# Litt om HTML + CSS

Fra praktikant på Hamar

Koding

Så nå alt dette er satt opp er det bare å begynne å kode. Kan både bruke java, html og CSS. Enkleste er kanskje å bruke HTML. Men for at fila skal fungere så må den hete index.html. Skal du linke andre nettsider til denne kan du det og da kan du velge hva sidene heter.

Man trenger ikke å gjøre hele prosessen på nytt, bare lag frlere html filer inne i wwwroot mappen din så går det fint.

Det finnes mange nettsider som kan hjelpe til med koding, den jeg bruker mest er [W3Schools Online Web Tutorials](https://www.w3schools.com/) fin å bruke og enkel å lære.

Men jeg kan gi noen pekepinn på noen kommandoer som kan være fine å bruke!

Basic HTML

For å starte med en HTML fil og endre på det kan det være fin å starte med den som er under her. Dette er hvordan man setter opp en HTML. Filen bryr seg ikke om du bruker «tab» til å gjøre dokumente ditt mer leselig, det er kun for din egen del.

<!DOCTYPE html> *(Sier noe om hvilken type document det er)*

<html>

 <head> *(dette er hvor du styler HTML siden din eller legger inn CSS dokumnetet ditt)*

<title> </title> *(Hva fanen heter)*

</head>

<body> *(Her er hvor du skriver det du skal ha på din side. Både bilder og tekst kommer inn hit)*

</body>

</html>

I HTML så bruker man <> for å skrive en kommando så skal du skrive et nytt paragraph kan du skrive <p>. Man må huske å close kommandoen når man skriver ferdig, i dette tilfelle blir det seenes ut sånn </p>. Foreksempel    <p>Hello World</p>    
Dette gjelder ikke bare paragrapher men også overskrifter (Headlines) Da bruker <h> i stedenfor.    
For å lage nye avsnitt bruker du <br> denne kan brukes midt i en setning og trenger ikke å lukkes heller.

Sette inn bilde

For å sette inn bilde så legger du bildene enten inn i en egen mappe eller bare direkte inn i wwwroot.

<img src="html5.jpg" alt="HTML5"

Denne koden er hvis du har bilde inni samme mappe. Har du bilde i en annen mappe skriver du mappenavne/også koden.

<img src="image/html5.jpg" alt="HTML5"

"alt" er for å gi bilde ditt et navn inne på nettsiden, dette navnet ser du heller ikke.

Hvis du nå lagrer filen (ctrl+s) og trykker på html filen eller søker opp ip adressen du har satt så vil du se at bilde er veldig stort. For å justere bilde til å passe sånn du selv vill bruker vi kommandoen "style" med "width" og "height"

<img src="image/html5.jpg" alt="HTML5 Icon" style="width:50px;height:128px;">

Skal du sette inn gifs blir det samme kode bare erstattet .jpg med .gif

Bilde enten til høyre eller venstre

Når bilde er lagt til vill du se at den default setter seg intil kanten uansett. Måten å få fikset dette på er ved å bruke "float right" eller "float left" Da vill den flytte seg etter paragraphen som du skriver.

<p><img src="smiley.gif" alt="Smiley face" style="float:left;width:42px;height:42px;">   
The image will float to the left of the text.</p>

Skal du gjøre mer med bildene annbefaler jeg at man prøver å implementere CSS

CSS

Blir ikke mye om CSS her men litt. CSS er Cascading Style Sheets og brukes for å forme layouten til webpage. Du kan gjøre utrolig mye med CSS. Sette inn farger, sette stilen på det du skal skrive og på spesifikke bilder. Og det er mye enklere å bruke CSS enn å prøve å forme det rett inn i HTML dokumentet.

I CSS bruker man {}. Du sriver først atributten du vill bruke også {, deretter skriver du det du vill skal skje med bilde i dette eksempelet, og closer koden med }

img.small1 {

float: right;

height: 200px;

margin-bottom: 24px;

margin-right: 24px;

}

Fine med CSS er at den kan både brukes inni html dokumente eller man kan lage egen CSS fil og linke den til HTML dokumentet. Skal du bruke CSS annbefaler jeg dere å linke den inn i HTML dokumente.

<!DOCTYPE html>

<html>

 <head>

<link type="text/css" rel="stylesheet"

href="css/my-first-stylesheet.css"/>

<title>Home</title>

 </head>

<body>

</body>

</html>

Dette er bare noen tips, bruk W3SCHOOL for å lære mer om både HTML og CSS.