

Anchor element and Borders & Background

Indholdsfortegnelse

Anchor element and Borders & Background	1
<i>Indledning</i>	2
<i>Anchor tag</i>	2
Generelt.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Download.....	2
Target.....	3
<i>Borders</i>	3
<i>Backgrounds</i>	5

Indledning

I denne rapport vil vi komme ind på Anchor tag, Borders and Background. Her vi vii komme ind på den generelle forståelse for emnerne og vise eksempler på hvordan de kan udføres.

I rapporten vil der være fokus på at man skal kunne bruge det til opslag hvis man bliver i tvivl.

Anchor tag

Anchortag er noget man anvender i sit HTML, og der skal det altså indrammes med <>

Anchor tag er noget man skal bruge hvis man gerne vil lave et link til en anden hjemmeside, eller lave et link der referer til den side man allerede befinder sig på

Anchor tag kan kun bruges ved hjælp af attributter og attribut værdier.

En attribut som bliver brugt til anchortag er denne: href. Den indikerer linkets destination, altså et anchor tag med href, viser et link som fører et andet sted hen.

```
<h3>  
<a href="https://eadania.dk/" target="_blank"> Danias forside </a>  
</h3>
```

Med href kan man også henvise til et afsnit på samme side, som den man befinder sig på. Dette gøres ved først at dele siden op i sections og give den et ID, i vores eksempel er id'et afsnit5. Dette id skal kunne bruges til at forbinde afsnit med indholdsfortegnelse.

```
<h3>  
  <a href="#afsnit5"> Afsnit 5</a>  
</h3>
```

Anchor skal altid stå sammen med href, da href'en bestemmer hvilken URL (Betyder i praksis, adressen på en webside) man kommer til at lande på, eller bliver henvist til.

Når det færdige link bliver vist på ens hjemmeside, så kan det se ud på forskellige måder, alt afhængigt af om man holder musen hen over det, har trykket på det eller blot vil vise det på en anden måde. Her kan man ændre også i farverne og størrelsen.

Tip:

Når man laver et link, skal man anvende en beskrivende og kort hypertext, da det gør siden mere brugervenlig, som eksempelvis viser " danias forside"

Download

Anchor kan også blive efterfulgt af andre attributter som fx. Download. Denne kan bruges, hvis brugeren af websiden skal downloade en PDF fil eller et billede. For at kunne lave dette link, skal ID være ens i alle sections og der må ikke være mellemrum i ID'et. Derudover skal man have gemt billedet i en mappe på sin pc, og derefter skrive både mappe navn og billede navn i linket.

```
<a href="hund.pdf" download > Her kan du  
downloade en pdf om regler for din hund</a>
```

Target

Target specificerer hvilken side linket skal åbnes på. Det kan fx. enten være en ekstern fil, på et andet faneblad, i eksisterende faneblad eller i en anden browser.

```
<section>  
  <a href="hund.pdf" download target="_blank"> Her kan du downloade  
  en pdf om regler for din hund</a>  
</section>
```

Her er der brugt _blank hvilket sørger for at man åbner pdf'en i et andet vindue.

Hvis ikke man indsætter target="værdi" så vil den altid bare åbne op i samme vindue som man allerede står i.

Man kan også benytte:

_self = åbner billedet eller pdf'en i samme

_parent = Behøver forklaring

_top= behøver forklaring

Borders

Border og backgrounds er noget man anvender i CSS og der er det vigtigt at anvende { }

Ydermere er det vigtigt at skrive sit css inden for tagget style { }

Border er rammen omkring et tag, som enten kan være synligt eller usynligt.

Hvis man vælger at gøre det synligt, er der mange forskellige styles.

eks.

Solid = lige streg

Double = 2 parallelle streger

Dashed = stiplet

Dotted = prikket

Ridge = 3d effekt

Groove= 3d effekt

Hver af de forskellige rammer kan have en forskellig højde, brede og farve.

En ramme behøver ikke at have samme størrelse hele vejen rundt. Toppen kan sagtens være brede end bunden, og det samme gælder siderne. Farverne kan også være forskellige fra side til side.

Her har vi kun lavet en border på højre og venstre side, i rød

```
#afsnit3{
  border-left: 3px solid red;
  border-right: 3px solid red;
  margin: 3px;
  padding: 3px;
  margin: 10px 0 10px 0;
}
```

Med de forskellige styles kan man lave stiplede linjer, runde hjørner, smalle linjer, brede linjer, usynlige linje osv.

