



Agder
folkehøgskole

WEBDESIGN

Innføring

Webdesign



3 viktige elementer innen webdesign / 3 basic elements in webdesign:

- HTML – basis for alt web
- CSS – brukes for å styre layout
- Script – brukes for å tilføre funksjonalitet

HTML



- HTML står /abr. for HyperText Markup Language
- HTML er et markeringsspråk (en samling koder) for å formatere nettsider
- HTML-koder skrives i Tags (hakeparanteser)
- `<bold>This is bold</bold>`, but not this.
- **This is bold**, but not this.

CSS



CSS (cascading style sheet) brukes for å styre det meste av layout som:

- Skrift (font) type og størrelse
- Plassering av /place tekst og grafikk
- Menyer / menues
- Tilpasning til mobil, nettbrett etc.

CSS-koder kan se ut sånn:

```
{font-size:12px; color:blue;}
```

Script



Script for å tilføre funksjonalitet

- Sende et skjema
- Behandle data som fylles inn av bruker
- Lage informasjonskapsler (cookies)
- Lagre data i f.eks databaser.
- Hente informasjon.

Script



To hovedtyper script:

- Serverbasert script
(behandles på serveren – der siden ligger.
Eksempelvis PHP, C++, C#, Java)
- Klientbasert script (behandles av brukerens egen
datamaskin. Eksempelvis JavaScript, ActionScript)

Eksempel på HTML, CSS og Script



Hurtigtaster/useful shortcuts

- Lagre/save: Ctrl+S
- Angre/undo: Ctrl+Z
- Merk alt/select all: Ctrl + A
- Kopiere:/copy Ctrl+C
- Lime inn/paste: Ctrl+V

Mac: ⌘ i stedet for Ctrl

Min første side (My first page)



- Lag en mappe for webdesign (make a folder)
- Åpne notisblokk (open notepad)
- Skriv følgende:

Min første side (My first page)



```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
Hello world!
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Hode

Kropp

HTML

Min første side (My first page)



- Klikk lagre /click save
- Endre /change filtype til *All files*
- Gi siden navnet/ call the page: mypage.html
- Gå til mappen og åpne filen i nettleseren. Go to the folder and open the file in your browser)
- Husk for å redigere siden seinere må du først åpne notisblokk og deretter filen. For later editing, remember to first open notepad and then the file.

Min første side (My first page)



Prøv følgende tags:

- Fet/Bold: `<bold></bold>`
- Kursiv/italic: `<i></i>`
- Avsnitt/paragraph: `<p></p>`
- Linjeskift/break `<br />`
- Overskrift / heading: `<h1></h1>` (h1-h6)
- Strek /horizontal ruler: `<hr />`

Eks: Boka het `<i>Min kamp</i>`.