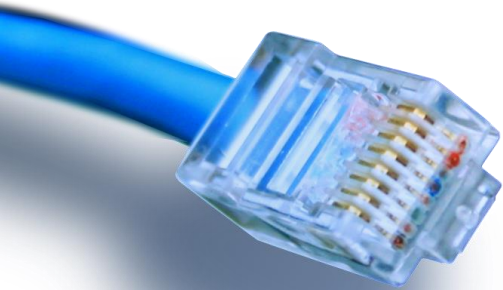


HOUSE OF  
TECHNOLOGY



- en del af **mercantec**<sup>+</sup>



# HTML Crash course

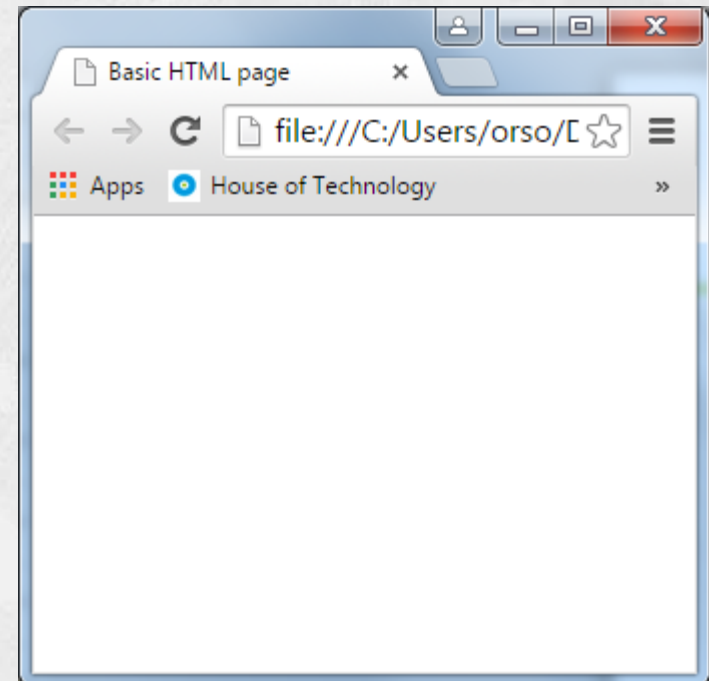
Database

# Basic HTML Page

Den mindst mulige HTML side indeholder DOCTYPE, html tag, head tag og body tag. Der til komme info om charset og en title.

Som det ses i browseren til højre er der ikke noget at se på siden.

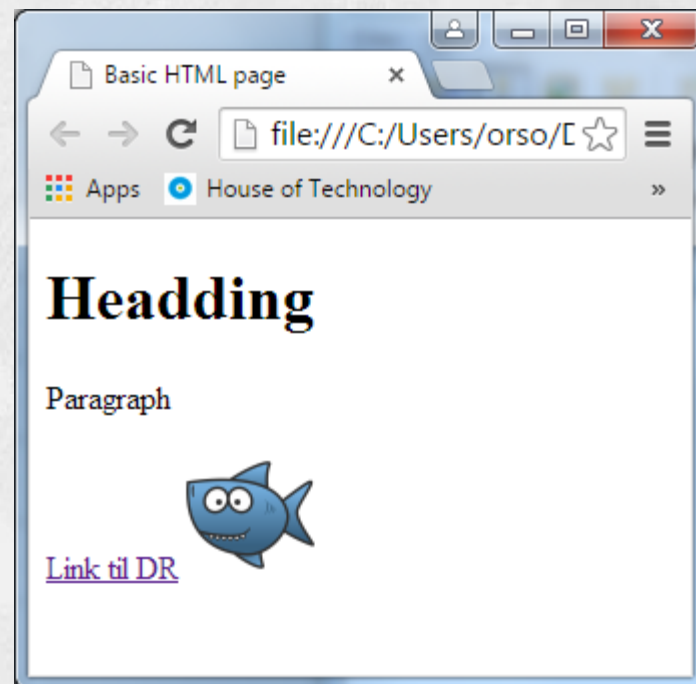
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Basic HTML Page</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



# Et par tags

Her vises en heading, en paragraph et link og et image. Alt laves ved at indsætte forskellige tags placeret i sidens body tag.

