



**WebDesign**

# HTML og CSS

*Opsætning og styling af en kontaktformular i  
HTML & CSS*



## Opsætning og styling af en kontaktformular i HTML og CSS

### Opsætning af formular i HTML:

En kontaktformular skal først og fremmest kodes i HTML.

Du skal starte med et "form" tag, som er det html element, der omslutter formulardata.

Et "form" tag er, som standard, et "block" element. Det betyder at det fylder hele bredden på det html element, det ligger indeni. Du må ikke have et "form" tag inde i et andet "form" tag.

Du skal derefter indsætte et "label" tag, et "input" tag for hvert felt, du vil have i formularen, f.eks. et til navn, et til telefonnummer, et til mail og et til din "submit" knap. Du skal også indsætte et "textarea" tag (beskedfeltet) til beskeden.

Det ser sådan ud:

```
<form action="" method="post">
  <label for="navn">Fulde navn</label><input name="navn" type="text" />
  <label for="tlfnr">Telefonnummer</label><input name="tlfnr" type="text" />
  <label for="mail">E-mail</label><input name="mail" type="text" />
  <label for="besked">Tekst besked</label><textarea name="besked"></textarea>
  <input name="send" type="submit" value="send" />
</form>
```

Læg mærke til at form tag, label tag, input tag og textarea tag har nogle attributter.

Label har attributten (for="navn"), som betyder at den hører til det input felt med attributten (name="navn"). Input felter har udover attributten (name="") også attributten (type="text"), undtagen input feltet til din "submit" knap. Den har attributten (type="submit") i stedet for, så den virker som en knap, der sender data af sted, når man trykker på den.

Det du skriver i (name="") attributten er noget du selv bestemmer, men det giver god mening at give feltet navn efter det indhold, du forventer, bliver skrevet i feltet. I denne formular hedder knappen "send", fordi det er det vi forventer, skal ske, når man trykker på knappen; **der bliver sendt en besked til os.**

Et "form" tag har en attribut der hedder (method=""), som bruges til at fortælle hvad der skal ske med indtastet data fra "input" felterne. I dette tilfælde skal de "postes", altså sendes af sted.

*Se, på næste side, hvordan du sætter din formular pænt op, ved hjælp af CSS.*

## Opsætning af formular i CSS:

Du skal nu style din kontaktformular, så den ser pæn ud.

Der er eksempler på en vandret opsætning og en lodret opsætning herunder:

Indstil først dit "form" tag i CSS koden, så det har en baggrundsfarve, noget "padding" og noget "margin". Så vil din kontaktformular altid være placeret med lidt luft til det html element, du placerer den i. (f.eks en "div" eller et "section" tag).

Du skal også give "form" tag (display:inline-block), så det kun fylder det samme som indholdet, plus "margin" og "padding". Så ser det sådan ud i CSS koden:

```
form
{
    display: inline-block;
    background-color: #CCC;
    padding: 10px;
    margin: 10px;
}
```

Dine "label", "input" og "textarea" tags, skal have nogle standard egenskaber, for at de er placeret pænt i forhold til hinanden. Vi giver dem egenskaben ("display:block"), da de som standard er "inline" elementer og vi gerne vil have dem vist som små "block" elementer ved siden af hinanden. Vi vil gerne have "label" til venstre for "input" i en linje og derefter det samme på næste linje og giver dem derfor, (float:left). Vi fjerner den forud indstillede "padding" fra browserens egne indstillinger med egenskaben (padding:0px) og giver dem lidt "margin" i toppen med egenskaben (margin-top:5px).

Det ser sådan ud i koden:

```
label, input, textarea
{
    padding: 0px;
    display: block;
    float: left;
    margin-top: 5px;
}
```

Da vi gerne vil have at "label" feltet skal være smallere end "input" feltet, så skal vi definere deres bredde individuelt.

```
label
{
    width: 120px;
    padding: 0 0 1px 1px;
    clear: left;
}

input { width: 198px; }
```

## Opsætning af formular i CSS, fortsat:

Dit "textarea" tag skal udover en bredde også have en minimums højde, så det ser sådan ud:

```
textarea
{
    width: 200px;
    min-height: 120px;
}
```

Det eneste vi mangler nu er at placere "submit" knappen rigtigt, under inputfelterne i højre side. Det ser sådan ud:

```
input [type="submit"] {
    clear: left;
    float: right;
    width: 203px;
}
```

*Vi vælger her KUN "input" feltet med attributten*

*(type="submit")!* Så ser formularen sådan ud i browseren:



På næste side kan du se hvad du skal ændre i CSS koden, for at formularen bliver vist lodret, med hver "label" felt oven over "input" felterne. Det møder man også nogen gange på hjemmeside, så selvfølgelig skal I også kunne lave det.

*Se næste side for CSS kode til lodret styling!*

## Opsætning af formular i CSS, lodret:

For at få din formular stylet, så den bliver vist lodret i stedet for vandret, skal du ikke ændre så meget i din CSS kode. Faktisk skal du kun ændre en linje. Altså tilføje en egenskab.

Det ser sådan ud:

```
label, input, textarea  
{  
    padding: 0px;  
    display: block;  
    float: left;  
    margin-top: 5px;  
    clear: left;  
}
```

Til forskel fra koden i den vandrette version, er der nu tilføjet en (clear:left) på definitionerne af "label", "input" og "textarea", så der ikke kan ligge noget til venstre for dem.

Det ser sådan ud i browseren:



Navn

Postnummer

Mail

Besked

Send

Du er nu færdig med formular opgaven og har fået en fin kontaktformular, som du kan bruge på alle hjemmesider fremover. Du er selvfølgelig velkommen til at lave om på den, så den passer til tema på dine andre hjemmesider også. Både i HTML og CSS.