

HTML/CSS

Bure Noreus

11-09-2015

1 Övningsuppgifter

Dessa övningsuppgifter är menade att göras på lektionen samtidigt som jag går igenom koncepten. Svaren kommer inte att examineras.

För att förstå dessa uppgifter bör man tänka på HTML-hierarkin som ett familjeträd.

Ladda ner `exercises1.html` och `stylesheet.css` från Zenit (kolla datumet!)

1.1 Avancerade selectorer

1.1.1 Exakt värde i attribut

På hemsidan finns det tre stycken `jsselect`-element. Färga det första `jsselect`-elementet genom att använda dess `namn(name)`.

1.1.2 Del av värde i attribut

På hemsidan finns de tre stycken. Alla dessa stycken (`ipj`-taggar) har en egenskap som innehåller "teman" som beskriver texten innehåll.

Ni ska färga de stycken som har "temat" *matprat*.

1.1.3 Begynnelse av värde

Nu ska ni stylea alla `jh3` vars attribut "id" börjar på "last". Gör så att textfärgen är något annat än svart.

Vad är svagheten i just detta fall?

1.1.4 Slutet av värde

Nu ska ni stylea alla bilder som är `.jpg` att få en tjock (5px) kant (border).

1.1.5 Innehåll av attribut

Stylea alla `jsselect`-taggar vars attribut *name* innehåller ordet "grade". Gör så att dessa select-taggar får font-storlek på 18 pixlar.

1.1.6 Direkta barn

Stylea alla `h3` som är direkta barn till `#wrapper` genom att byta deras font.

1.1.7 Direkta barn till direkta barn

Stylea alla `img` som är direkta barn till `p` som är direkta barn till `#wrapper`. Ändra färgen på deras border.

1.1.8 Direkta syskon

Gör så att alla stycken `p` som är direkta syskon till en `h3` får en `margin-top` som är 20 pixlar.

1.1.9 Generella syskon

Se till att alla `h3`-taggar som är syskon till den första `h3`-taggen (den som har id `#firstHeader`) blir kursiva.

1.1.10 Det första barnet

Stylea det första barnet i listan `#goodStuff` så att det är fetstilt.

1.1.11 Det sista barnet

Stylea det sista barnet i listan `#goodStuff` så att det är kursivt

1.1.12 Det n:te barnet

Stylea varannat barn i listan `#goodStuff` så att de får en annan textfärg

1.1.13 Tomma element

Stylea alla tomma spans så att de har en blå border.

1.2 Flex

Dessa uppgifter ska lösas i en separat, tom, HTML-fil.

1.2.1 Två sorters centrerering

Skapa en container-klass som är display flex. Den ska vara 500px bred och 350px hög och ha en bakgrundsfärg. Skapa sedan en item-klass som är 100px hög, 70px bred och margin:auto. Item ska också ha en bakgrundsfärg. Lägg nu en item-div inuti en container-div

Nu ska vi testa två sorters centrerering:

- Använd justify-content på containern
- Använd margin:auto på item.

Ser ni någon skillnad?

Stoppa nu in en till item-div i containern. Ser ni nu någon skillnad?

1.2.2 Wrap

Lägg till egenskapen *flex-wrap : wrap*; i container. Lägg sedan till ännu fler(6-7 stycken) items i containern. Vad händer?

1.2.3 Bortom floats

Skapa två element som ligger bredvid varandra i containern. Den ena ska ta upp 25% av bredden och den andra 75%, så länge elementens innehåll tillåter.

1.2.4 Ett rutnät

Skapa en flexbox som innehåller två lådor på bredden. Dessa ska vara lika stora och i sin tur innehålla två lådor var för sig på höjden. Slutresultatet ska bli ett flexibelt 2x2-nät.