

Animatie effecten

Buttons leeruitkomsten



Ik heb de inspiratie opgedaan om dit effect toe te passen op mijn portfolio website via de website van Vegan Heroes. In de footer van hun website gaat dit icoon bewegen als een 'heartbeat' wanneer je eroverheen beweegt met je muis.

Bron: <https://www.veganheroes.nl/>

Vervolgens heb ik een YouTube video bekeken en de stappen gevolgd om het effect te kunnen toepassen op mijn portfolio website. Ik heb ervoor gekozen om dit effect op de 'Buttons Leerdoelen' toe te passen. De bron van de YouTube video die ik heb gebruikt is:

<https://www.youtube.com/watch?v=D2NDORRN4sU>.

```
<div class="leeruitkomst">  
    
</div>
```

```
.leeruitkomst{  
  position: absolute;  
  top:50%;  
  left:50%;  
  animation: leeruitkomst 1.5s infinite;  
}  
  
@keyframes leeruitkomst {  
  0%{  
    transform: scale(1);  
  }  
  50%{  
    transform: scale(1.4);  
  }  
}
```

Ik heb de code van de YouTube video aangepast naar mijn eigen wensen, zodat de button op een mooie manier zou bewegen.

De "animation" eigenschap geeft aan dat de "leeruitkomst" animatie moet worden uitgevoerd, 1.5 seconde duurt en "infinite" geeft aan dat de animatie eindeloos moet worden herhaald.

In de "@keyframes leeruitkomst" sectie van de code, worden de stappen van de animatie beschreven. De animatie begint met een schaal van 1 (de standaardgrootte van het element). Na 50% van de animatie, wordt het element vergroot tot een schaal van 1.4. Bij 100% van de animatie is het element terug bij zijn oorspronkelijke grootte.

```

.leeruitkomst{
  position: absolute;
  top:50%;
  left:50%;
}

.leeruitkomst:hover{
  animation: leeruitkomst 1.5s infinite;
}

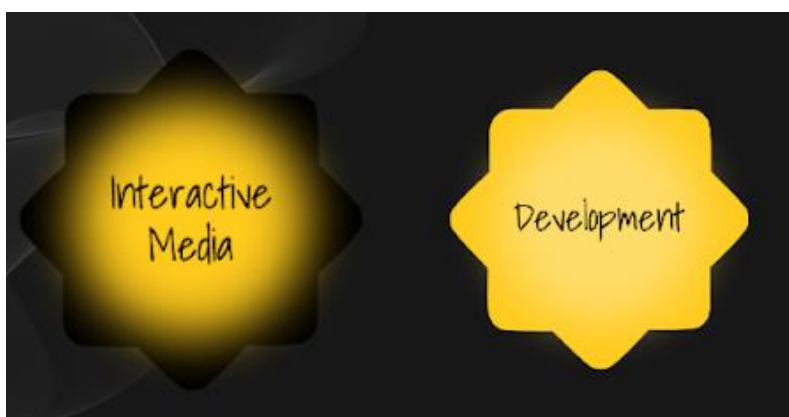
@keyframes leeruitkomst {
  0%{
    transform: scale(1);
  }
  50%{
    transform: scale(1.4);
  }
}

```

Door het toevoegen van .leeruitkomst:hover, wordt de button alleen geanimeerd wanneer de muis er overheen beweegt.



De zwarte kleur is door het animatie effect niet meer goed zichtbaar. Dit was namelijk dezelfde zwarte kleur als de achtergrond.



Hierdoor heb ik de kleur aangepast naar volledig zwart, waardoor het animatie effect nu wel opvalt.

Over mij pagina



Ik heb mijn inspiratie voor het toepassen van dit effect op mijn portfolio website gevonden op de website van Vegan Heroes. Wanneer je op hun pagina naar beneden scrollt, verschijnt er een hamburger die vanaf de linkerkant de pagina binnenkomt. Dit blijft zichtbaar totdat de pagina opnieuw wordt geladen.

Bron: <https://www.veganheroes.nl/>



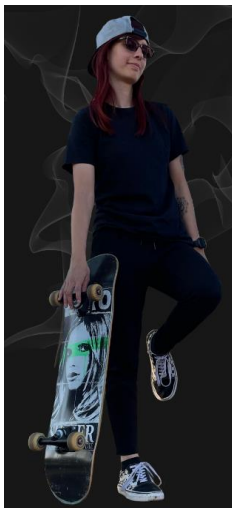
Ik ben Talitha en momenteel studeer ik ICT & Media Design. Als student ICT & Media Design krijg ik de kans om mijn creativiteit en technische vaardigheden te combineren.

Mijn passie voor front-end development begon toen ik voor het eerst een website bouwde. Ik wil mijn vaardigheden in deze richting verder ontwikkelen en uitdagen door te werken aan projecten.

Naast mijn studie hou ik ervan om in beweging te blijven. Skateboarden is iets wat ik al van jongs af aan doe en is een manier om te ontspannen. Daarnaast ben ik ook begonnen met yoga, een discipline die me helpt om zowel mentaal als fysiek gezond te blijven.

Ik ben vastberaden om mijn studie te voltooien, mijn vaardigheden als front-end developer te verbeteren en tegelijkertijd te genieten van mijn hobby's en interesses. Ik kijk uit naar wat de toekomst voor mij in petto heeft en ik ben vastbesloten om mijn dromen te blijven najagen.

Dit effect wilde ik toepassen op mijn skate foto op de 'Over mij'-pagina om de nadruk te leggen op de achtergrond. Om de achtergrond verder op te laten vallen, wilde ik de tekst laten verschijnen.



```
.skatefoto {  
  margin-top: 80px;  
  position: relative;  
  animation: slide-in 5s ease 0.5s 1 alternate forwards;  
  transform: translateX(-350px);  
}  
  
@keyframes slide-in {  
  to {  
    opacity: 1;  
    transform: translateX(0);  
  }  
}
```

In de "animation" eigenschap worden verschillende waarden gebruikt om de animatie vorm te geven. De animatie duurt 5 seconden, begint na een vertraging van 0.5 seconden en heeft een timing-functie van "ease" voor een vloeiende overgang. De animatie wordt slechts één keer afgespeeld, totdat de pagina opnieuw wordt geladen. De forwards-optie onthoudt de eindpositie van de animatie en zorgt dat de afbeelding hier blijft staan. Daarnaast wordt de "transform" eigenschap gebruikt om de afbeelding bij de start van de animatie 350 pixels naar links te verschuiven met "transform: translateX(-350px);".

Dit wordt gevolgd door de "@keyframes slide-in" regel die beschrijft welke veranderingen er moeten plaatsvinden tijdens de animatie. In dit geval begint de animatie bij de startpositie en eindigt bij de uiteindelijke positie met "transform: translateX(0);" waar de afbeelding niet meer verschoven is. De "opacity" eigenschap blijft ongewijzigd en behoudt de standaardwaarde van 1 (volledig zichtbaar).
Bron: https://www.w3schools.com/css/css3_animations.asp



Er wordt een animatie genaamd "fadeIn" toegevoegd aan de .aboutText class die 10 seconden duurt. De "fadeIn" animatie begint op 0% van de duur, waarbij de opacity van het element op 0 wordt gezet, wat betekent dat het element niet zichtbaar is. Op 100% van de animatieduur, wordt de opacity op 1 gezet, waardoor het element volledig zichtbaar wordt. Dit zorgt voor een geleidelijke overgang van een onzichtbaar element naar een volledig zichtbaar element in 10 seconden.

Bron: <https://blog.hubspot.com/website/css-fade-in>