

CSS: Style nettsider

Introduksjon

Nå skal vi lære å endre på stilen til nettsider. I denne oppgaven forver kjent med HTML fra før av.

I denne og neste leksjon skal vi lære oss hvordan å **endre farge, tek** bruke et språk som heter **CSS** (som står for **Cascading Style Sheet** begynne.

Resultatet kommer til å se noe sånt ut:

FORSVUNNET

Katten Felix

LOST CAT



— FELIX —

He has orange fur with a black facial smudge.
Missing from **Hightown Road / Acacia Avenue**

Felix er en veldig snill katt. Han liker å kose, sitte foran varmepumpa og lekem

Han forvant fra hagen i går.

Har du sett Felix? Vennligst kontakt eieren hans på [eierentilfelix](#)

Takk!

Steg 1: Hvordan fungerer

Det finnes mange måter å lage stiler på. En av dem er **inline** hvor du

```
<p style="color:red">Tekst som er rød</p>
```

En annen måte er å lage en egen `.css`-fil og referere til den i `<head>`

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="navn_på_css_"
</head>
```

Men i dag skal vi bruke den siste metoden hvor vi legger stilene i `<he`

```
<head>
  <style>
    <!--! Her skal vi skrive CSS-en -->
  </style>
</head>
```

På denne måten slipper vi å håndtere flere filer, vi kan ha alt vi trenger

☐ Åpne index.html fra mappen Felix som vi lagde i oppgaven [Forv](#)
trykk `lagre som: index.html`. Lag en mappe som heter `Felix` c

☐ I seksjonen `<head>` trenger vi en **style-tag**.

```
<style>
</style>
```

Alle stiler skal legges mellom disse elementene. Generelt ser css-kode

```
selector {
  property: value;
}
```

Selektorer kan være html-element som `h1`, `p`, `img`, `a`, eller `id-er` som brukes for å fortelle CSS-en hvilke HTML-objekter vi skal sette stil på. På `property` og `value`.

`Property` eller `attributt` er gjerne en egenskap man kan tilegne seg. `property` og `value` kan være `color: blue;`, `background-color: red;`

☐ Kan du finne knappene for `{` og `}` på ditt tastatur?

☐ Hva med `:` og `;`?

Finner du dem ikke, så få hjelp av noen til å finne dem for deg, fordi de er på de riktige stedene, så vil ikke HTML-en din få stil. Derfor er det viktig å være oppmerksom på tastaturet.

Steg 2: Legg til farge

Visste du at CSS er faktisk oppfunnet av en norsk gutt? Det er litt kult

La oss endre `h1` til å være `rød` istedenfor `svart` ved hjelp av proper

```
<style>
  h1 {
    color: red;
  }
</style>
```

NB! Husk å sette `;` etter `value`.

LAGRE filen og **VISE** den i ne

Overskriften skal nå være `rød` ! Det finnes forskjellige måter å representere fargenavn: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy

☐ Prøv og endre fargen til noe annet!

De fleste nettlesere støtter i tillegg 130 andre fargenavn, hele listen i <http://www.w3.org/TR/css3-color/#svg-color>. Er din favorittfargen i list

☐ Men vi kan bruke enda flere farger gjennom å bruke den heksadekسیمale kode er en `#` fulgt av 6 tegn der tegnene kan være sifferne 0-9 heksadesimale koder kan vi representere mer enn 16 millioner f

☐ Kodeklubben sin favorittfarge er `#58AB57`. Kan du gjette hvilken og se hvordan det ser ut i en nettleser.

☐ Prøve å endre teksten, `<p>`, på siden til denne fargen: `#58AB57`

Hint

☐ Bruk www.colourpicker.com til å finne en farge du liker. Colourpicker enkelt klippe og lime det inn i koden din.

☐ Finn en farge du liker med `Colourpicker` og endre teksten på s

LAGRE filen og **VISE** den i ne

Steg 3: Gi farge til spesifikk

Hva om vi vil gjøre sånn at ordet **oransje** i setningen **Pelsen hans er** akkurat det ordet. Da bruker vi en tag som heter ****. Vi legger ta

```
<span>oransje</span>
```

I **<head>** kan vi nå gjøre at alle ****-taggene blir oransje slik:

```
span {  
  color: orange;  
}
```



LAGRE filen og **VISE** den i ne

Steg 4: La oss endre bakgr

Vi kan legge til farge på bakgrunnen også, ikke bare på tekst. For ekse

```
body {  
  background-color: #D2FAFC;  
}
```

Dette vil gjøre at hele bakgrunnen blir blå.

Prøve nå:

```
h1 {  
  background-color: black;  
}
```

Siden vi allerede hadde en **h1** deklartert i filen kan vi bare putte inn p

trenger ikke å skrive alt om igjen.

