top of the content area.
- Venstre margin (50):** Indicated by a horizontal arrow from the left edge of the content area to the left edge of the page.
- Højde (430):** Indicated by a vertical arrow from the top of the content area to the bottom of the content area.
- Bredde (770):** Indicated by a horizontal arrow from the left edge of the content area to the right edge of the content area.

The website content includes a header with the logo "click-a-site", navigation links (Produkter, Referencer, Priser, Nyheder, Om click-a-site, Support, Kontakt), and a search bar. The main content area features a "Nyheder" section with several news items, a "Infobol" section with a photo of a man, and a "click-a-site Nyhedsbrev" section. The right sidebar contains contact information for "click-a-site A/S" and three promotional boxes: "Se et udvalg af webløsninger vi kan tilbyde", "Kom godt igang med en startpakke", and "Kontakt os og hør mere om en webløsning".

Bredden og højden afgør størrelsen på indholdsområdet, imens de to marginer afgør hvor langt inde i området, indholdet bliver tegnet.

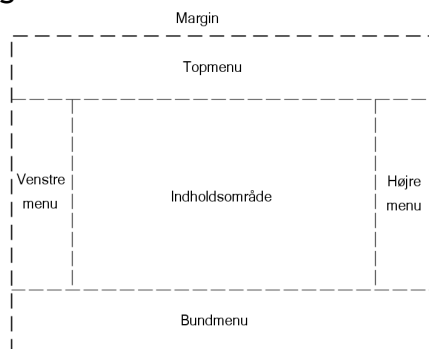
Ud over disse mål er angivet fire andre indstillinger:

Centrer i bredden. Denne indstilling angiver hvordan websitet skal placeres hvis den besøgendes skærm er større end websitet. Hvis denne boks er markeret centreres websitet vandret på skærmen, hvorimod det venstrestilles hvis den ikke er markeret. I ovenstående eksempel har vi valgt at centrere i bredden, hvilket giver margin både til højre og venstre.

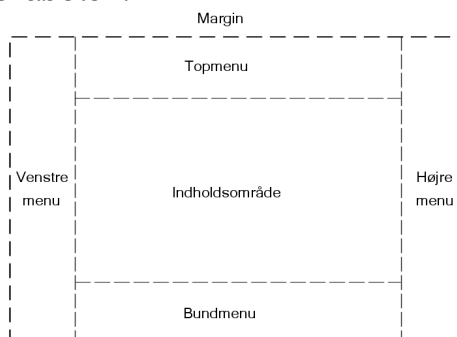
Centrer i højden. Denne indstilling angiver hvordan websitet skal placeres hvis den besøgendes skærm er større end websitet. Hvis denne boks er markeret centreres websitet lodret på skærmen, hvorimod det placeres i toppen hvis den ikke er markeret. I ovenstående eksempel har vi valgt ikke at centrere i højden, hvilket kun giver os margin under websitet.

Højde følger indhold. Denne indstilling afgør hvordan websitet opfører sig hvis indholdet i indholdsområdet overskrider den højde der er angivet (i dette tilfælde 430). Hvis dette felt ikke er markeret, vil der blot fremkomme en scrollbar som gør det muligt at se resten af indholdet. Er det derimod markeret, så vil feltet blive udvidet således at det kommer til at passe til indholdet.

Vandret før lodret. Der er muligt at variere skabelonen jeg præsenterede i starten af dette dokument. Hvis feltet er markeret, anvendes den skabelon jeg hele tiden har talt om:



Hvis man undlader at markere feltet, anvendes derimod en lidt alternativ skabelon:



Menuerne.

