

Frågor till boken

HTML & CSS

av John Duckett

Kap 1: Structure

Hur fungerar html-element?

Hur är en tagg vanligtvis uppbyggd?

Vad är attribut?

Vad är de viktigaste elementen på en webbsida (skriv ned grundstrukturen till en webbsida)?

Kap 2: Text

Hur markerar man rubriker?

Vilka taggar använder man för:

- a) Stycken
- b) Radbrytningar
- c) Fet stil
- d) Kursiv stil
- e) Upphöjd text
- f) Nedsänkt text
- g) Horisontell linje
- h) Säga något starkt
- i) Säga något med eftertryck
- j) Flera citatrader
- k) Enkelt citat
- l) Citat (version 2)
- m) Definition
- n) Anger att några rader är en adress
- o) Överstrykning
- p) Ändrad/korrigerad/borttagen text

Hur hanterar webbläsare vita tecken (som mellanslag och radbrytningar)?

Vad blir skillnaden i presentation mellan stycke och radbrytning?

Om man absolut vill ha en text formaterad på ett speciellt sätt vilken tagg använder man då?

Vad är semantiska taggar?

Ge ett exempel på hur man kodar en förkortning.

Ge ett exempel på hur man kodar en initialbokstavsförkortning.

Kap 3: Listor

Vilka tre sorters lister finns och vilka taggar använder de?

Ge ett exempel på en numrerad lista.

Ge ett exempel på en definitionslista.

Vad innebär nästling?

Hur gör man nästling enklare när man kodar?

Kap 4: Länkar

Vilken tagg använder man för att skapa en länk.

Hur länkar du till annan webbsida?

Hur länkar du till en annan sida i samma webbplats?

Hur skapar man en länk internt på en sida.- ge ett kodexempel.

Vad är det för skillnad mellan absolut och relativ sökväg?

Vilken typ av sökväg använder vi oftast vid webbutveckling?

Hur går man upp en nivå i en relativ sökväg?

Hur går man ner en nivå i en relativ sökväg?

Hur skapar man en e-postlänk?

Kap 5: Images

Är alla bilder "gratis"?

Om du har flera bilder av leksaksbilar som du skall lägga ut på en webbplats – vad är då viktigt ur ett visuellt tilltalande perspektiv?

Hur lagrar man bilder till en webbplats?

Vilka 3-4 bildformat är vanligast till webbproduktioner och vad används de olika till?

Hur lägger du till en bild på webbsidan (vilken kod behövs)?

Vilken "grundregel" finns för bilder till en webbsida?

Om du måste justera en bilds storlek LITE, hur gör du då? Beskriv två sätt.

Gör man för att placera en bild mellan två textstycken?

Gör man för att placera en bild till vänster sida om ett textstycke? Det finns två sätt...

Vilka taggar använder du för att lägga till en bildtext? Ge ett kod-exempel.

(Vad är färgschema?)

Kap 6: Tables

Vad är grundstrukturen för en tabell med 3 rader och 2 kolumner?

Hur skapar du en tabellrubrik?

Hur får du en cell att sträcka sig över flera kolumner? – visa ett kodexempel.

Hur får du en cell att sträcka sig över flera rader? – visa ett kodexempel.

Vad kan man använda om man har långa tabeller?

Vilka fyra utseendeställningar kan man göra för en tabell via gammal kod?

Kap 7: Forms

Varför formulär?

Hur fungerar formulär?

Vilka två överföringssätt finns för formulär?

Hur gör man en "inskickningsknapp"?

Vad är "action" för ett formulär?

Vad finns det för åtta grundläggande formulärkontroller?

Hur gör man ett inloggningsformulär?

Hur gör man ett kommentarsfält? (namn-textrader-knapp)

Hur gör man en enkel frågesport?

Hur gör man en panel där man kan ange vilken/vilka musiktjänster man gillar?

Hur gör man en drop-down ruta?

Hur anger man ett förvalt alternativ?

Hur kräver du att en inmatning skall vara obligatorisk?

Hur gör man en bild-knapp?

Hur gör man en knapp?

Hur gör du en dold formulärkontroll?

På vilka två sätt kan du ange etiketter?

Finns det ett "fel" sätt att göra en etikett till ett formulär?

Vad är det för skillnad mellan etikett och uppmaning/instruktions-text?

Hur grupperar du formulärelement?

Vilka inmatningar kan man enkelt validera med html5?

Kap 8: Extra markup

Vad gör doctype?

Hur skriver man kommentarer i HTML?

Vad använder man id och class attributen till?

Vad är det för skillnad på id och class attributen?

Vad är det för skillnad mellan inline- och blockelement?

