

# HOOFDSTUK 6

## *componenten gebruiken*

---

- *wat zijn componenten?*
- *jumbotron, card & alert*
- *Complex: dropdown & navbar, list-group*

# COMPONENT #1

## *badge*

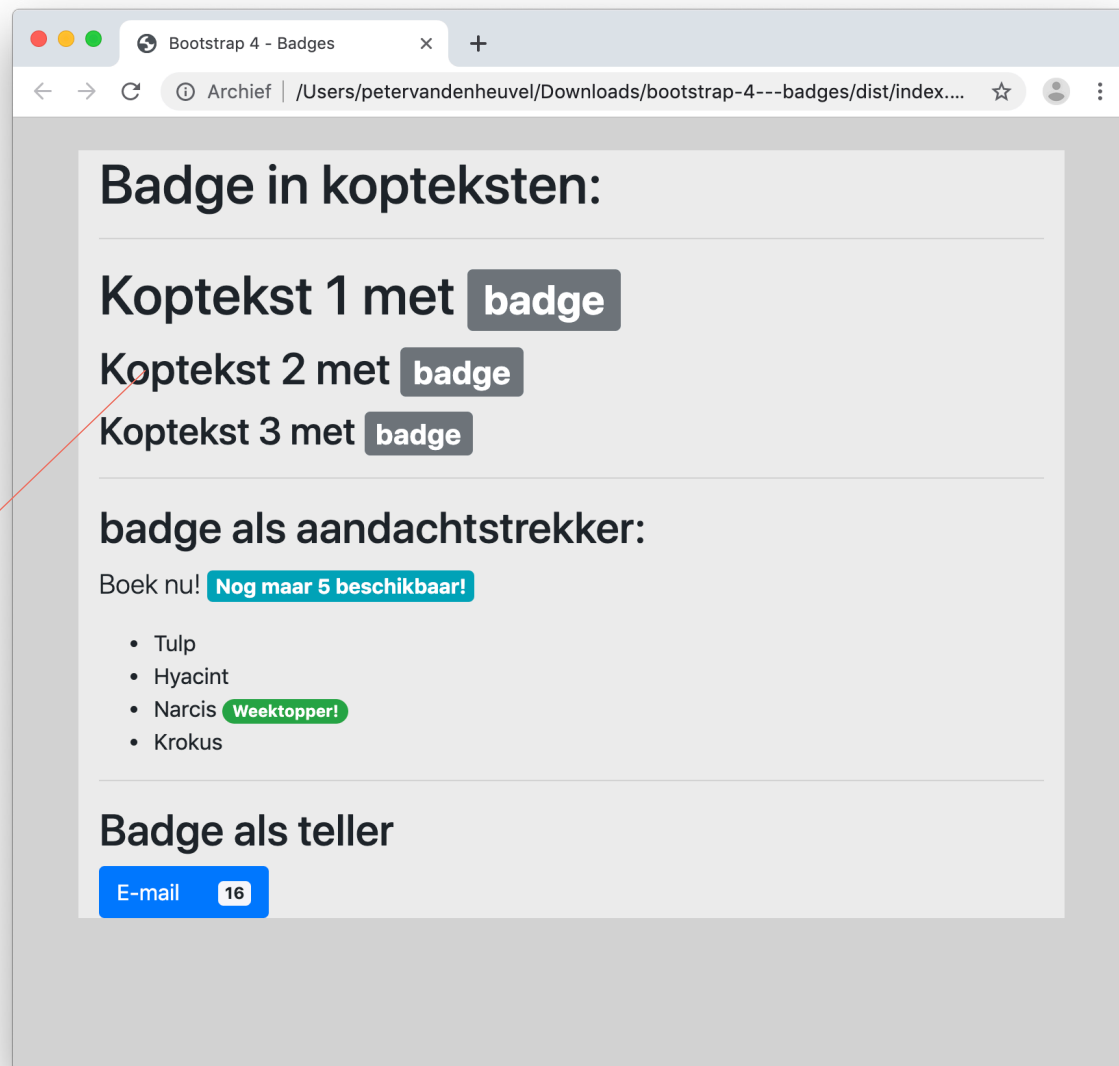
Met een badge component, kan je bepaalde tekst benadrukken. Hij wordt gebruikt voor korte aankondigingen; 'nieuw' of 'koop nu', of 'gratis spel'.