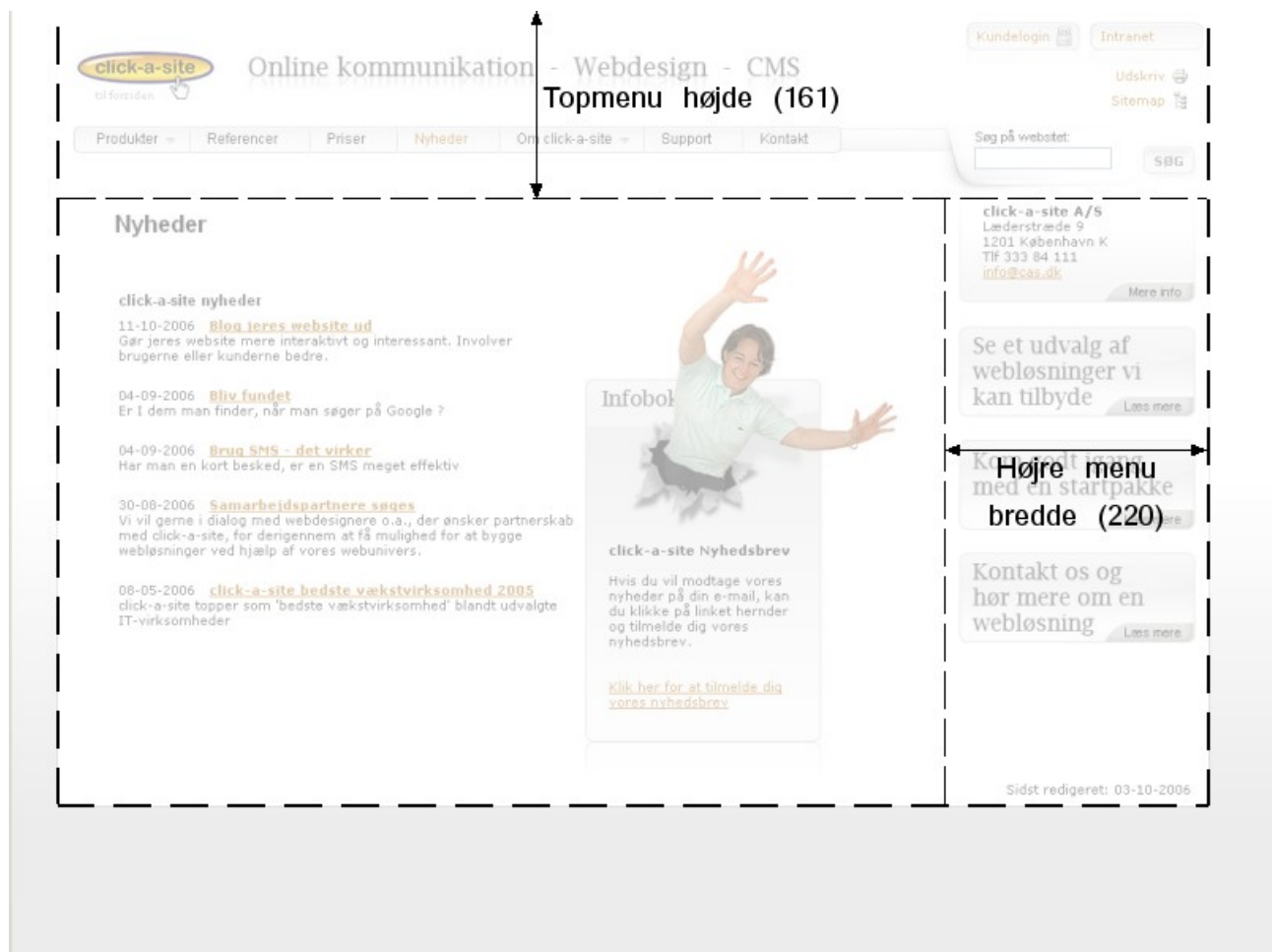
Når indholdsområdet er på plads, er tiden kommet til at indstille menuerne. Fra designmenuen vælges "Menuer" og dette giver et skærmbillede lig nedenstående:

Menuer

Menuerne er området omkring dit website, der bl.a. indeholder navigationsmuligheder på websitet.