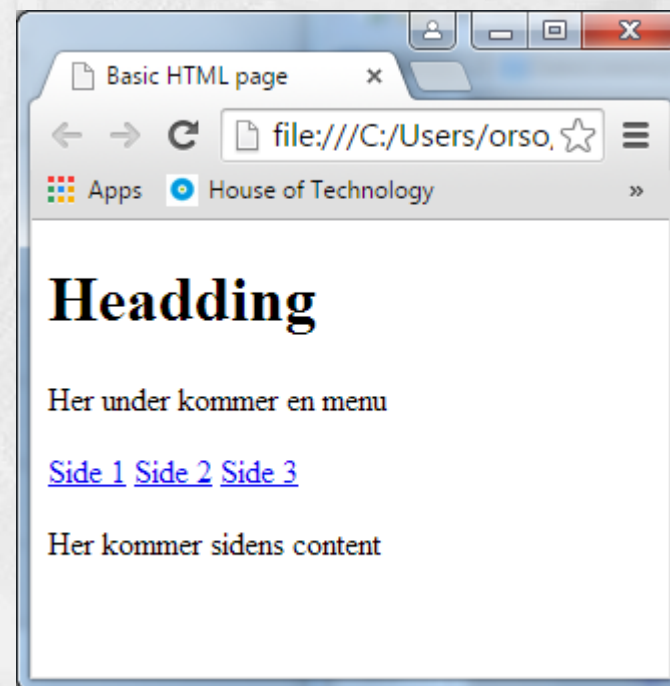
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Basic HTML page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Headding</h1>
    <p>Paragraph</p>
    <a href="http://www.dr.dk">Link til DR</a>
    
  </body>
</html>
```



# <a> tags

Ved at sætte en række <a> tags kan man lave en menu på siden.

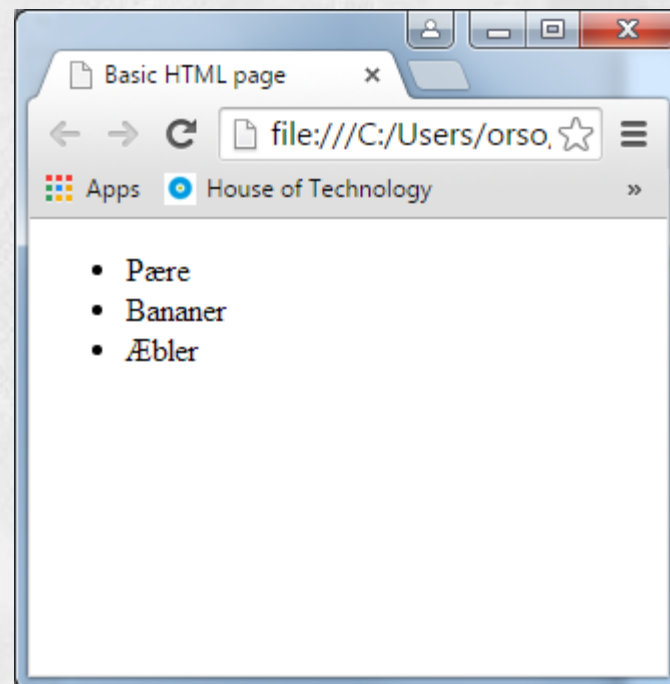
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Basic HTML page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Headding</h1>
    <p>Her under kommer en menu</p>
    <a href="side1.php">Side 1</a>
    <a href="side2.php">Side 2</a>
    <a href="side3.php">Side 3</a>
    <p>Her kommer sidens content</P>
  </body>
</html>
```



# <ul> tag

<ul> står for unordered list og anvendes til at liste ting. Specielt er den brugt til at liste <a> tags i menuer. Den bruges således.

