Igang med webudvikling

Først skal vi bruge en 'editor' altså et program vi kan skrive vores kode i.

Et af de mest populære er Microsofts VisualStudio Code (vscode), et gratis program.

Det skal vi lige have hentet og installeret:

Gå til https://code.visualstudio.com/

Download, go installer pakken.

Nu skulle du gerne have vscode i din startmenu:



Start nu visualstudio code, og i fil-menuen vælg New File (File->New File)

×	File	Edit	Selection	View	Go	Debug	I
ſŊ	N	New File			Ctrl+N		
	New Window			Ctrl+Shift+N			htr
Q	0	Open File			Ctrl+O		
	Open Folder			Ctrl+K Ctrl+O			

Og så Save As: File->Save As

	Save Workspace As				
Ľ_⊘	Save	Ctrl+S			
م۲	Save As	Ctrl+Shift+S			
Ш	Save All	Ctrl+K S			

Find frem til mappen C:\xampp\htdocs\ og højreklik og vælg New->Folder (Ny->Mappe)



Og giv mappen et navn, fx. 'Start'



Dobblet-klik på den nye mappe og under FileName (filnavn) skriv index.html og klik Save (gem)



Åbn en browser fx. Chrome og i adressefeltet skriv localhost/start (eller hvad du kaldte mappen)



Nu skulle du gerne få en tom side, (hvis du får en fejl, så prøv lige at checke det du kaldte mappen, og filen)

Når det virker er vi klar til at skrive noget HTML, HyperText Markup Language, er det sprog som internettet er baseret på, det er gennem tiden blevet udviddet med css (Cascading Style Sheets), Javascript og mere, men nu holder vi os lige til HTML.

HTML er som navnet angiver et 'markup' sprog, dvs. At man ved hjælp af kode-blokke kaldet 'tags' kan styre indholdet af en hjemmeside, og dermed hvordan browseren viser den.

Eksempel tagget starter et stykke med fed tekst og afslutter, langt de fleste tags har et start og et slut tag slut tagget er ligesom start tagget med med / indsat efter <

Prøv at skrive flg. Kode ind i dokumentet (index.html)



Læg mærke til at vscode selv laver slut tagget

<html> </html> er det tag-par der indeholder al webside koden, så browseren ved at det der kommer nu er HTML kode.

Skriv nu følgende ind i vscode

```
> xampp > htdocs > start > <> index.html > <> html > <> body > <>
 1
     <html>
 2
     <head>
         <title>Min Første Side!</title>
 4
     </head>
     <body>
 6
     <h1>Dette er min første side!</h1>
8
     >
     Mit navn er Mickey Mouse, jeg er en mus,
 9
     og jeg elsker at lege med min hund Pluto,
10
11
     og løse mysterier.<br>
     Min kæreste hedder Minnie.
12
13
     14
15
     </body>
16
17
     </html>
```

Og vælg så File->Save (Filer->gem)

Prøv nu at opdatere /reloade dit browser vindue så skulle det gerne vise flg.

Dette er min første side!

Mit navn er Mickey Mouse, jeg er en mus, og jeg elsker at lege med min hund Pluto, og løse mysterier. Min kæreste hedder Minnie.

Prøv at kigge lidt på hvordan kode og resultat spiller sammen. <head></head> indeholder det man kalder header information, i dette tilfælde kun sidens titel.

<body></body> indeholder selve sidens indhold.
<h1></h1> er en overskrift

er en paragraf eller sektion

 laver en ny linie (
 er et af de få tags der ikke afsluttes)

Læg mærke til strukturen, det er som kasser i kasser, i et hierakisk system.:



Hele ideen med hypertext er at det er aktivt /klikbart, det kan man gøre via tagget

```
Tllføj flg linier:
Jeg er et <a href="http://www.disney.com/">Disney</a> Produkt.
```

```
xampp > htdocs > start > ↔ index.html > 🐼 html > 🐼 body > 🐼 p
    <html>
2
    <head>
        <title>Min Første Side!</title>
    </head>
5
    <body>
    <h1>Dette er min første side!</h1>
7
    Mit navn er Mickey Mouse, jeg er en mus,
    og jeg elsker at lege med min hund Pluto,
1
    og løse mysterier.<br>
2
    Min kæreste hedder Minnie.
    Jeg er et <a href="http://www.disney.com/">Disney</a> Produkt.
    </body>
0
```

Og opdater din browser:

Dette er min første side!

Mit navn er Mickey Mouse, jeg er en mus, og jeg elsker at lege med min hund Pluto, og løse mysterier. Min kæreste hedder Minnie.

Jeg er et Disney Produkt.

Nu er 'Disney' et aktivt link til Disney's hjemmeside.

Vi skal da også bruge et billede.

Find et billede af mickey, og kopier det adresse:



Og indsæt flg. I dokumentet.

Fx:

Så dokumentet ser sådan ud:



Der er rigtig mange tags.

En rigtig god side at lære mere på er w3schools:

https://www.w3schools.com/html/default.asp

Prøv nu at gøre siden mere personlig.