- Topmenu højde  : Skjul topmenu
- Venstre menu bredde  : Skjul venstre menu
- Højre menu bredde  : Skjul højre menu
- Bundmenu højde  : Skjul bundmenu

Man starter med at fjerne skjul-markeringen fra de menuer man ønsker at anvende, og derefter indskrives man de ønskede mål. Igen vil jeg illustrere hvordan man tager målene:



The screenshot shows a website design interface for 'click-a-site'. The top navigation bar is highlighted with a vertical double-headed arrow and labeled 'Topmenu højde (161)'. The right sidebar is highlighted with a horizontal double-headed arrow and labeled 'Højre menu bredde (220)'. The main content area is titled 'Nyheder' and contains several news items. The footer indicates 'Sidst redigeret: 03-10-2006'.

For menuerne er det kun nødvendigt at angive den ene dimension, da websitet automatisk kan udregne resten baseret på indholdsfeltets størrelse, samt de øvrige menuers størrelse.

Trin 3. Udseende.






Vi har nu foretaget grovinddelingen af websitet, og er nu nået til at finjustere udseendet. Dette inkluderer skrifttyper, baggrundsbilleder og farver.

Menuerne.

Hvis vi bliver i skærbilledet fra før, ser vi at der er felter til at indstille baggrunden på menuerne, samt margin-baggrunden:

Menuer

Menuerne er området omkring dit website, der bl.a. indeholder navigationsmuligheder på websitet.

Topmenu højde ? :	<input type="text" value="161"/>	<input type="checkbox"/> Skjul topmenu
Venstre menu bredde ? :	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Skjul venstre menu
Højre menu bredde ? :	<input type="text" value="220"/>	<input type="checkbox"/> Skjul højre menu
Bundmenu højde ? :	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Skjul bundmenu
Topmenu baggrund ? :		
Venstre menu baggrund ? :		
Højre menu baggrund ? :		
Bundmenu baggrund ? :		
Margin baggrund ? :		

Hvis man klikker i et af de fem store felter vil der åbne et popup-vindue hvorfra man kan vælge en farve og/eller et billede som så vil agere baggrund i den tilhørende menu eller agere margin.

På vores site har vi lagt vores logo og nøgleord ind som et baggrundsbillede i topmenuen. Det samlede billede ser ud som følger:



Online kommunikation - Webdesign - CMS

Vores bokse i højre side er aktive elementer, så de indgår ikke som en del af baggrunden. Derfor har vi blot valgt at indlægge en hvid farve. I marginen har vi indlagt et billede med den grå graduering som optræder bag selve websitet.

Indholdsområdet.


Fra designmenuen vælges til sidst punktet "Farver, baggrund og fonte" der giver en adgang til de sidste indstillinger for designet:


Side


Her kan du indstille hvordan dine sider ser ud mht. baggrund og skrifttyper.


Sidebaggrund ? :


Udvid baggrund ? :


Brødtekst ? :

Eksempel på tekst

Overskrift ? :

Eksempel på tekst

Underoverskrift ? :

Eksempel på tekst

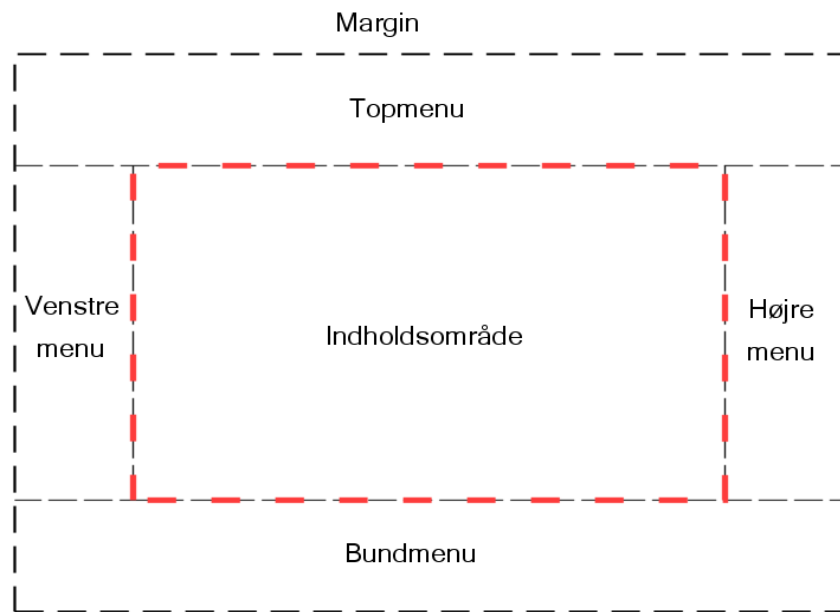
Link ? :