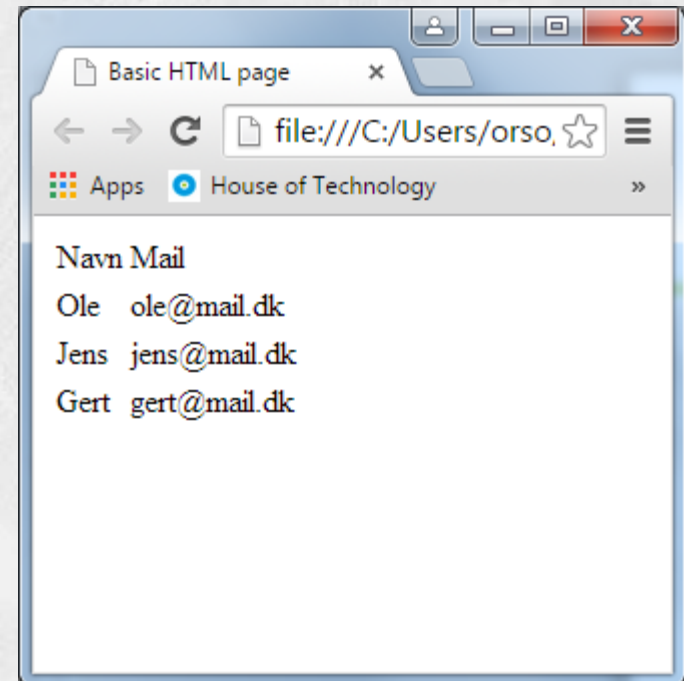
```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Basic HTML page</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>
      Pære
    </li>
    <li>
      Bananer
    </li>
    <li>
      Æbler
    </li>
  </ul>
</body>
```



# <table>

Med <table> tag kan man indsætte tabeller.

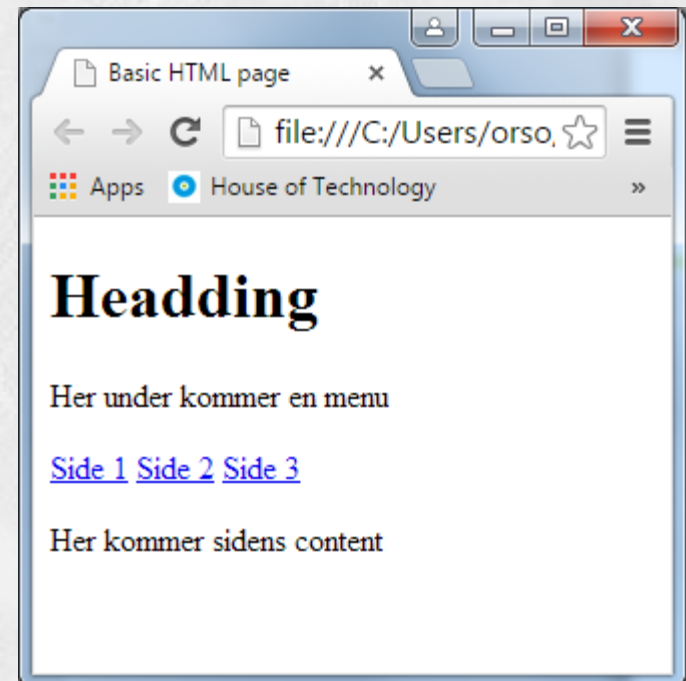
```
<body>
  <table>
    <tr>
      <td>Navn</td>
      <td>Mail</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Ole</td>
      <td>ole@mail.dk</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Jens</td>
      <td>jens@mail.dk</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Gert</td>
      <td>gert@mail.dk</td>
    </tr>
  </table>
...koden er afkortet herunder
```



# <div> tags

<div> tags kan bruges til at indele siden i logiske dele, umiddelbart giver det ingen forskel men det er der.

```
<body>
  <div>
    <h1>Headding</h1>
  </div>
  <div>
    <p>Her under kommer en menu</p>
    <a href="side1.php">Side 1</a>
    <a href="side2.php">Side 2</a>
    <a href="side3.php">Side 3</a>
  </div>
  <div>
    <p>Her kommer sidens content</P>
  </div>
</body>
```

