Kolonne - baseret layout





Godt webdesign (og i øvrigt også layout til papir) er næsten altid baseret på en eller anden form for grid/kolonne system. Man kan sagtens bryde kolonnerne hvor det er relevant, men en grundlæggende struktur giver et godt overblik og en behagelig oplevelse for brugeren.

Det er også langt nemmere både at designe siden i Photoshop, og bygge siden med kode.

Et kolonne system hjælper også når siden skal være responsive. Derfor er bredden *i procent* de vigtigste mål.

Fase 1: Udregning

Download zipfilen *Procida 1* og udpak.

Åbn layout filen fra *Work* i Photoshop. Her kan man se grid'ens mål i procent. *Brug Excel arket til at udregne bredden - i % - på de afsnit som er 5, 7, og 4 kolonner brede.*

Fase 2: CSS

Lav et Dreamweaver site for projektet.

Åbn index.html og test i browser.

Gå koden igennem så du har styr på de forskellige elementer i forhold til layoutet i psd filen. Spørg hvis der er noget i html filen som du ikke forstår.

Skriv CSS som layouter siden som i psd filen.

Brug bl.a. *-reglen for at nulstille margin og padding, og for box-sizing.

Brug max-width på #wrapper.

Brug Google font'en på enten #wrapper eller body.

Brug $\acute{e}n$ class som giver den rigtige padding på alle de elementer som er kolonnebaserede.

Brug andre classes til at angive bredden på elementer som er hhv. 5, 7, og 4 søjler brede.

Fase 3: Afslut version 1

Test i browseren løbende.

Når du mener at siden er færdig, sammenlign med en makker og check hinandens kode. Siden skal matche psd filen så nøjagtigt som muligt.

Der kan godt være flere måder at nå den samme resultat, men nogle kodemetoder er bedre end andre: hurtigere at skrive, og nemmere at vedligeholde.

Prøv at gør browser-vinduet smallere: elementerne skulle gerne justere sig - bortset fra billederne.

Hvordan kan vi få billederne til at skrumpe, uden at blive forvrængede?

Fase 4: Version 2

Download zipfilen *Procida 2* og udpak.

Åbn layout filen fra Work i Photoshop. Her er der nogle lidt andre mål for gutters og siderne. Kan vi bruge nogle af de samme mål for elementerne som før, eller skal de alle regnes ud igen?

Fase 5: CSS

Lav et nyt Dreamweaver site for den nye version. Åbn index.html og test i browser.

Skriv CSS som layouter siden som i psd filen. Juster dine classes så de passer til det nye layout.

Test i browser, også med smallere browser-vinduer, og check at billederne bliver formindsket uden forvrængning.