Räkna upp fem blockelement.

Räkna upp fem blockelement.

Vad är iframe?

Vad kan man använda iframe till?

Metaelementet kan användas för att ge extra information. Ge 5 exempel på detta.

Vad är escape characters och vad använder man dem till?

Kap 9: Video & audio

Det finns två alternativa sätt att infoga video eller ljud på sin webbplats vilka?

Hur infogar du en extern video-resurs till din webbplats?

Hur infogar du en intern videosnutt på en webbsida?

Hur infogar du en extern ljud-resurs till din webbplats?

Hur infogar du en intern ljud fil till en webbsida?

Kap 10: CSS-intro

Hur är en CSS-regel uppbyggd?

Det finns tre olika sätt att lägga in CSS på sin webbsida. Vilka? Visa tre exempel som visar de olika metoderna.

Hur ändrar du typsnitt och färg via CSS?

Hur använder man css-typ-selektorn?

Hur använder man css-klass-selektorn?

Hur använder man css-id-selektorn?

Vad är det för skillnad mellan barn och underliggande selektorn? Hur skrivs de? Vad påverkas?

Hur bestäms vilken css-regel som skall gälla?

Varför är extern css-fil oftast det bästa valet?

Kap 11: Color

Vilka är de vanligaste tre sätten att ange en färg?

Många sätt att ange en färg går ut på att ange en blandning av tex rött, grönt och blått. Beskriv hur det funkar.

Vad innebär begreppen hue, saturation och brightness?

Vilken CSS regel används för

- a) Textfärg
- b) Bakgrundsfärg

Kontrast är viktigt att tänka på för läsbarheten. Förklara var, när och hur.

Hur fixar du transparens med hjälp av CSS? Ange tre olika sätt.

Kap 12: Text

Vad är sans-seriffer, seriffer och monospace-typsnitt?

Weight, style och stretch är viktiga för att få text att se bra ut, vad avses med begreppen?

Hur anger du vilket inbyggt typsnitt du vill använda?

Hur anger du ett google-fonts typsnitt?

Hur anger du ett nedladdat font-typsnitt?

Hur anger du teckenstorleken med CSS?

px, %, em och vw är olika sätt att ange teckenstorleken, hur fungerar de?

Hur anger du tecken-vikten med CSS (bold, light, normal)?

Hur anger du tecken-stilen med CSS?

Stor bokstav, liten bokstav, initialbokstav – hur fixar du det med CSS?

Punkter och understrykning, hur fixar du av/på det med CSS?

Avstånd mellan rader, bokstäver och ord hur fixar du det med CSS?

Vänsterställd text, högerställd eller marginaljusterad text med CSS. Hur gör du?

Teckenskugga – hur fixar du det? (lättast går det via CSS-verktyg online...)

Första bokstav eller första rad. Hur får du tag i dem via CSS-selektorer?

Hur fixar du snygga effekter för länkar: besökta, aktiva och mus-över?

Kap 13: Boxes

Vad är boxar?

Hur ställer du in höjd och bredd på en box?

Hur funkar % som måtenhet för höjd och bredd?

Min, max höjd och bredd hur funkar det?

Hur kan man hantera överflödande text/information med CSS?

Förklara begreppen padding, border och margin.

Hur ställer man in kant-linje-bredden (ge fyra exempel)?

Nämn de tre vanligaste kant-linje-stilarna.

Vad är det enklaste sättet att ange kantlinje på?

Hur centrerar man text?

Hur centerar man boxar?

Hur rundar man hörn?

Boxskugga – hur fixar du det? (lättast går det via CSS-verktyg online...)

Kap 14:

Vad heter CSS regeln som ändrar punkternas utformning i en punktlista?

Vad är de tre vanligaste punkt-stilarna för en punktlista?

Vad är de tre vanligaste punkt-stilarna för en numrerad lista?

Man kan använda en bild som punkt i en punktlista, vad skriver man för kod?

Kan man ändra punktens position i en punktlista?

Vilka CSS-regler har man nytta av för att styla en tabell?

Går det att dölja tomma cellers ramar/kantlinjer? Hur?

Hur justerar man avstånden mellan tabellceller?

Hur undviker man dubbelramar mellan celler?

Hur snyggar man till textinmatningsrutor?

Vilka hur linjerar man enkelt kontrollerna i ett inloggningsformulär (eller liknande) så att det blir snyggt med en klass och tre rader CSS?

Vilken CSS-regel ändrar muspekaren?

Kap 15: Layout

För att förstå layout måste man förstå begreppen block, inline och container-element. Vad betyder dessa begrepp?