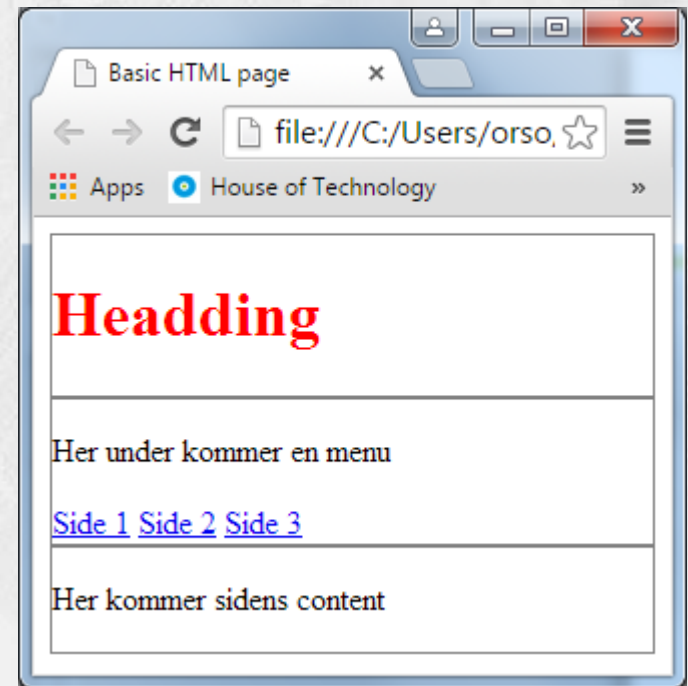




# <style> tag

Med <style> tag kan vi ændre på elementernes farve og form.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Basic HTML page</title>
    <style>
      h1 { color:red;}
      div { border:1px solid grey;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Headding</h1>
    </div>
    <div>
      <p>Her under kommer en menu</p>
      <a href="side1.php">Side 1</a>
      ... koden er afkortet herunder
```



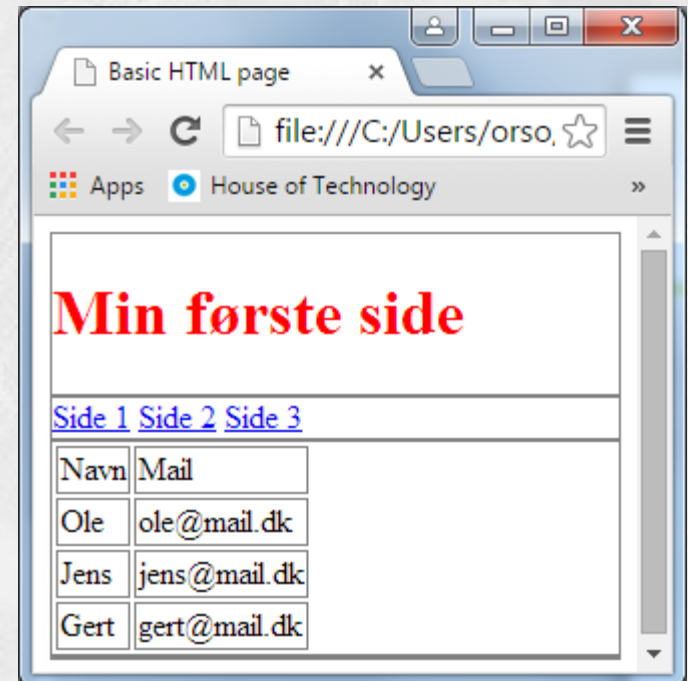


# En færdig side

Ved at kombinere hvad du har lært kan du allerede nu lave noget der ligner en side med overskrift, menu og en tabel.

