## Transitions:

CSS overgange/transitions gør det muligt at bestemme over overgangene på hjemmesiden. Dette kan eksempelvis være skygger, som kommer frem, hvis man holder musen over en titel. Det kan også være en boks på siden, som skifter farve. Det er præsentations effekter, som gør at værdierne på hjemmesiden bliver ændret. Disse transitions giver programmøren mulighed for at bestemme en overgang, så den ændrer sig i det tempo og på den måde, som programmøren af hjemmesiden ønsker. Boksen der blev nævnt tidligere, kan altså skifte farve i præcis det tempo, som programmøren vælger. Overgangseffekterne kan benyttes på mange af CSS egenskaberne fx baggrundsfarve, bredde, højde, opacitet osv.

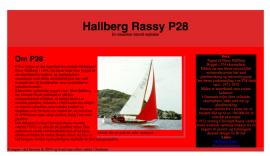
Disse transitions gør det muligt, at give hjemmesiden præcis den udstråling, som programmøren finder passende. Det er med til at forme brugeroplevelsen af hjemmesiden.

Forskellen på animation og transitions ligger i hvordan man skriver det i CSS. Kort fortalt er animationerne et lag oven på transitions, som giver endnu mere kontrol og flere muligheder. Animationerne er altså en udvidet form for transitions.

Eksempler på transitions:

## **EKSEMPEL 1:**

Hjemmesiden inden man holder musen henover siden og den blå er efter man holder musen henover siden.



```
98
99 ▶ div {
00 transition: background-color 1.0s ease;
01 background-color: red;
02 }
03 ▼ div:hover {
04 background-color: skyblue;
05 }
```



## EKSEMPEL 2:

```
8
9  v div {
0    transition: all 0.5s ease;
1    background: red;
2    padding: 10px;
3  }
4  v div:hover {
5    background: green;
6    padding: 20px;
7  }
```