Een badge is geen actie-element (je kan er niet op klikken), maar een visuele aandachtstrekker. Badges schalen mee met het element waar ze in geplaatst worden. In een `<h1>` is deze dus groter dan in een `<p>`.

Voorbeelden op Coolblue van een badge:



Onze keuze voor een middenklasse 2,5 inch SSD



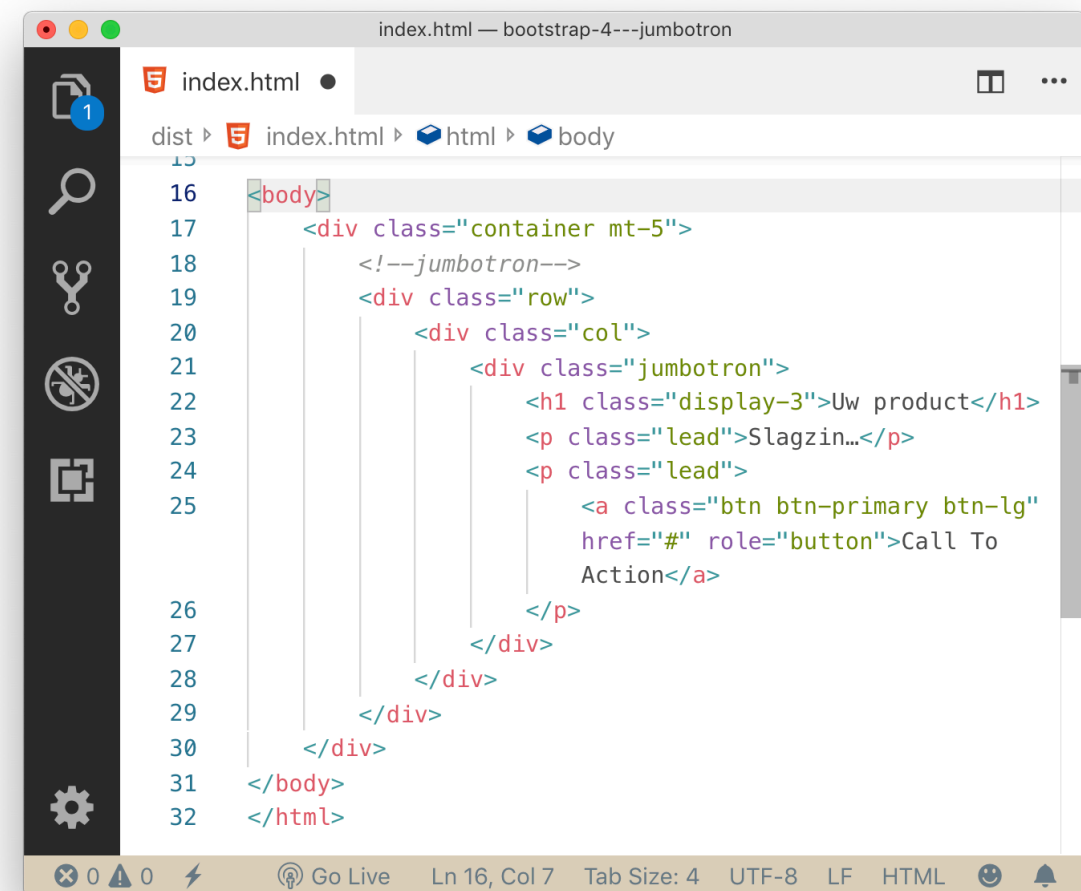
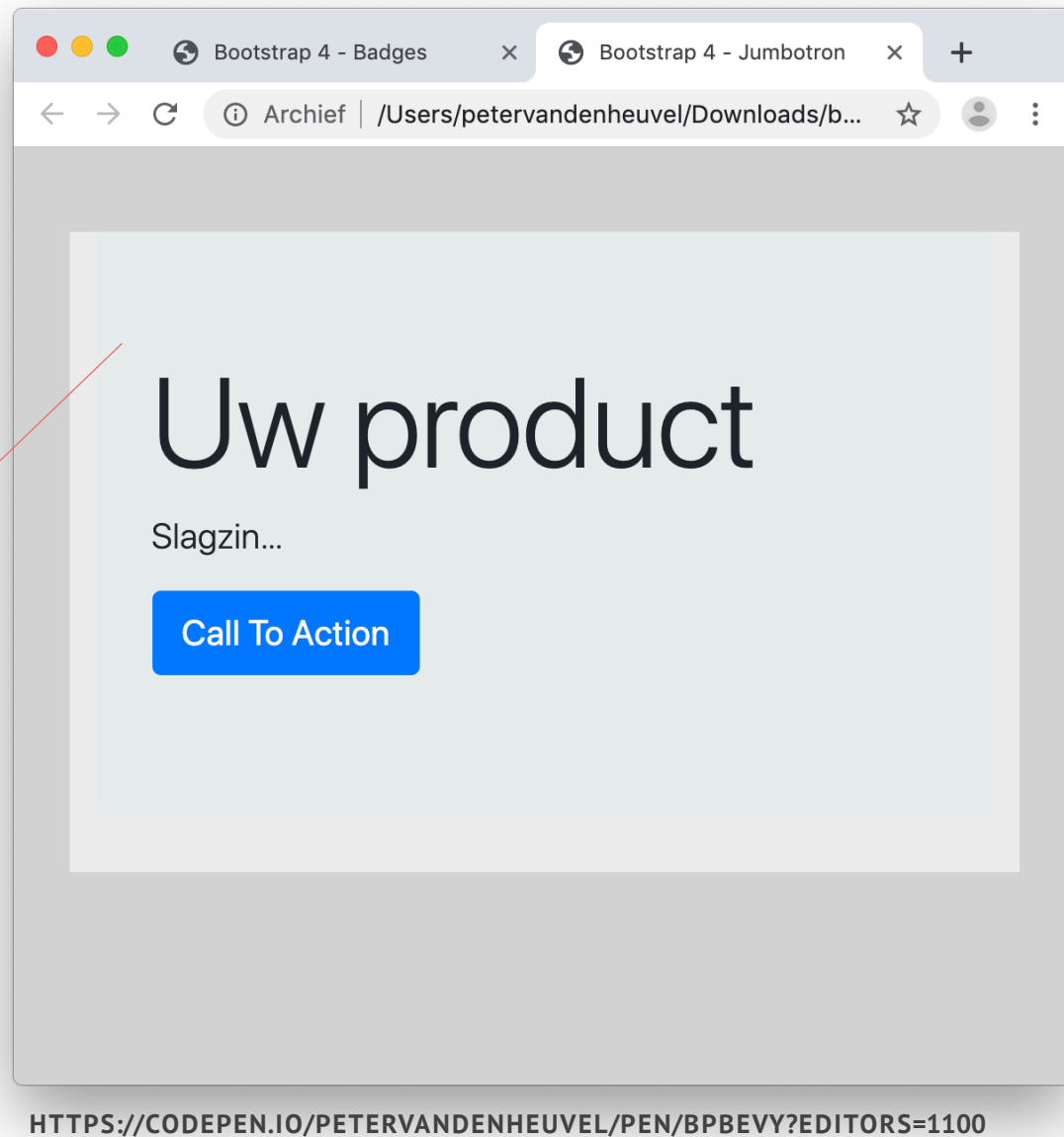
[HTTPS://CODEPEN.IO/PETERVANDENHEUVEL/PEN/LKBPMW?EDITORS=1100](https://codepen.io/petervandenheuvel/pen/LKBPMW?editors=1100)

