

Mer HTML/CSS

Färger, listor och länkar

Färger

Färger i HTML/CSS

Färger kan anges med

- Namn
- Koder
 - RGB, RGBA (även i sk. hexadecimalt format)
 - HSL, HSLA

Färger i HTML/CSS - Namn

```
p {  
  background-color: orange;  
}
```

En paragraf med orange bakgrund

Färger i HTML/CSS - RGB

- R = Röd, G = Grön, B = Blå
- Funktionen `rgb(x, y, z)` används
- Varje del har värde 0-255

`rgb(255, 0, 0)` = RÖD

`rgb(0, 255, 0)` = GRÖN

`rgb(0, 0, 255)` = BLÅ

Färger i HTML/CSS - RGB

```
p {  
  background-color: rgb(255,0,0);  
}
```

En paragraf med röd bakgrund

Färger i HTML/CSS - RGB

Vad blir det här för bakgrundsfärg?

```
p {  
  background-color: rgb(128,128,128);  
}
```

Färger i HTML/CSS - RGB

Vad blir det här för bakgrundsfärg?

```
p {  
  background-color: rgb(128,128,128);  
}
```

En paragraf med grå bakgrund

Färger i HTML/CSS - RGB

Värden för RGB kan även anges i **hexadecimalt** format.

Då används 0-9 och bokstäverna A-F. (A=10, B=11...)

Två bokstäver motsvarar ett värde i RGB. FF=255.

```
p {  
  background-color: #ffffff;  
}
```

Färger i HTML/CSS - RGBA

A är alpha-värde: 0 = transparent/genomskinlig, 1 = solid färg

```
p {  
  background-color: rgba(255, 0, 0, 0.5);  
}
```

Färger i HTML/CSS

Färg kan sättas på många olika delar av ett element.

```
p {  
    background-color: rgba(255, 0, 0, 0.5);  
}
```

Några vanliga HTML-taggar

- Listor
- Länkar

Listor

Listor - numrerad lista

- En numrerad lista skapas med ``
- Saker (list items) läggs i listan med ``

Listor - numrerad lista

- En numrerad lista skapas med ``
- Saker läggs i listan med ``

```
<ol>  
  <li>Hund</li>  
  <li>Katt</li>  
  <li>Häst</li>  
</ol>
```

1. Hund
2. Katt
3. Häst

Listor - onumrerad lista

- En onumrerad lista skapas med ``
- Saker (list items) läggs i listan med ``

Listor - onumrerad lista

- En onumrerad lista skapas med ``
- Saker läggs i listan med ``

```
<ul>  
  <li>Hund</li>  
  <li>Katt</li>  
  <li>Häst</li>  
</ul>
```

- Hund
- Katt
- Häst

Länkar

Länkar

Länkar används för navigering mellan sidor men även inom sidor.

Länk skapas med `<a>`

Länkar

Länk till annan sida:

```
<a href="https://dn.se">Till dn.se</a>
```



Till dn.se

Länkar - target

Länk till annan sida som öppnas i annan flik:

```
<a href="https://dn.se" target="_blank">Till dn.se</a>
```

Länka inte med knappar

Använd inte knappar för navigation. Det är dåligt för synskadade med skärmläsare.

Styla i så fall en länk så att den ser ut som en knapp.

Övningar

Skapa en sida (index.html) med:

- En onumrerad lista med länkar till 3 olika sidor (`<a>` inom ``)
- Sätt bakgrundsfärg på listan med CSS, använd RGB-kod
- Sätt textfärg på länkarna med CSS, använd RGB-kod i hex-format
- Sätt en bakgrundsfärg på sidan med CSS
- Ändra listans bakgrundsfärg så att den blir halvtransparent
- Gör så att länkarna öppnas i en ny flik
- Se till att din CSS ligger i en egen fil som inkluderas i index.html.

Extra: Googla och ta reda på, hur med hjälp av CSS, kan göra listan horisontell istället för vertikal.

Extra 2: Ta reda på hur du kan styla första elementet i en lista. Styla det.

Formatering av text

Formatering av text

- ** Defines bold text
- ** Defines emphasized text
- <i>** Defines a part of text in an alternate voice or mood
- <small>** Defines smaller text
- ** Defines important text

Formatering av text

<sub> Defines subscripted text

<sup> Defines superscripted text

<ins> Defines inserted text

**** Defines deleted text

<mark> Defines marked/highlighted text