Her har vi en stiblet linje, som vi har gjort 10 pixels bred.

```
#afsnit1{
  border-style: dashed;
  border-width: 10px;
  margin: 10px 0 10px 0;
  padding: 3px;
  background-color: #6cabd9;
}
```

Udover at lave en ramme kan man også lave en outline. Dette er en kasse omkring et element, fx. en border. For outline gælder samme styles som for border.

```
#afsnit6{
  border-bottom: dotted;
  border-top: double;
  border-left: dashed;
  border-right: solid;
  padding: 3px;
}
```

Border er en god måde at skabe opmærksomhed omkring et emne, og giver god brugervenlighed. Det er med til at gøre siden med overskuelig for brugeren.

Backgrounds

En baggrund kan enten være en farve eller et billede.

Hvis man bruger en farve som baggrund,

Denne funktion hjælper med at specificerer hvilken baggrund man ønsker på sin hjemmeside, der findes mange måder at gøre det på, man kan bl.a. vælge en hel farve eller et billede.

Man kan også bruge Backgrounds til at lave farve på ens afsnit, overskrifter osv.

Baggrunden på hele hjemmesiden:

Den kan både skrives med "accepteret" farver så som "blue" "red" osv.

Man kan også bruge HEX værdier hvor man laver et "#" og skriver eks. #ccddee

Til sidst kan man skrive en RGB værdi, der skriver man "rgb(255,0,0)"

Det er vigtigt at man skriver body inden for style, da det er hele siden det drejer sig om.

Her er brugt HEX- som er en lys blå farve.

```
body{  
  background-color: #d1eefd;  
}
```

Baggrund på elementer eks. Paragraphs

Hvis man gerne vil lave en baggrunds farve på sit p skal man gøre således:

```
p{  
  background-color: pink;  
}
```

Man kan også anvende et billede som baggrund, man kan enten vælge et billede der skal flyde hele siden, der skal man dog være opmærksom på at det godt kan være forstyrrende ift. Teksten. Ellers kan man anvende et enkelt billede, som bliver brugt på siden

Billede som baggrund

Her bliver billedet brugt på hele siden.

```
body{  
  background-image: url(vandfarver.jpg);  
}
```

Her vil vi anvende et billede, som kun skal kunne ses én gang i toppen på højre hjørne.

```
body{  
  background-image: url(hund.jpg);  
  background-position: right top;  
  background-size: 50em;  
  background-repeat: no-repeat;  
}
```

Vi har valgt at dens position er i højre hjørne, og at størrelsen på billedet kun skal være 50 em. Grunden til at vi skriver "background-repeat: no repeat;" er fordi så gentager billedet sig ikke. Hvis det havde gentaget sig, havde billedet af hunden blevet sat ind så mange gange som muligt.

Man kan også sørge for at billedet "sidder fast" der hvor man nu ønsker det skal sidde. Det vil altså sige at billedet sidder hvor det skal, og når man scroller ned på siden, er det kun alt andet indhold som bevæger sig så som teksten.

Her er der bare tilføjet "background-attachment:fixed;"

```
body{  
  background-image: url(hund.jpg);  
  background-position: right top;  
  background-size: 50em;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-attachment: fixed;  
}
```

To billeder som baggrund

Man kan altså også indsætte 2 backgrounds

```
body{  
    background-image: url(hund.jpg), url(golden.jpg);  
    background-position: right top, left top;  
    background-size: 50em, 50em;  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-attachment: fixed;  
}
```

For at gøre det er det vigtigt at huske komma imellem dem.

Og husk at give hver af billederne en værdi, så eks at den ene er i venstre top og andet billede er i højre top.

Placering af billede inde i en border.

Når man vil placere billedet, kan man anvende origin, da det hjælper os med at bestemme hvor i vores border det skal befinde sig

Man kan vælge at gøre således:

```
#afsnit5{  
    border-style: double;  
    margin: 10px 0 10px 0;  
    border-color: #7ad2f8;  
    padding: 3px;  
    background: url(blomst.jpg);  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-origin: padding-box;  
    background-size: 5em;  
    background-position: right top;  
}
```

I eksemplet har vi altså valgt at billedet skal ligge helt op af den inderste border kant.

Man kan dog også bruge

Border-box = hvilket vil gøre sådan at billedet ligger sig til den yderste kant af ens border.

Content-box= det vil gøre således at det ligger sig mere ind imod teksten.

På den måde kan man altså justere billedet placering.

Sofie og Ida

Kilder:

https://www.w3schools.com/css/css_background.asp

https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp

https://www.w3schools.com/css/css_border.asp