# COMPONENT #2

## *jumbotron*

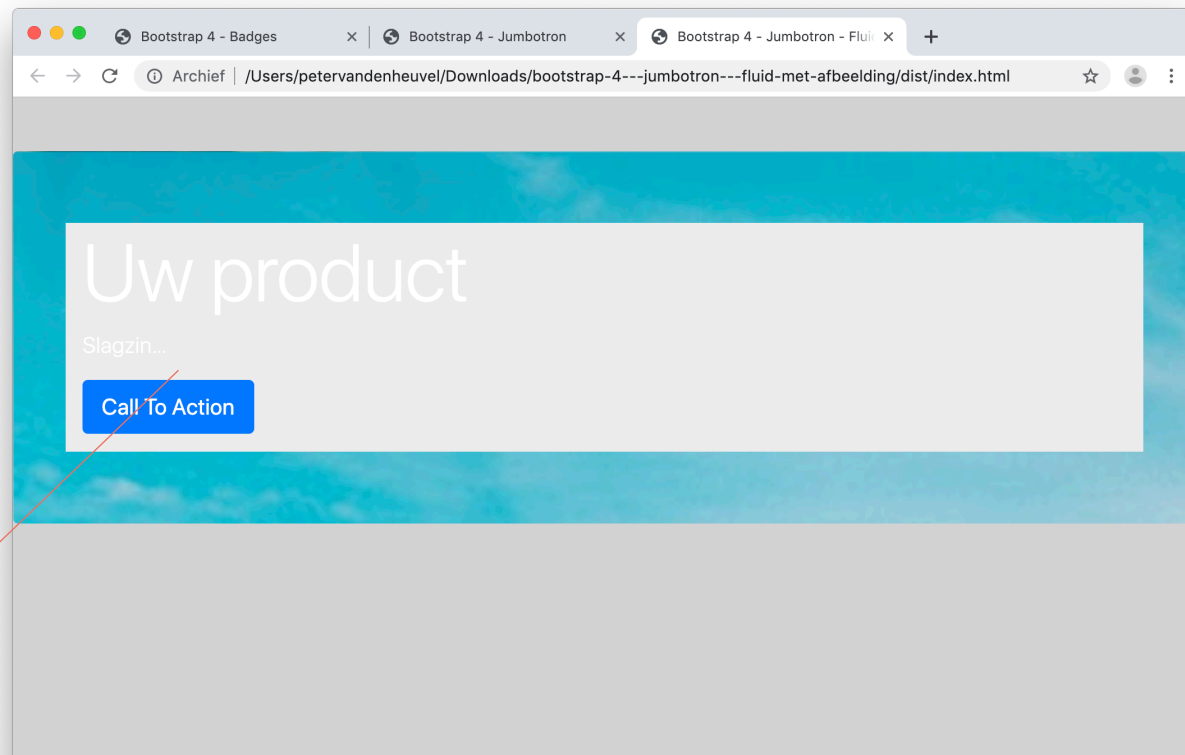
Een jumbotron is een visuele aandachtstrekker op je site. Hij wordt gebruikt om kernpunten van je website te benadrukken. In een jumbotron (of hero) is vaak een 'call-to-action' (CTA) geplaatst. Dat is meestal een knop naar de meest belangrijke actie.

De basiscode ziet er zo uit:



# COMPONENT #2

## *jumbotron - fluid*



[HTTPS://CODEPEN.IO/PETERVANDENHEUVEL/PEN/XORZRP?EDITORS=1100](https://codepen.io/petervandenheuvel/pen/xorzrp?editors=1100)

### Fluid Jumbotron

Een Fluid Jumbotron kan nog imposanter worden gemaakt door hem uit de container te laten breken, en hem uit te smeren over de gehele pagina-breedte.

