Uppgift 2d

# **Rätta kod**

**Uppgift:**Denna uppgift är för dig som siktar på ett VG på uppgiften, den behöver alltså inte göras för dig som är nöjd med ett godkänt betyg. Notera att du inte kan lämna in VG-uppgiften i efterhand, så strävar du efter ett VG så ska uppgiften lämnas innan inlämningen stängs.

Följande html-fil innehåller de fel som ska rättas: Lab2D\_Buggy-VG.html Download Lab2D\_Buggy-VG.htmlklicka på nedladdningsikonen här bredvid för att ladda ner sidan eller klicka på länken och sen på länken "Download Lab2D\_Buggy-VG.html" överst på sidan. Du får alltså inte högerklicka och välja "Spara länk som..."

Använd tjänsten hos W3C för hitta felen samtidigt som du dokumenterar ditt arbete med att rätta koden. Du ska även skriva en utförlig beskrivning av de fel som du hittade, varför det är fel och hur du rättat felen. Motivera alla steg du utför. Kommentarer i koden ska finnas, men den utförliga dokumentationen ska ligga i ett separat dokument.

Notera att VG-uppgiften är frivillig att utföra och att VG-uppgifterna kräver utförligare dokumentation jämfört med G-uppgifterna. VG-uppgifterna stängs 2 veckor efter deadline och kan inte lämnas in efter det.

## **Mina slutsatter:** Här har vi en html-sida med en hel del fel, allt från ej avslutade container-taggar till otillåten nästling. Det första felet jag stötte på var den osorterade listan med frukter, där apelsiner helt saknar li-container och päron och citroner saknar avlutande li-tagg.

## <ul><li>Äpplen</li>Apelsiner<li>Päron<li>Citroner</ul>

## 

Nästa lista (Nästlad lista 1) har flera fel. Här saknades en avslutande ul-tagg. Lägger man till en efter lime-li-containern så får man en lista med citrussorter som går att nästla i citrusfrukter-li-containern. Då blir också förälder-ul-containern komplett.

<ul>

<li>Äpplen</li>

<li>Päron</li>

<li>Citrusfrukter</li>

<ul>

<li>Apelsiner</li>

<li>Citroner</li>

<li>Clementiner</li>

<li>Lime</li>

<li>Plommon</li>

</ul>

Även nästa lista är också lite tokig. Här vill vi ha en lista med två ul-listor nästlade. Den första nästlad i Citrusfrukter-li-containern och den andra i Plommon-li-containern. I listan med citrus-sorter finns en avslutande li-tagg för mycket. Plommon-li-containern behöver också få en avslutande li-tagg, kanske den som hamnat fel uppe på Lime-raden?

<ul>

<li>Äpplen</li>

<li>Päron</li>

<li>Citrusfrukter</li>

<ul>

<li>Apelsiner</li>

<li>Citroner</li>

<li>Clementiner</li>

<li>Lime</li></li>

</ul>

<li>Plommon

<ul><li>Katrinplommon</li></ul>

</ul>

Att ha en paragrf-tagg i en h-tagg är ju kaka på kaka då båda representerar olika textegenskaper. H-taggar representerar rubriktexter och paragraf vanlig text så här har vi en otillåten nästling. Jag la paragraf-containern under utanför h3-containern för bättre semantik. För att få en fet kursiv text i paragraf-containern så ska slut-taggarna för b och i-conatinrarna byta plats.

<h3>

Fetad och kursiv

<p>

En text som är har lite <b><i>fetat och kursivt</b></i> innehåll...

</p>

</h3>

H4-containern bör avslutas med en avslutande matchande tag (h4), inte en h3:a.

<h4>Styckeindelning</h3>

Paragrafer ska innehålla text och inte listor, flyttade ut listan från paragraf-elementet.

<p>Här är en text men en massa innehåll och sedan kommer en numrerad lista:

<ol>

<li>Mera läxor?</li>

<li>Böcker ska gå läsa online!</li>

</ol>

</p>

En massa fel här, de första två paragraf-taggarna bör få sina avslutande taggar efter sina stycken (Litet stycke) och sista raden (Ett längre stycke.) Den tredje paragraf-taggen bör ligga under h5-containern så det inte blir fel-nästlat. HR-taggen i sista paragraf-taggen bör ligga för sig själv utanför p-taggen. I och med att det är html5 deklarerat så behövs inte något avslutande slash-tecken för hr-elementet.

<p>Litet stycke

<p> Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

Ett längre stycke.

<p>

<h5>Mera text</h5>

Ett mellanlångt stycke.

Ett mellanlångt stycke.

Ett mellanlångt stycke.

</p></p></p>

<p>

Nu delar vi av sidan<hr></p>

Det var alla felaktigheter jag hittade, hoppas det var alla och att mina tankar är förståeliga.  
En bonus-iakttagelse är att hierarkiskt ligger alla heading-element (<h\*>) korrekt.  
  
  
Med vänliga hälsningar  
Dag Fredriksson