

Övning i modern CSS

Målet med den här övningen är att ge dig en möjlighet att arbeta med koncept från modern CSS som ni förväntas använda i lab 2. Övningen kommer att behandla:

- grundläggande koncept (t.ex. CSS syntax, CSS-selector:er, enkla CSS-declaration:er), samt
- CSS Flexbox och CSS Grid.

Frågorn kan lösas utan en dator, men om ni har tillgång till en så uppmuntrar vi er att testa era hypoteser där innan ni svarar!

Frågor om grundläggande CSS

1

Vilken av de tre följande kodsnuttarna är en giltig CSS regel?

```
p {  
  color: red;  
}
```

```
<p>  
  <color>red</color>  
</p>
```

```
{  
  "p": {  
    "color": "red"  
  }  
}
```

2

Hur skulle du med en CSS-selector välja `<p>` elementet i HTML-snutten nedanför med hjälp av:

- a. en element selector?
- b. en id selector?
- c. en class selector?
- d. en child selector?

```
<div>  
  <p class="foo" id="bar">  
    Lorem ipsum
```

```
</p>  
<button class="zoo" id="zar">Press me</button>  
</div>
```

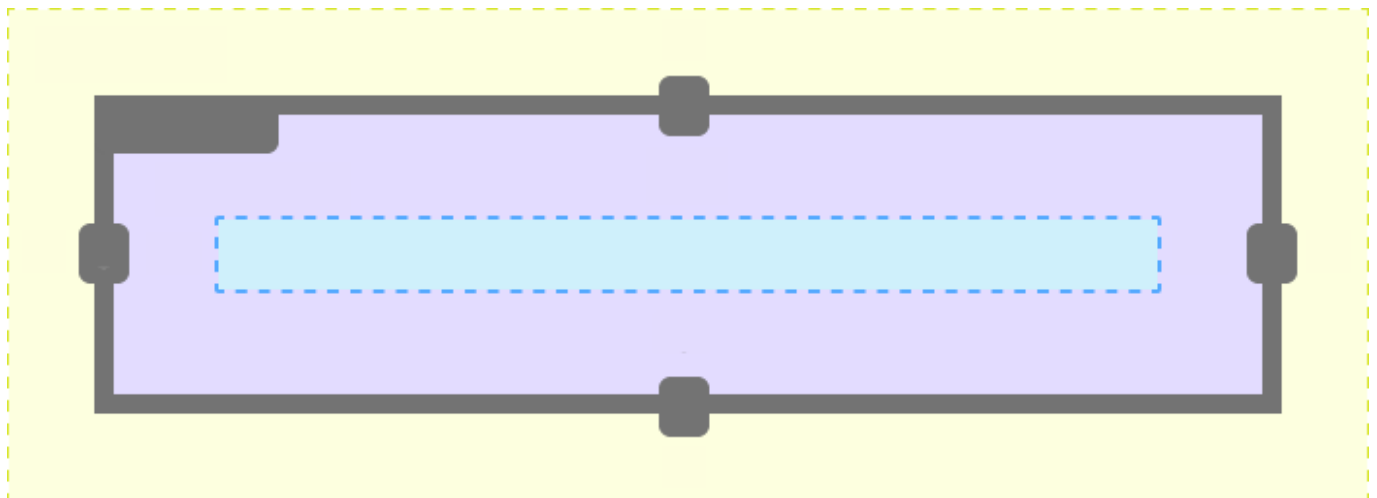
3

I CSS, hur ändrar du ett elements:

- a. font och font storlek?
- b. bakgrundsfärg?
- c. padding?
- d. margin?

4

Var är skillnaden på padding, border och margin? Du kan använda figuren nedanför för att hjälpa illustrera ditt svar.



Frågor om CSS Grid och Flexbox

5

Hur kan man göra nedanstående `<div>` till en CSS grid container med ett 2x2 rutnät?

```
<div>  
  <p></p>  
  <p></p>  
  <p></p>  
  <p></p>  
</div>
```

6

Hur kan du göra nedanstående `<div>`-element till en CSS Flexbox samt göra så att `<button>`-elementet med class `bar` tar upp all extra utrymme?

```
<div>
  <button class="foo">Foo</button>
  <button class="bar">Bar</button>
  <button class="baz">Baz</button>
</div>
```

Hjälpssamma källor

[CSS-Tricks](#) är en hemsida som har många hjälpsamma och grundliga lathundar för CSS. I denna övning kan deras guide för [CSS Flexbox](#) och [CSS Grid](#) vara extra hjälpsamma. På [Can I use](#) är användbar för att kontrollera vilka funktioner som fungerar i vilka versioner av olika webbläsare.