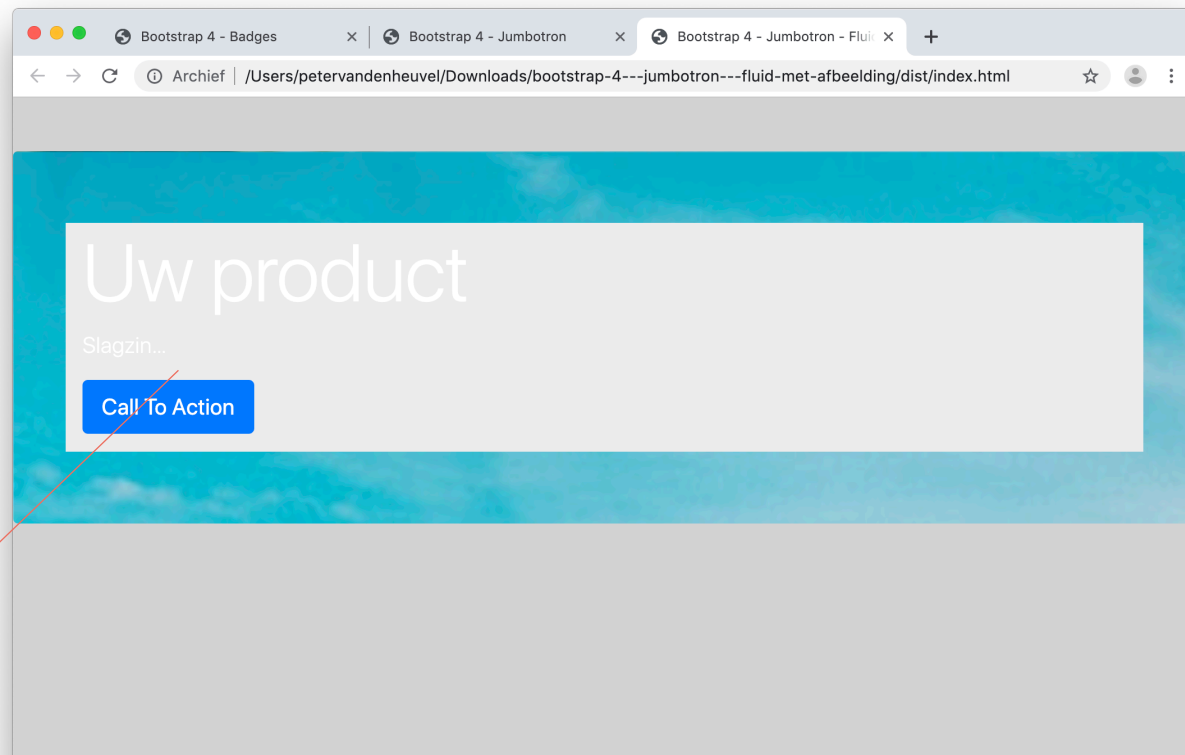
De parent-class is dan `.container-fluid` & `.jumbotron`. Het child-element is dan een `.container` om de inhoud te centreren. (Zie voorbeeld)

Als we eigen opmaak toevoegen, kunnen we bijvoorbeeld het grijs vervangen door een afbeelding:

```
.jumbotron{
    background-image: url('./img/cat.jpg');
    background-size: cover;
    background-position: center;
}
```

# COMPONENT #2

## *jumbotron - fluid*



[HTTPS://CODEPEN.IO/PETERVANDENHEUVEL/PEN/XORZRP?EDITORS=1100](https://codepen.io/petervandenheuvel/pen/xorzrp?editors=1100)

### Fluid Jumbotron

Een Fluid Jumbotron kan nog imposanter worden gemaakt door hem uit de container te laten breken, en hem uit te smeren over de gehele pagina-breedte.

De parent-class is dan `.container-fluid` & `.jumbotron`. Het child-element is dan een `.container` om de inhoud te centreren. (Zie voorbeeld)

Als we eigen opmaak toevoegen, kunnen we bijvoorbeeld het grijs vervangen door een afbeelding:

