

# </> CSS: Endre utseende

## Introduksjon

I denne oppgaven skal vi jobbe videre med skrift, størrelser og farger. bakgrunnsfarger og vi skal sette CSS på bilder.

Denne oppgaven bygger på forrige oppgave, [CSS: Style nettsider](#), så skal fortsette på koden derfra. Evt så kan du kopiere koden som ligger

## Steg 1: Fonter og tekst-stil

Vi kan forandre utseende på teksten ved å endre **skrifttypen** eller **fonten**:

- ☐ Arial
- ☐ Courier New, Courier
- ☐ Garamond
- ☐ Georgia
- ☐ Lucida Sans, Lucida Grande, Lucida
- ☐ Palatino Linotype

- ☐ Tahoma
- ☐ Times New Roman, Times
- ☐ Trebuchet
- ☐ Verdana

Ikke alle fonter finnes på alle datamaskiner, så vi trenger å angi en **re**  
En font har en stil, de som blir oftest brukt er **sans serif** eller **serif**  
**serif**. Som du ser er det ikke store forskjellen, men det utgjør en lite  
andre.



La oss prøve å endre fonten på overskriften ved å bruke **font-family**  
[CSS: Style nettsider](#), så kan du hente koden ved å kopiere den neders

- ☐ Legg til **font-family** med en font du ønsker på overskriften på  
**sans-serif**-stil, du kan godt velge en annen.

**Merk!** i CSS-en har vi **font-family: font, skriftstil**. Altså har vi r  
skal være, **sans-serif** eller **serif**.

```
h1 {  
  color: red;  
  background-color: black;  
  font-size: 72px;  
  text-transform: uppercase;
```

```
text-decoration: underline;  
text-decoration: blink;  
font-family: impact, sans-serif;  
}
```

☐ Nå skal du endre fonten for alle paragrafer ( `<p>` ).

```
p {  
  font-family: georgia, 'times new roman', serif;  
}
```

Som du ser over så står det to skrifttyper etter hverandre, `georgia` og `times new roman`. `Times new roman` blir derfor **reserver fonten**.

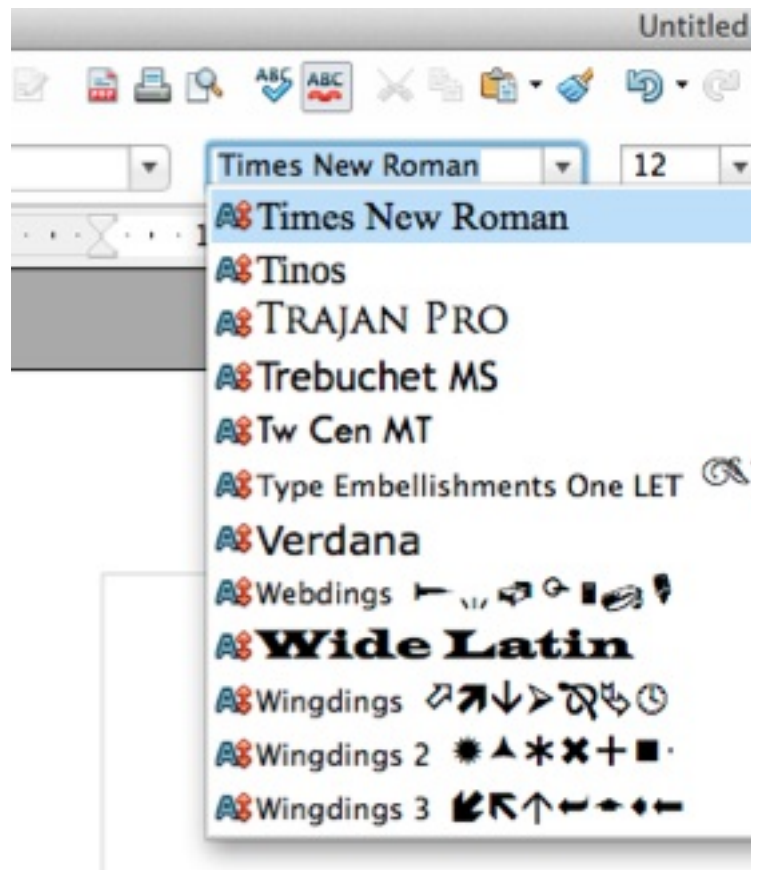
---

## Lagre og se det i nettleseren

Prøv nå med forskjellige fonter og se hvilke du liker best. Legg merke til at navnet skrives inn i anførselstegn, som `"times new roman"`.

- ☐ Hvilken av fontene i listen over synes du er finest?
- ☐ Hvilken font og skrift-stil synes du er enklest å lese?

Har du en annen font på din datamaskin som ikke er nevnt over? (Det er mange, eller Pages, der kan du se alle fontene du har på datamaskinen.



☐ Hvis du finner en du liker så prøv om du kan bruke den på netts

Du kan også lage teksten i **fet**, *kursiv* eller begge deler ved hjelp av f (at den finner vi inne i a-taggen).

```
a {  
  font-weight: bold;  
}
```

---

## Lagre og se det i nettleseren

Eller vi kan sette teksten til *kursiv*.

```
a {  
  font-style: italic;  
}
```



# Lagre og se det i nettleseren



Det er også en font-stil-verdi ( `font-style` ) som heter 'oblique'.