Vad är normalt dokumentflöde?

Vad innebär relativ positionering?

Vad innebär absolut positionering?

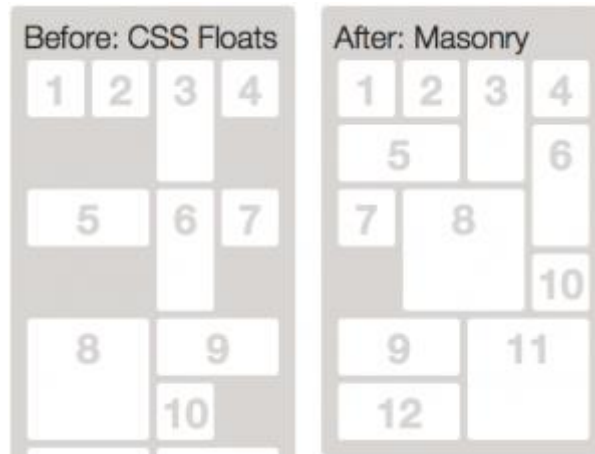
Vad innebär fixerad positionering?

Vad innebär flytande positionering?

Hur kan man styra överlappning av element?

Hur gör du för att placera ett antal element sida vid sida (undvik samtidigt att föräldern kollapsar)?

Bra att kunna för att göra enkel block-navigations-sida. Se bild en till vänster nedan.

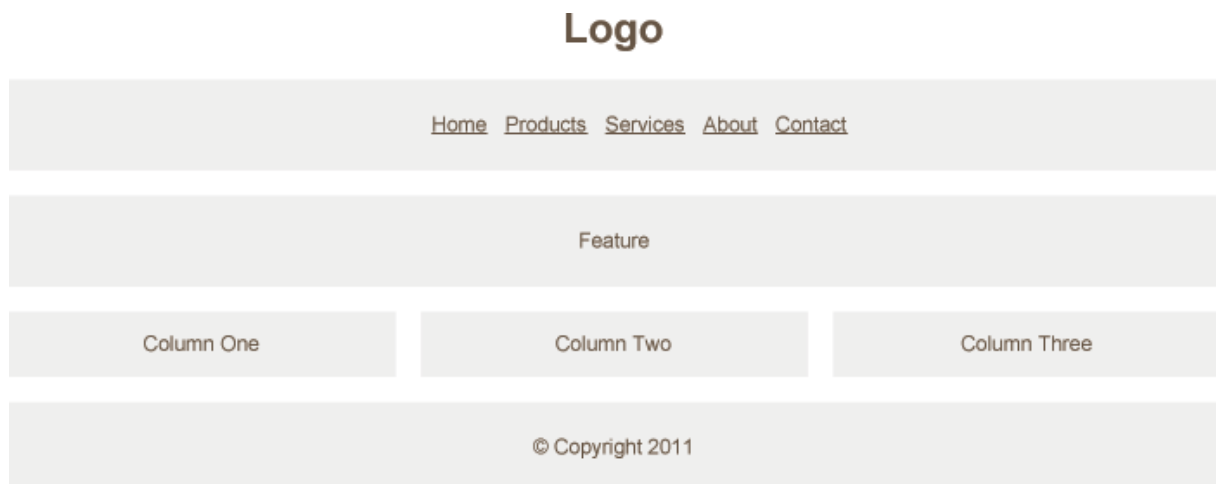


Effekten till vänster kan uppnås med CSS. Effekten till höger kan lösas med lite javascript (jQuery). Se artikel på <http://bluelimemedia.com/2012/04/30/jquery-masonry-and-wordpress/>

Hur skapar du en fler-kolumns layout med float?

Vad är det viktiga området på en webbsida (det som användaren alltid brukar se)?

Hur åstadkommer du en fixerad bredd layout (se bild nedan)?



Hur gör du designen ovan flytande?

Hur fungerar layout-grids?

Nämn några vanliga css-ramverk som har stöd för grid-layot.

Det finns två sätt att jobba med flera CSS-filer. Vilka och vad är det för skillnad?

Kap 16: Bilder

Hur ändrar du en bilds storlek med CSS?

Hur placerar du en bild till vänster eller höger om en text?

Hur centerar du en bild med CSS?

Hur gör man för att sätta bilder bakom text?

Vad är en image-sprite och vad skriver man css-för CSS för att få till effekten?

Hur gör du gradienter i CSS3?

Kap 17: HTML5 layout

Vilka layout-element finns med i html5?

Vad är det för fördelar med att de nya layout/block elementen jämfört med vanliga div-element?

Vad är html5shiv?

Kap 18: Practical info

Inga frågor ännu...