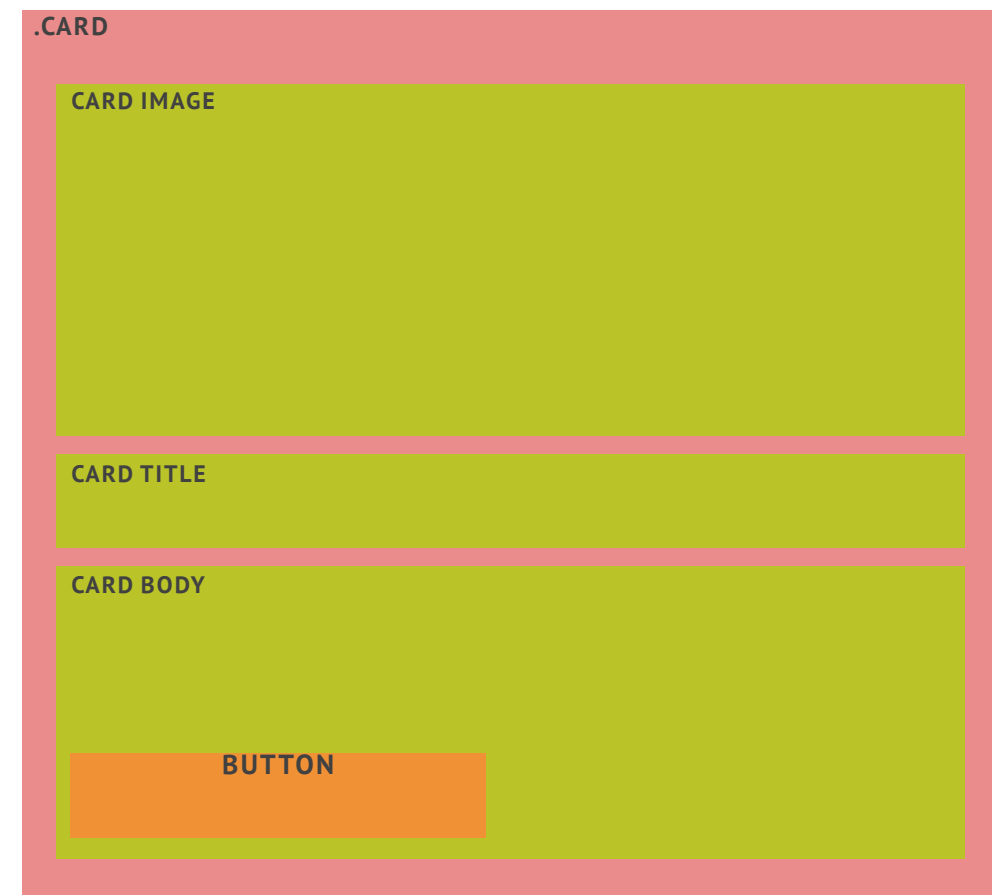
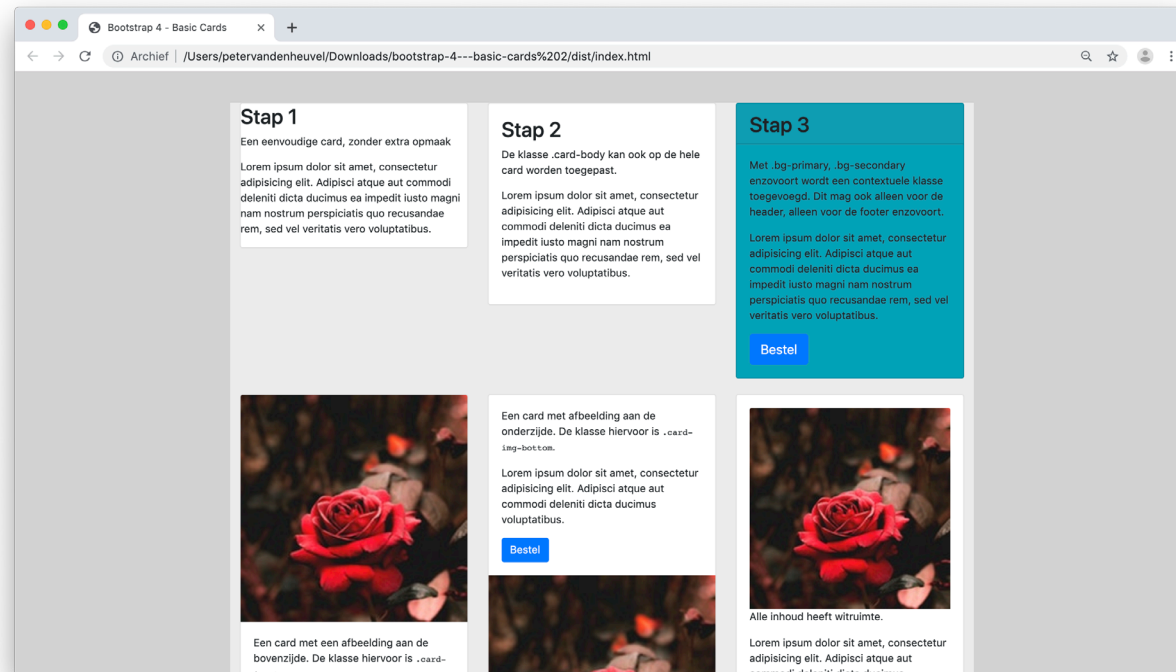
```
.jumbotron{  
    background-image: url('./img/cat.jpg');  
    background-size: cover;  
    background-position: center;  
}
```

# COMPONENT #3

## *cards*

Het wordt tijd om naar de wat complexere componenten te gaan kijken. In Bootstrap 4 is het component `.card` een container-component. Op zichzelf heeft hij geen functie, maar je kan hem wel gebruiken om informatie in te plaatsen.