Eksempel på tekst

Link (mouseover) ? :

Eksempel på tekst

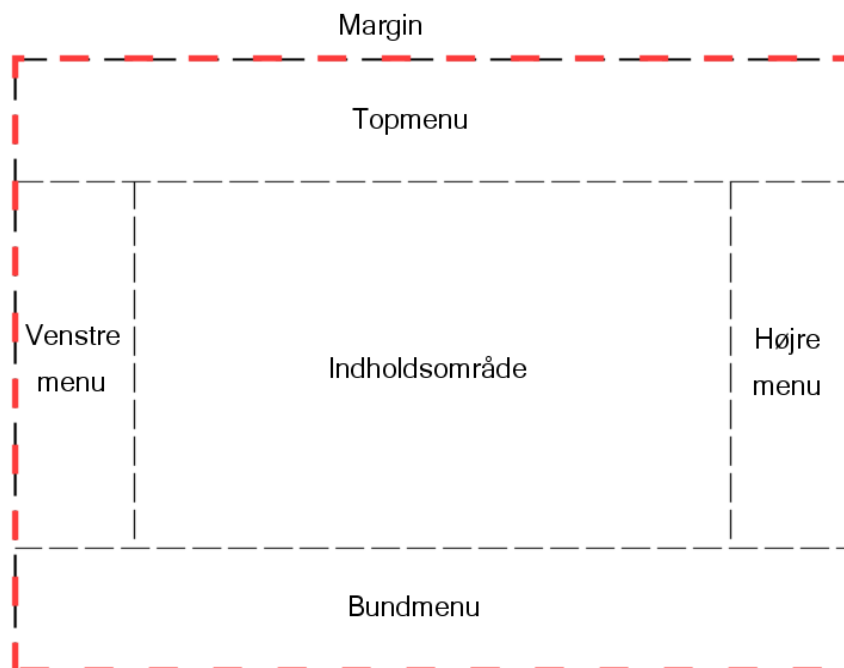
Actionboks tekst ? :

Eksempel på tekst

Feltet sidebaggrund dækker den baggrund der ligger bag indholdsområdet og kan indstilles på samme måde som kan indstilles på samme måde som baggrunden for menuerne.

Indstillingen "udvid baggrund" giver dig mulighed for at udbrede sidebaggrunden til hele websitet. Hvis indstillingen ikke er markeret vil sidebaggrunden blive placeret som følger:



Markerer man derimod indstillingen vil sidebaggrunden dække nedenstående større område:



Resten af indstillingerne giver mulighed for at indstille skrifttypen på sitets forskellige elementer:

Brødtekst	Den generelle tekst på siderne.
Overskrift	Hovedoverskriften på siderne.
Underoverskrift	Afsnitoverskrifterne på siderne.
Link	Links, dvs. tekst som leder til en anden side.
Link (mouseover)	Som ovenfor, men når musen er over teksten.
Actionboks tekst	Alt tekst som optræder i menuerne.

Trin 4. Actionbokse.

Den sidste detalje der skal tilføjes designet er de elementer som skal optræde i menuerne. Vi kalder disse elementer for actionbokse, og det kan være alt fra logoer, over navigation til indkøbskurven i ens eshop. Inden man begynder at tilføje actionbokse kan det betale sig at udtænke ens layout på papir først, da der er en enkelt, men vigtig restriktion på hvordan man kan placere actionbokse.

For topmenuen og bundmenuen gælder følgende: Alle vandrette elementer skal ligge på linje med hinanden.

For højre- og venstre menuen gælder følgende: Alle lodrette elementer skal ligge på linje med hinanden.

Dette er måske ikke helt let forståeligt, men jeg kan forsøge at illustrere det ved at vise inddelingen af vores topmenu. Nedenfor er vores topmenu:



Og herunder er hvordan vi har funktionsinddelt den.