```
<style>
  h1 { color:red;}
  div,td { border:1px solid grey;}
</style>
<body>
  <div>
    <h1>Min første side</h1>
  </div>
  <div>
    <a href="side1.php">Side 1</a>
    <a href="side2.php">Side 2</a>
    <a href="side3.php">Side 3</a>
  </div>
  <div>
    <table>
      <tr>
        <td>Navn</td>
        <td>Mail</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Ole</td>
        <td>ole@mail.dk</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Jens</td>
        <td>jens@mail.dk</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Gert</td>
        <td>gert@mail.dk</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
```

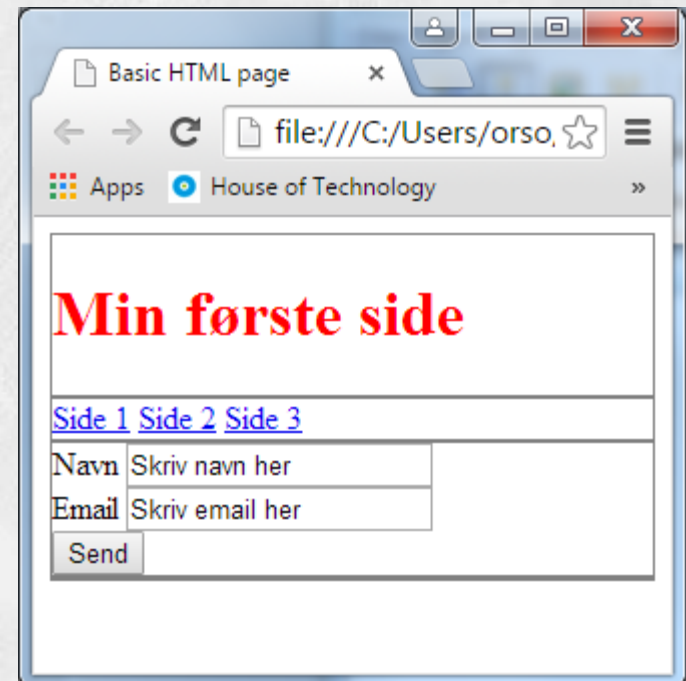
... koden er afkortet



# <form> Tag

Med <form> kan man lave indtastning felter på siden.

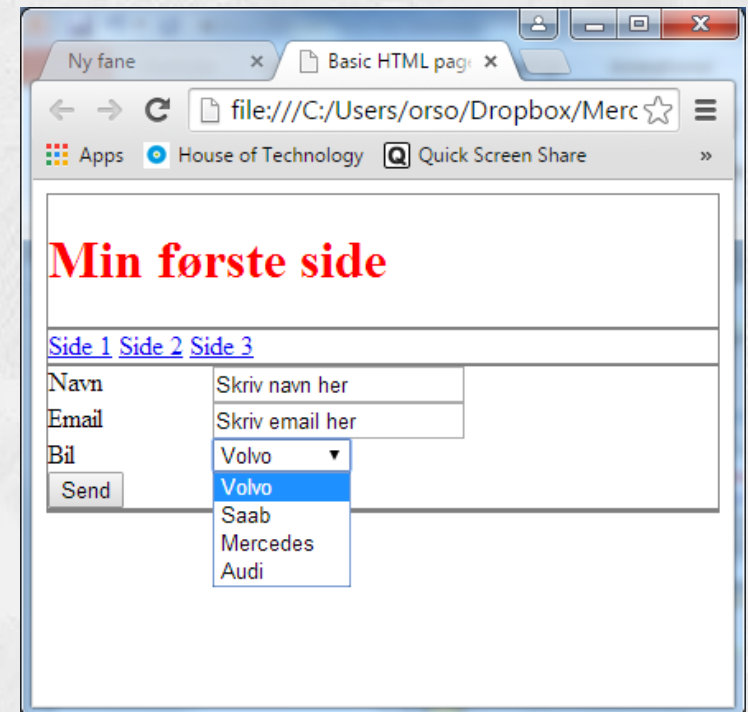
```
<div>
  <form>
    <label>Navn</label>
    <input type="text" name="navn" value="Skriv navn
her"><br>
    <label>Email</label>
    <input type="text" name="email" value="Skriv email
her"><br>
    <button type='submit' name='ok'
value='ok'>Send</button>
  </form>
</div>
```



# <selector> tag

Med <selector> kan man lave det der mange steder kendes som en dropdown box.

```
<form>
  <label>Navn</label>
  <input type="text" name="navn" value="Skriv navn
her"><br>
  <label>Email</label>
  <input type="text" name="email" value="Skriv email
her"><br>
  <label>Bil</label>
  <select>
    <option value="volvo">Volvo</option>
    <option value="saab">Saab</option>
    <option value="mercedes">Mercedes</option>
    <option value="audi">Audi</option>
  </select><br>
  <button type='submit' name='ok'
value='ok'>Send</button>
</form>
```



# Hvordan kommer du videre

Du ved nu hvad der skal til for at lave det mest basale på en hjemme side, men der naturligvis meget mere en det.

Dog er det sådan at du allerede nu kender hovedparten af de html tags der anvendes, resten af arbejdet med sidens udseende foregår vi `<style>` i det der hedder css.

Her er et lille udvalg at style tags der findes.

På [www.w3schools.com/css](http://www.w3schools.com/css) kan du finde meget mere om styling af hjemme sider.