

**jQuery animatiefuncties**

```
$("#test").hide();  
$("#test").show();  
$("#test").toggle();  
$("#test").fadeIn();  
$("#test").fadeOut();  
$("#test").fadeToggle();  
$("#test").fadeTo();  
$("#test").slideDown();  
$("#test").slideUp();  
$("#test").slideToggle();  
$("#test").animate();
```

Meer: https://www.w3schools.com/jquery/jquery_hide_show.asp

Front-end Webdesign Javascript 1-12 jQuery animatiefuncties

1

**jQuery animatiefuncties parameters**

- Voor deze functies is de eerste parameter (uitz. Voor .animate(), de 2^e parameter) de snelheid. Mogelijkheden zijn:
 - "slow"
 - "fast"
 - milliseconden
- Er is ook nog een optionele easing parameter met de waarde "swing" of "linear"
- De laatste parameter voor deze functies is de callback
 - Deze gebruiken we wanneer iets pas moet uitgevoerd worden wanneer de animatie afgelopen is:

```
$("p").hide("slow", function(){  
    alert("The paragraph is now hidden");  
});
```

Meer: https://www.w3schools.com/jquery/jquery_callback.asp

Front-end Webdesign Javascript 1-12 jQuery animatiefuncties

2



jQuery animatiefuncties chaining

```
$("#p1").css("color", "red").slideUp(2000).slideDown(2000);
```

- De animatiefuncties worden na elkaar uitgevoerd. De slideDown gebeurt pas als de SlideUp is uitgevoerd.
- Maar willen we de css() pas na de slideUp uitvoeren, dan zullen we gebruik moeten maken van de callback functie.



- We werken weer verder op de Pizza code.
- De pizza details worden niet ineens getoond. Maar verschijnen langzaam.
 - Hiervoor moet je dan eerst een hide of fadeOut doen, gevolgd door een fadeIn.
 - Om de tekst pas te wijzigen na de fadeOut, moet je de tekst wijzigen in de callback functie van de fadeOut.
- De volgende foutmeldingen worden niet meer met een alert getoond, maar verschijnen langzaam in een rode kleur:
 - Er werd geen ingrediënt ingevuld.
 - Het ingrediënt staat al in de lijst.
 - De gegevens om de pizza toe te voegen zijn niet correct. (Een van de velden is leeg, geen getal voor de prijs, geen ingrediënten geselecteerd)
 - De pizza bestaat al.
 - Vul het aantal pizzas in dat je wil bestellen.
 - Selecteer de pizza die je wil bestellen.