

U04 CSS3

Fördjupningsuppgift i CSS Nr III

Syftet med denna övning är att du ska fördjupa dig ännu mer i CSS och lära dig nya formatregler. Du ska lära dig några nya formatregler när det gäller hantering av text som marginaler, radavstånd, teckenavstånd, infoga bilder som bakgrund, osv.

- 1) Skapa en mapp och döp den till CSS3 under din kvot. Kopiera filen CSS3.html och de. Som du ser har filen CSS3.html en del formatregler men du ska komplettera den så att alla understrukna ord ska visas med röd färg och orange bakgrund. Tips: du kan använda *DIV U {color:red; background-color:orange}*. OBS! Glöm inte att använda taggen DIV på rätt sätt i kroppdelen av ditt HTML-dokument.
- 2) Du ska fixa texten så att första bokstaven i första och andra stycket ska visas dubbelt så stor som övriga bokstäver. För att kunna göra det ska du använda regeln *SPAN{font-size:2em}*. Skillnaden mellan SPAN och DIV är att DIV används för att tala om att en formatering ska gälla för ett helt område på sidan, t ex ett eller flera textstycken eller en tabell. Men märket SPAN används för att ange en viss formatering för enskilda tecken, ord och fraser. OBS! Glöm ej att använda taggen SPAN på rätt sätt i kroppsdelen av ditt HTML-dokument.
- 3) Du ska ge formatregler så att den onummerade lista ska se ut enligt följande:

- Standarder
- Regler
- Teckensnitt och färger
- Text och marginaler
- Klassificering och placering av element
- Framtiden

Du ska använda format regel UL {list-style-type:square;}

- 4) Du ska komplettera din formatregel så att alla element i den onummerad lista visas med grön färg. TIPS: du ska använda attributet color i din formatregel.
- 5) Du ska använda en annan formatregel i din onummerade lista så att din lista ska se ut enligt nedan:

Standarder, Regler, Teckensnitt och färger, Text och marginaler, Klassificering och placering av element, Framtiden

- Standarder
- Regler
- Teckensnitt och färger
- Text och marginaler
- Klassificering och placering av element
- Framtiden

För att kunna göra det ska du komplettera din formatregel med *list-style-image(url(anipunkt.gif))*. **OBS!** Ikonen "anipunkt.gif" måste du ha kopierat tidigare (se uppgift 1!).

- 6) Du ska komplettera formatreglerna till body genom att tillägga regel **"margin:2cm"**. Kolla vad som händer!
- 7) Nu ska du ge **"margin-left:20%"** (20% luftrum till vänster) respektive **"margin-right:10%"** (10% luft till höger) och se vad som händer!
- 8) Du ska skriva en regel som drar in din lista 2cm. **Tips: Tänk på margin-left!**
- 9) Du ska flytta figuren "kikare" till höger om andra stycket. För att du ska kunna göra det måste du skapa en attributselektor med namnet t ex "bildhoger". Du kan använda varianten ".bildhoger" eller #bildhoger. Du ska ha använda attributen **"float"**, **margin-left** och **"margin-bottom"**. Du ska tilldela i ordning egenskaperna **"right"**, **"10pt"** och **"12pt"** till de ovannämnda attributen. **OBS! 1pt=0,343mm**. Du ska tillägga attributen class (.bildhoger) eller ID(#bildhoger) i för att bilden ska hamna på rätt ställe.
- 10) Komplettera ".ingress" så att första stycket får en orange ram som motsvara 5px! (TIPS: **border: solid 5px orange**). **OBS! 1px=0,25-0,35mm**.
- 11) Komplettera ".ingress" ytterligare så att avståndet mellan kantlinjerna och texten blir 10px (Tips: **padding:10px**)!
- 12) Du ska tillägga attributet **background-color** till ".ingress" så att detta stycket får bakgrunden silver.
- 13) Egenskapen solid som du använde till "border" tidigare kan få andra värden som **double**, **groove**, **inset**, **outset**, **ridge**. Använd dem istället för solid och kolla vad som händer! Till sist använd egenskapen **solid** igen!
- 14) Till alla stycketaggar kan du koppla indrag av första raden med egenskapen **text-indent**. Som värde anger du antingen ett siffervärde eller en procentsats, som då är relativt huvudelementens bredd. Använd **text-indent** till selektorn ".ingress" och tilldela värdet **"3em"**! Detta värde betyder att första raden i stycket blir indragen tre gånger textens storlek.
- 15) Du kan även ange en procentsats till **text-indent** som är relativt huvudelementets bredd. Tilldela 5% till **text-indent** och kolla resultatet!
- 16) Med egenskapen **line-height** kan du påverka radavståndet. Du kan ange ett siffervärde, en procentsats som i så fall är relativ teckenstorleken, eller normal för att återgå till teckensnittets ursprungliga radavstånd. Använd **line-height** i selektor ".ingress" så att avståndet mellan raderna i första stycket blir dubbelt så stort. **Tips:line-height:200%**.

- 17) Tilldela värdet 5mm till **line-height**! Kolla resultatet !Tilldela värdet 20pt till line-height. Kolla resultatet! Tilldela värdet **normal** till **line-height**.
- 18) Med egenskapen **letter-spacing** kan du påverka avståndet mellan tecken. Använd letter-spacing i selektor ".ingress" så att avståndet mellan tecken blir 2mm.
- 19) Återställ avståndet mellan tecken i första stycket genom att tilldela normal till attributet **letter-spacing** d v s **letter-spacing:normal**.
- 20) Du ska tillägga följande till formatregler till body enligt följande:
background-image:url(pink_fab.jpg). OBS! Filen "pink_fab.jpg" måste du ha kopierat i uppgift 1.
- 21) Du ska ange hur en bakgrundsfil ska upprepas. Den kan upprepas horisontellt eller vertikalt. För att kunna göra det använder du attributet **background-repeat**. Du kan tilldela värden **repeat-x** (horisontell upprepning) eller **repeat-y** (vertikalt upprepning). Använd **background-repeat** så att din bakgrundsfil upprepas horisontellt! Tips: du ska använda det i formatregler till body.
- 22) Justera din bakgrund så att filen upprepas bara vertikalt.
- 23) Tilldela värdet **no-repeat** till attributet **background-repeat** och kolla vad som händer.

Lycka till
Jay Almasi