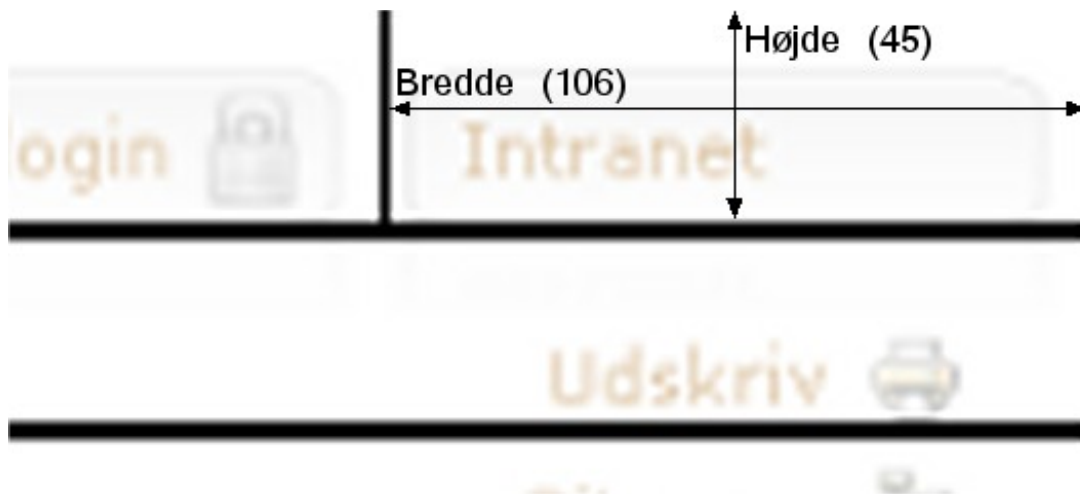


Da alle vandrette elementer skal ligge på linje med hinanden, så skal de vandrette snit (fremhævet med rødt) løbe i hele menuens bredde. De lodrette snit (med sort) kan derimod placeres efter behag i hver enkelt række.

Vi kan derfor se at vi er nødt til at inddele vores klikbare logo i to felter for at få placeret "udskriftvenlig side" og "sitemap" som ønsket.

Husk at for højre- og venstre menuen gælder det omvendte. Her er det de lodrette snit som skal løbe i hele menuens højde.

Når du har opdelt sin menu, så skal du notere sig hvor stort hvert enkelt felt er. Her er det illustreret med en forstørrelse af "Knap 2" fra diagrammet ovenfor:



Når du har noteret bredde og højde for alle felterne, kan du starte med at implementere de enkelte menuer.

Når design-fanebladet er aktiveret, vil du se at der i hver menu fremkommer et lille plus-symbol:



Ved at trykke på dette åbnes et vindue som giver dig mulighed for at tilføje en actionboks. Du skal altid starte med det øverste, venstre felt når du tilføjer actionbokse:

Opret actionboks

Bredde ? :

Højde ? :

Tilpas højde til indhold ? :

Top-margin ? :

Venstre-margin ? :

Indhold ? :

Fremgangsmåden herfra er meget simpel. Du indtaster blot den bredde og højde du har noteret, og vælger hvilken type indhold du vil have i actionboksen.

Ligesom med indholdsområdet kan du desuden indstille en margin hvis du ønsker at selve indholdet skal starte et stykke inde i feltet. På forrige illustration kan vi se at vores "Knap 1" skal have tilføjet en markant venstre-margin for at blive placeret i højre side af feltet.

Indstillingen "Tilpas højde til indhold" genkender vi også fra indholdsområdet. Hvis actionboksens indhold vokser sig større end den angivne højde, så vil højden blive justeret til at passe hvis feltet er markeret. Alternativt skjules det overskydne indhold.

Færdig!

Du har nu implementeret dit eget design fra grunden. Ønsker du at vide mere om de forskellige typer actionbokse du kan have i dine menuer anbefaler jeg at du læser dokumentationen til de enkelte moduler.

God fornøjelse.