

Referanseark HTML

Grunnelementer

```
<!doctype html>
<html lang="no">
<head>
  <title> Tittel på siden </title>
  <style>   </style>
  <link rel="stylesheet" href="stilark.css">
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>

<script>   </script>
</body>
</html>
```

Standardinnholdet i alle HTML-dokumenter. Her viser vi også **<style>**-elementet for å vise hvor CSS-kode skrives, **<link>**-elementet for å hente inn stilark, og **<script>**-elementet for å vise hvor JavaScript-kode skal skrives.

Overskrifter, avsnitt og linjeskift

<h1>, <h2>, ... <h6>	Angir overskrifter i ulike størrelser.
<p>	Angir et avsnitt. Det blir lagt til ekstra luft ovenfor og nedenfor avsnittet.

	Legger til et linjeskift. Denne taggen har ingen avsluttende tag.

Lenker

En lenke kan gå til en lokal fil:

```
<a href="kontakt.html">Kontakt meg</a>
```

Eller en ekstern nettside (da kan også attributtet **target="_blank"** brukes for åpne i nytt vindu):

```
<a href="https://www.nrk.no/">NRK</a>
```

<div>-elementet

Vi bruker **<div>**-elementet for å opprette et område (eng. division) på en nettside.

Vi bruker det først og fremst for å organisere innhold og lage layout. Elementet egner seg best når det brukes sammen med CSS.

Lister

<code></code>	Lager en uordnet liste (kulepunkter).
<code></code>	Lager en ordnet liste (nummerert).
<code></code>	Lager et listepunkt, felles for ordnede og uordnede lister.

Eksempel på en uordnet liste (bytt ut «ul» med «ol» for ordnet liste):

```
<ul>
  <li> Kaffe </li>
  <li> Melk </li>
  <li> Brød </li>
</ul>
```

Tabeller

<code><table></code>	Lager en tabell
<code><thead></code>	Angir område med overskrifter
<code><tbody></code>	Angir område med innhold
<code><tr></code>	Lager en rad (eng. table row)
<code><th></code>	Lager et overskriftsfelt (eng. table header)
<code><td></code>	Lager et innholdsfelt (eng. table data)

Eksempel på tabell:

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th> Navn </th>
      <th> Dybde (m) </th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td> Tanganyika </td>
      <td> 1470 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Vostok </td>
      <td> 1000 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Hornindalsvatnet </td>
      <td> 514 </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Brukerinput

<code><input type="text"></code>	Lager et tekstfelt
<code><input type="number"></code>	Lager et tallfelt
<code><input type="checkbox"></code>	Lager en avkrysningsknapp
<code><input type="radio"></code>	Lager en radioknapp
<code><input type="date"></code>	Lager en datovelger
<code><input type="color"></code>	Lager en fargevelger
<code><input type="range"></code>	Lager en glider

Disse elementene har ingen avslutningstagg.

<code><button></code>	Lager en knapp
<code><textarea></code>	Lager et tekstfelt
<code><select></code>	Lager en nedtrekksmeny
<code><option></code>	Lager et alternativ i en nedtrekksmeny
<code><datalist></code>	Lager en dataliste (kombinasjon av tekstfelt og nedtrekksmeny)

Eksempel på nedtrekksmeny:

```
<select id="drikke">
  <option value="kaffe">Kaffe</option>
  <option value="te">Te</option>
  <option value="vann">Vann</option>
</select>
```

Eksempel på dataliste:

```
<input type="text" list="drikkevarer" id="drikke">
<datalist id="drikkevarer">
  <option value="kaffe">
  <option value="te">
  <option value="vann">
</datalist>
```

Vi bruker `<label>` for å angi beskrivelsen av et element. Enten i kombinasjon med en id:

```
<label for="navn">Navn</label>
<input type="text" id="navn">
```

... eller ved å «pakke inn» det aktuelle elementet i en label:

```
<label>
  <input type="radio" id="student"> Student
</label>
```

Bilder

```

```

Vi skriver bildets filbane i attributtet **src** og angir bredde og høyde i attributtene **width** og **height**. I tillegg bør vi legge til en beskrivende alternativtekst i **alt**-attributtet.

Eksempel på bilde:

```

```

Lyd og video

```
<audio controls>
```

Setter inn lydklipp, bruk **controls** for å få med knapper.

```
<video controls>
```

Setter inn videoklipp, bruk **controls** for å få med knapper.

```
<source src="" type="">
```

Angir filbane til lyd- eller videofil

Eksempel på lydklipp:

```
<audio controls>  
  <source src="lyd.mp3" type="audio/mpeg">  
</audio>
```

Eksempel på videoklipp:

```
<video controls>  
  <source src="video.mp4" type="video/mp4">  
</video>
```