```
h1 {  
  color:red;  
  background-color: black;  
}
```

Nå skal du **LAGRE** filen og se

Legg merke til at kun bakgrunnen til `h1` blir svart og ikke hele siden. bakgrunnsfarge på `body`, som vist over.

Steg 5: Morro med tekst

Kanskje skulle tittelen være **større** og med store bokstaver. Vi kan sp `size`. Verdiene kan være forskjellige, men de mest brukte er 12, 14, 1

☐ La oss prøve ut `72px` for nå. (px betyr piksel)

```
h1 {  
  color:red;  
  background-color:black;  
  font-size:72px;  
}
```

☐ Nå skal du forsøke å endre tittelen til å være kun i store bokstav
Vi kan også gjøre den understreket gjennom å bruke `text-deco`

Nå skal du **LAGRE** filen og se

Er det ikke mye større forskjell nå?

For de som bruker Firefox eller Chrome

Det finnes faktisk også en annen verdi for `text-decoration` som gjør. Du må teste det. `text-decoration:blink;` (det blir litt masete “underline” hvis du vil).

Steg 6: Sentrere tekst (og

All vår tekst vises helt borte til venstre. Vi kan endre det gjennom å bruke `right` (høyre) og `left` (venstre)).



For denne nettsiden vil vi at all vår tekst skal være sentrert, og stave senter på er center.)

```
body {  
  background-color: #F8FAF4;  
  text-align: center;  
}
```

La du merke til at alt på nettsiden ble sentrert når vi har lagt til `text-align: center;` innenfor elementet `<body>` arver stilen. Dette skjer når et element er

```
<p>Har du sett Felix? <em>Vennligst</em> kontakt eieren hans</p>
```

Teksten “Vennligst” vil ha stilen fra elementet `<p>` med stilen fra elementet ``. Dette er et eksempel på **cascading** - stilene blir videreført fra et element til alle elementene som kommer etter det. Stiler som ikke blir videreført.



Nå skal du **LAGRE** filen og åpne

Steg 7: Koden vi har til nå

Resultat:

FORSVUNNET

Katten Felix

LOST CAT



— FELIX —

He has orange fur with a black facial smudge.
Missing from **Hightown Road / Acacia Avenue**

Felix er en veldig snill katt. Han liker å kose, sitte foran varmepumpa og lekeme

Han forvant fra hagen i går.

Har du sett Felix? Vennligst kontakt eieren hans på [eierentilfelix](#)

Takk!

Koden:

```
<!doctype html>
<html lang="no">
<head>
  <meta name="author" content="#">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="En side laget for å
  <meta name="keywords" content="Felix, katt, forsvunne
  <title>Katten Felix er forsvunnet</title>

<!--CSS-stilen til siden -->
<style>

  body{
    background-color: #F8FAF4;
    text-align: center;
  }

  h1{
    color:red;
    background-color:black;
    font-size:72px;
    text-decoration: uppercase;
  }

  span {
    color:orange;
  }
```

```

</style>

</head>

<body>
  <!-- Dette er et Kodeklubb-prosjekt. Felix er ikke ekte og er
    <h1>Forsvunnet</h1>
    <h2>Katten Felix</h2>
    
    <p>Felix er en veldig snill katt. Han liker å kose, s
  s er <span>oransje</span>. </p>
    <p>Han forvant fra hagen i går.</p>
    <p>Har du sett Felix? Vennligst kontakt eieren hans p
  entilfelix@email.com</a></p>
    <p><strong>Takk!</strong><p>
</body>
</html>

```

Videre studier

- ☐ Hvordan ville du endret på siden for å få den til å se bedre ut? Finnes din farge som et navn eller må du bruke en heksadesimal farge?
- ☐ Hvis du blir fort ferdig kan du gå tilbake å legge på stiler for t

Lisens: CC BY-SA 4.0