Vi kan til og med bestemme hvor fet skriften skal være ved å bruke egenskapene `normal`, `bold`, `bolder`, `lighter`. Du kan også bruke tall som 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900. 100 er den tynneste og 900 er den tykkeste. Normal tekst er det samme som standard. Men ikke alle fonter har alle disse verdiene. Så for å være på den sikre siden, sett font-weight til normal. Overskrifter er normalt satt til fet skrift som standard. Men hvis du for eksempel vil ha overskrifter som er tynnere, kan du skrive følgende:

```
h2 {  
  font-weight: normal;  
}
```

**Prøv det!**

## Step 2: Kantlinjer!

La oss legge til en kantlinje eller en ramme rundt et bilde.

```
img {  
  border-color: green;  
  border-width: 5px;  
  border-style: solid;  
}
```

`border-color` bestemmer hvilken farge rammen eller kantlinjen rundt bildet skal ha.

`border-width` er tykkelsen på rammen som går rundt bildet.

`border-style` er stilen på linjen, denne kan også være: `dashed`, `dot`.



# Lagre og se det i nettleseren

- ☐ Prøv å forandre farge på rammen (her kan du godt bruke heksa)
- ☐ Prøv å forandre bredden på rammen.
- ☐ Prøv å forandre linje-stil til rammen.

Fant du en stil du liker?

## Ting å prøve ut

- ☐ Du kan sette på kantlinjer på alle slags elementer. Prøv å sett

## Step 3: IDer og klasser

Vi ønsker å lage et kontaktavsnitt som er **uthevet**. Vi kan ikke bruke **class** for å gjøre dette må vi legge til en stil for de paragrafene vi vil skal være uthevet. Denne IDen gjør at vi kun endrer stil på de taggene som har IDen. Sånn at den ser slik ut:

```
<p id="uthevet">Har du sett Felix? Vennligst kontakt eieren h  
>eierentilfelix@email.com</a></p>
```

- ☐ La oss gjøre den **uthevet** og sette en farge på teksten.

Ved å sette stil på en **ID** bruker vi **#** foran ID-navnet i CSS-en:

```
#uthevet {
```

```
font-weight: bold;
color: red;
}
```

## Lagre og se det i nettleseren

En ID er unik og kan bare bli brukt en gang per side. Så hva gjør vi hv Dette kan vi løse ved å bruke klasser. Det første vi må gjøre er å gi pa sette en **ID** bare at vi bruker **class**.

```
<p class="stor">Han forvant fra hagen i går.</p>
<p class="stor"><strong>Takk!</strong><p>
```

Deretter setter vi stilen slik at tekten er større for alle paragrafer med for **#** ):

```
.stor {
  font-size: 24px;
}
```

- ☐ Legg til en kant rundt klassen **.stor** og IDen **#uthevet**.
- ☐ Skift font og skrift-stil på klassen **.stor** og IDen **#uthevet**.

Sammen kan du gjøre med **<div>** - og **HTML5** -taggene vi brukte i oppg

## Ting du kan prøve:

- ☐ Hvordan vil du endre siden for å få den til å se bedre ut? Hvo osv? Bruk gjerne [w3schools.com/css](https://www.w3schools.com/css) for å utforske CSS-ens v
- ☐ Hvis du er tidlig ferdig. Gå tilbake og legg på en stil i HTML d



Forresten, visste du at egenskapene for bakgrunn, ikke bare l  
(Hint: [w3schools.com/css - background-image](https://www.w3schools.com/css/css_background-image.asp))

## Eksempel på hvordan det

Eksempel på hvordan siden kan s

**FORVUNN**

Katten Felix

**LOST C**



**FELIX**

He has orange fur with a black facia



We miss him very much! If you have  
please, please contact: **020 96**

Felix er en veldig snill katt. Han liker å kose, sitte foran varmekun

Han forvant fra hager

**Har du sett Felix? Vennligst kontakt eieren hans**

Takk!

## Koden for eksempelet over:

```
<!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>

  <!-- CSSen for siden -->
<style>

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

  h1{
    color: red;
    background-color: black;
    font-size: 72px;
    text-transform: uppercase;
    text-decoration: underline;
    text-decoration: blink;
    font-family: impact, sans-serif;
  }
```

```
h2{
  font-weight: normal;
}

p {
  font-family: georgia, 'times new roman', serif;
}

img {
  border-color: green;
  border-width: 5px;
  border-style: solid;
}

span {
  color: orange;
}

a {
  font-weight: bold;
  font-style: italic;
}

#uthevet{
  font-weight: bold;
  color: red;
}

.stor{
  font-size: 24px;
}
</style>
```

</head>

<body>

*<!-- Dette er et Kodeklubb-prosjekt. Felix er ikke ekte og er*  
 <h1>Forvunnet</h1>  
 <h2>Katten Felix</h2>

```

<p>Felix er en veldig snill katt. Han liker å kose, s
s er <span>oransje</span>. </p>
<p class="stor">Han forvant fra hagen i går.</p>
<p id="uthevet">Har du sett Felix? Vennligst kontakt
ail.com">eierentilfelix@email.com</a></p>
<p class="stor">Takk!<p>
</body>
</html>
```

**Lisens:** CC BY-SA 4.0