



Tre - spaltet - flydende - design.

En måde at starte op på, når man arbejder med div, er først at indskrive de forskellige div-tags i html-koden og derefter oprette de tilhørende stylesheets. Til sidst putter vi tekst indhold i de respektive div's. I denne opgave skal vi arbejde med seks div-elementer:

- en wrapper - omkredser det hele
- en header
- en venstre menu
- en højre menu
- en indholds-del
- en footer

Det færdige resultat kan ses herunder.



Div indtastning:

```
<body>
```

```
<div id="wrapper">
```

```
<div id="head">.....</div>
```

```
<div id="leftnav">.....</div>
```

```
<div id="rightnav">.....</div>
```

```
<div id="content">.....</div>
```

```
<div id="footer">.....</div>
```

```
</div>
```



Din **#wrapper** som skal flyde, centreret, med en størrelse, og afstand til top, skal have dette ydseende:

```
#wrapper
{
width: 90%;
margin: 10px auto;
background-color: #fff;
color: #333;
border: 1px solid gray;
line-height: 130%;
}
```

Din head ser sådan ud:

```
#head
{
padding: .5em;
background-color: #ddd;
border-bottom: 1px solid gray;
}
```

Venstre margin:

For at få venstremargin til at placere sig til venstre, skal vi bruge css-reglen: "float: left"

Når vi bruger reglen **skal** vi sætte en bredde på div`en. Margin sættes til "0", padding sættes til "1em" for at flytte teksten væk fra venstre kant

```
#leftnav
{
float: left;
width: 160px;
margin: 0;
padding: 1em;
}
```

Højre margin:

Din højre margin skal have samme størrelse, men da den skal sidde til højre, skal den have reglen:"float:right"

```
#rightnav {
float: right;
width: 160px;
margin: 0;
padding: 1em;
}
```

**Indholdsdelen:**

Det næste skridt er det vigtigste og også lidt tricky. Den venstre kolonne er sat til at floate left. Så denne indholdsdelen vil umiddelbart lægge sig neden under left, med mindre vi tvinger den op på siden af "leftnav". Så vi vil sikre os at den placeres imellem "leftnav" samt "rightnav"

Dette gøres ved på #container at sætte en venstremargin og højremargin der er større end #leftnav og #rightnav's egne bredder.

#container får en "margin:left" og "margin:right" på 200px, så får vi 40px mellem de to div'er.

Dette vil give luft mellem #container og de to kolonner.

Vi slutter af med at tilføje en border og en padding på indholdsdelen.

Hvis #leftnav er højere end #content, bliver vi nød til at tilføje border på #leftnav's højrekant istedet.

```
#content
{
margin-left: 200px;
border-left: 1px solid gray;
margin-right: 200px;
border-right: 1px solid gray;
padding: 1em;
max-width: 80em;    /*du finder lige en værdi der passer til din produktion*/
}
```

Footerdelen:

For at få #footer til at blive under de øvrige floatede elementer, skal footer tilføjes "clear:both"

```
#footer
{
clear: both;
margin: 0;
padding: .5em;
color: #333;
background-color: #ddd;
border-top: 1px solid gray;
}
```



Indsætning af tekst

Nu skal teksten pastes ind i HTML-delen, herefter skal du tilføje de respektive html-tags som `<h1>`, `<h2>` og `<p>`.

Hvad der skal være hvad, kan du se her:

```

<h1> Header
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam non
tincidunt ut.

<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam non
tincidunt ut.

<h2> Subheading
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam non
tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim
nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip
Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse
illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et
blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait

<p> Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper
aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in
velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla faci
accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril
te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat

Footer
  
```

Den kontekstuelle opmærkning:

Forskellige browsere kommer forskellige størrelser af padding over en `<h1>`, derfor skal `<h1>` i `#head` ingen margin eller padding have. Padding kommer fra `#head`. Derfor laver du denne nye div:

```

#head h1
{
padding: 0;
margin: 0;
}
  
```



Få din tekst placeret i #leftnav

```
<div id =”leftnav”>lorem.....</div>
```

Header

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.

Subheading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Footer

Få din tekst placeret i #rightnav

```
<div id =”rightnav”>lorem.....</div>
```

Header

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.

Subheading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Footer



#content har fået en margin på "200px", samt en padding "1em"

Header		
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.</p>	<h2>Subheading</h2> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p> <p>Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.</p>
Footer		

Tekstens placering i kolonnerne.

Også her skal vi fremstille en kontekstuel markering, på vores <p>-tag i #leftnav samt #rightnav, desuden fjerner vi nu margin undtagen bottom.

Det samme foregår på <h2>-taget i #content

```
#leftnav p, #rightnav p { margin: 0 0 1em 0; }
```

```
#content h2 { margin: 0 0 .5em 0; }
```



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>tre_spaltet_flydende</title>
<style type="text/css">
```

```
#wrapper
{
width: 90%;
margin: 10px auto;
background-color: #fff;
color: #333;
border: 1px solid gray;
line-height: 130%;
}
```

```
#top
{
padding: .5em;
background-color: #ddd;
border-bottom: 1px solid gray;
}
```

```
#top h1
{
padding: 0;
margin: 0;
}
```

```
#leftnav
{
float: left;
width: 160px;
margin: 0;
padding: 1em;
}
```

```
#rightnav
{
float: right;
width: 160px;
margin: 0;
padding: 1em;
}
```



```
#content
{
margin-left: 200px;
border-left: 1px solid gray;
margin-right: 200px;
border-right: 1px solid gray;
padding: 1em;
max-width: 36em;
}
```

```
#footer
{
clear: both;
margin: 0;
padding: .5em;
color: #333;
background-color: #ddd;
border-top: 1px solid gray;
}
```

```
#leftnav p, #rightnav p { margin: 0 0 1em 0; }
```

```
#content h2 { margin: 0 0 .5em 0; }
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="wrapper">
```

```
<div id="head">
```

```
<h1>Header</h1>
```

```
</div>
```

```
<div id="leftnav">
```

```
<p>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.

```
</p>
```

```
</div>
```

```
<div id="rightnav">
```

```
<p>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut.

```
</p>
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
<h2>Subheading</h2>
```



<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

</p>

<p>

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

</p>

</div>

<div id="footer">

Footer

</div>

</div>

</body>

</html>