Een voorbeeld van een `.card` ziet er zo uit:



[HTTPS://CODEPEN.IO/PETERVANDENHEUVEL/PEN/BGQJBN?EDITORS=1100](https://codepen.io/petervandenheuvel/pen/bgqjbn?editors=1100)

# COMPONENT #3

## *cards*

Basiskaart met inhoud en een afbeelding

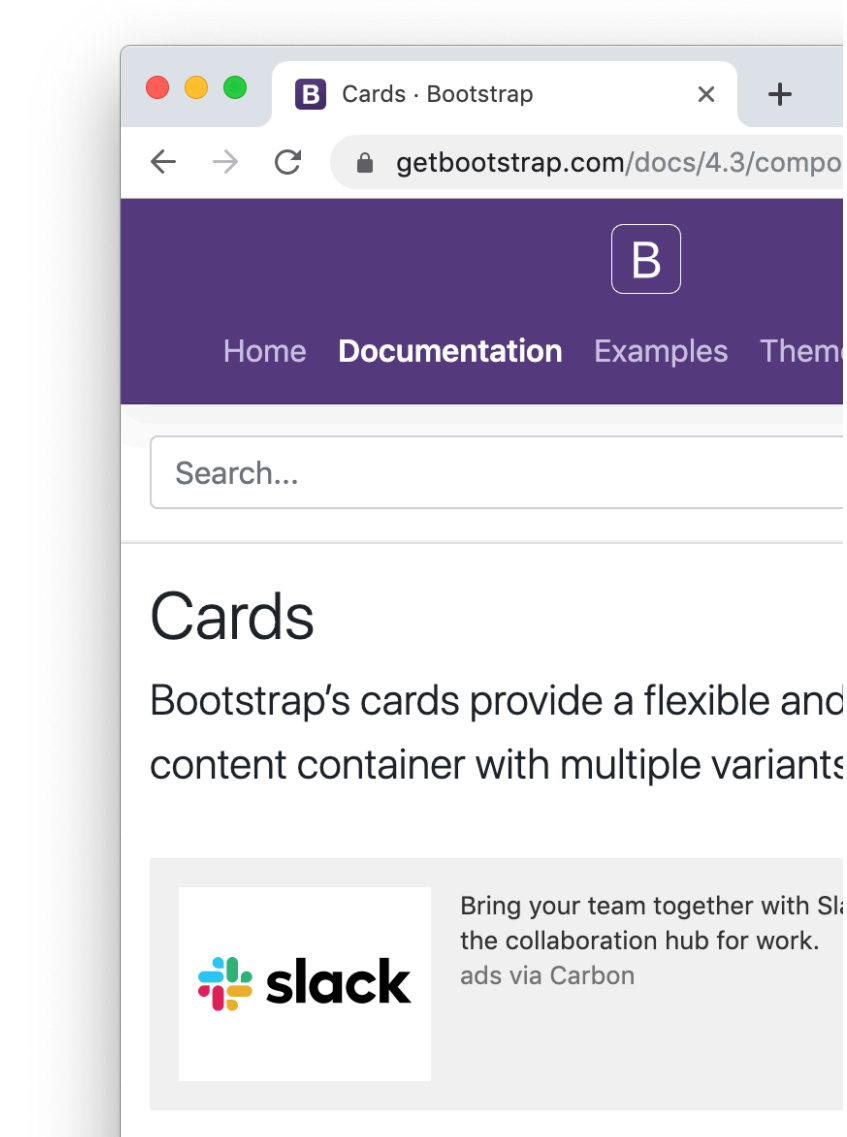
Een basiskaart is snel gemaakt. Je hoeft enkel de klasse `.card` op een element toe te voegen. Je kan de inhoud in de `.card` 'wrappen' met een `.card-body` om wat witruimte te voorzien. Dit mag op de `.card` zelf, dan krijgt alle inhoud in de kaart witruimte, of op de afzonderlijke onderdelen. Op die manier laat je bijvoorbeeld een afbeelding de rand raken, maar de tekst en de titel niet.

Je kan dit verder uitbereiden met de `.contextuele` klassen die we eerder zagen.

Als je afbeeldingen gaat plaatsen in de kaart, zal je vaak de klasse `.img-responsive` gebruiken, je kan ook de `.card-img-top` of `.card-img-bottom` gebruiken om de afbeelding boven of onder te plaatsen.

Standaard neemt een `.card` 100% van de container in, wil je meerder kaartjes naast elkaar plaatsen, dan kan je ze in afzonderlijke `.col-md-3` klassen steken.

Een andere mogelijkheid is om meerdere `.card` elementen te combineren in een parent `.card-group`. Dan kunnen ze allemaal even hoog gemaakt worden, ongeacht de inhoud. Als de cards onderling nog tussenruimte moeten krijgen voeg je de klasse `.card-deck` toe.



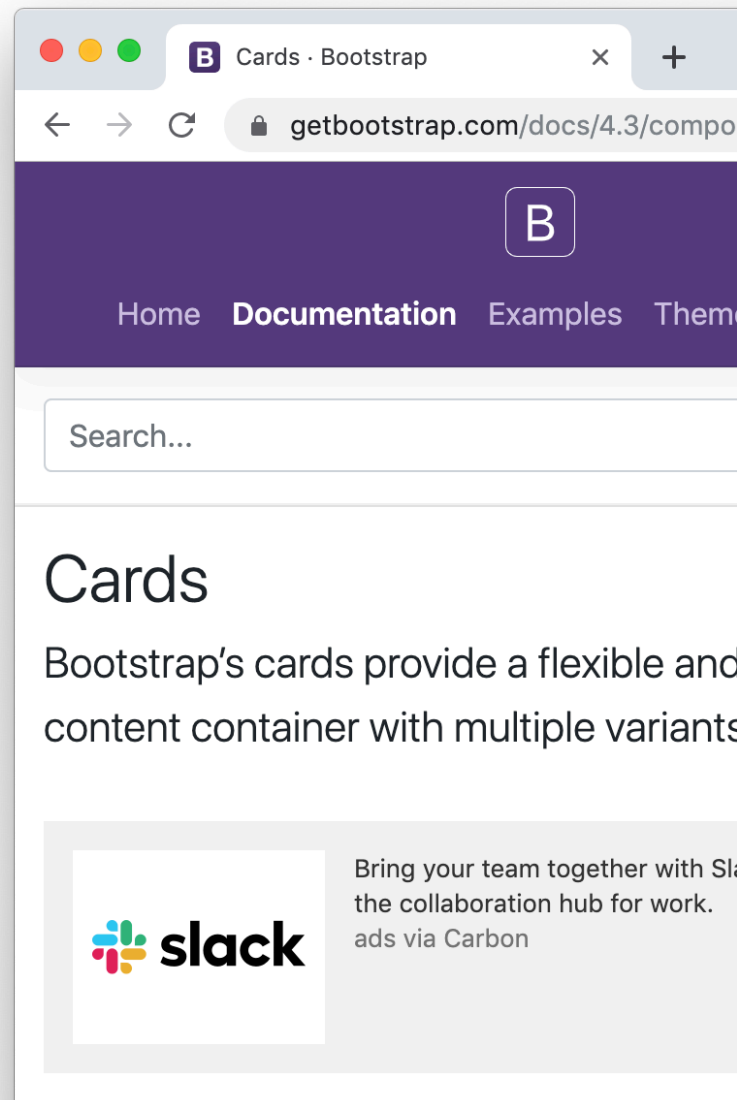
[HTTPS://GETBOOTSTRAP.COM/DOCS/4.3/COMPONENTS/CARD/](https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/card/)

# COMPONENT #4

## *nav's*

nog schrijven..

<https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/navs/>



[HTTPS://GETBOOTSTRAP.COM/DOCS/4.3/COMPONENTS/CARD/](https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/card/)