

CSS challenge #1

GRID

oefening 2

cards cards

cards

Grid - Oefening 2

Cards cards cards

Gebruik grid voor de layout van cards.

Met grid kun je de layout van een hele pagina (**macro-layout**) realiseren, maar is **ook** zeer bruikbaar voor kleinere delen van een pagina (**micro-layout**).

In deze oefening ga je grid gebruiken om de **layout van cards** te realiseren.

[Een card is een pattern](#) dat heel veel wordt gebruikt op het web: artikelen op een nieuws-site, producten op webshops, courses op DLO...

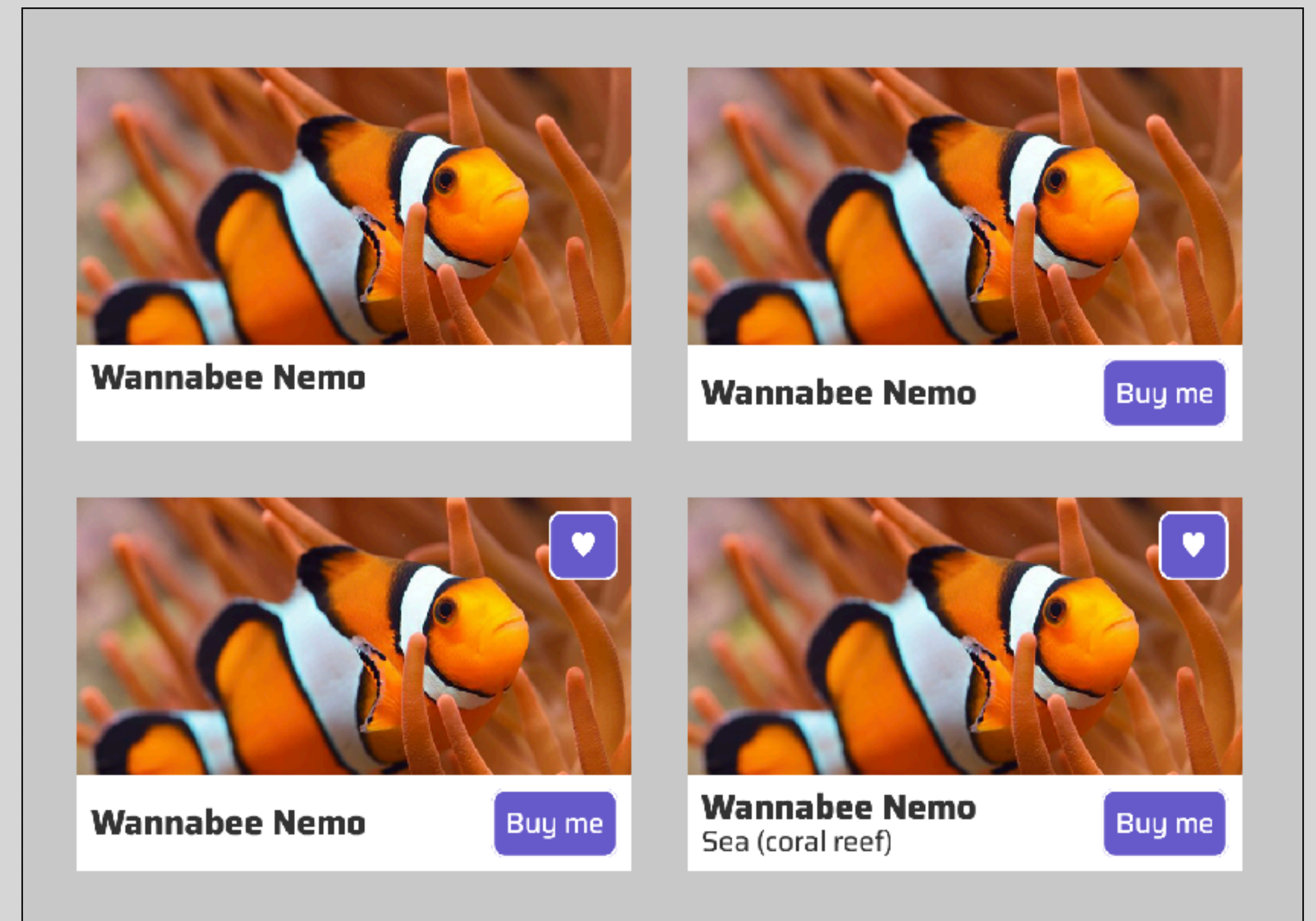
Voor de **blauwe**
en **rode** piste

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/gONZpEd

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNqLvmB



4 cards met oplopende complexiteit

Grid - Oefening 2

Cards cards cards

Gebruik grid voor de layout van cards.

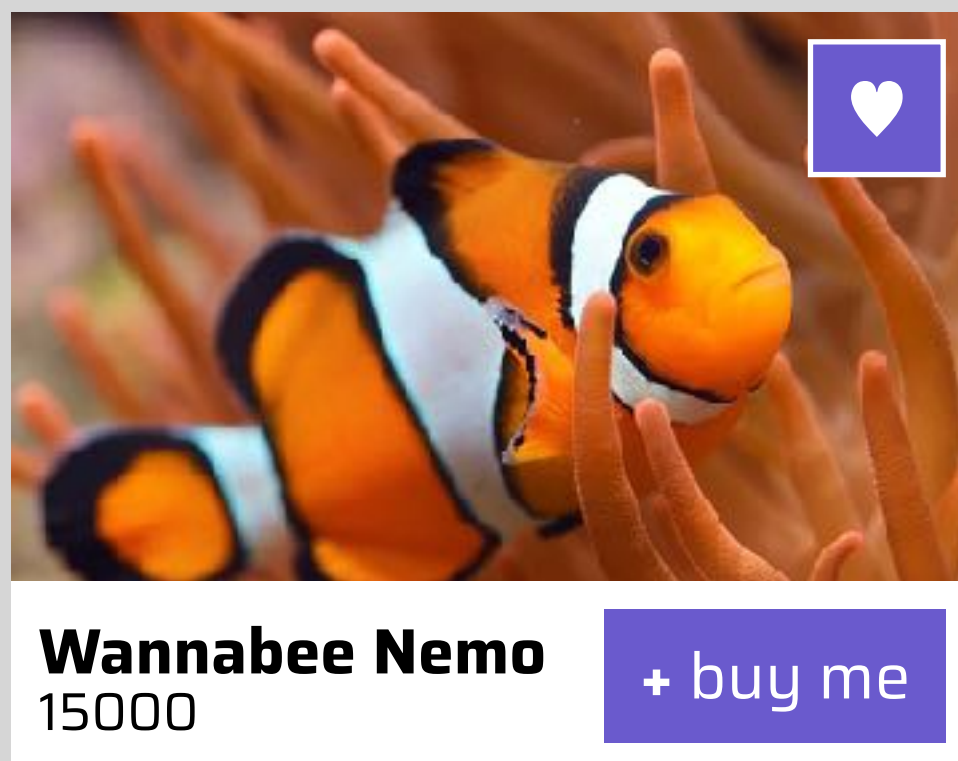
Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/gONZpEd

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNqLvmB

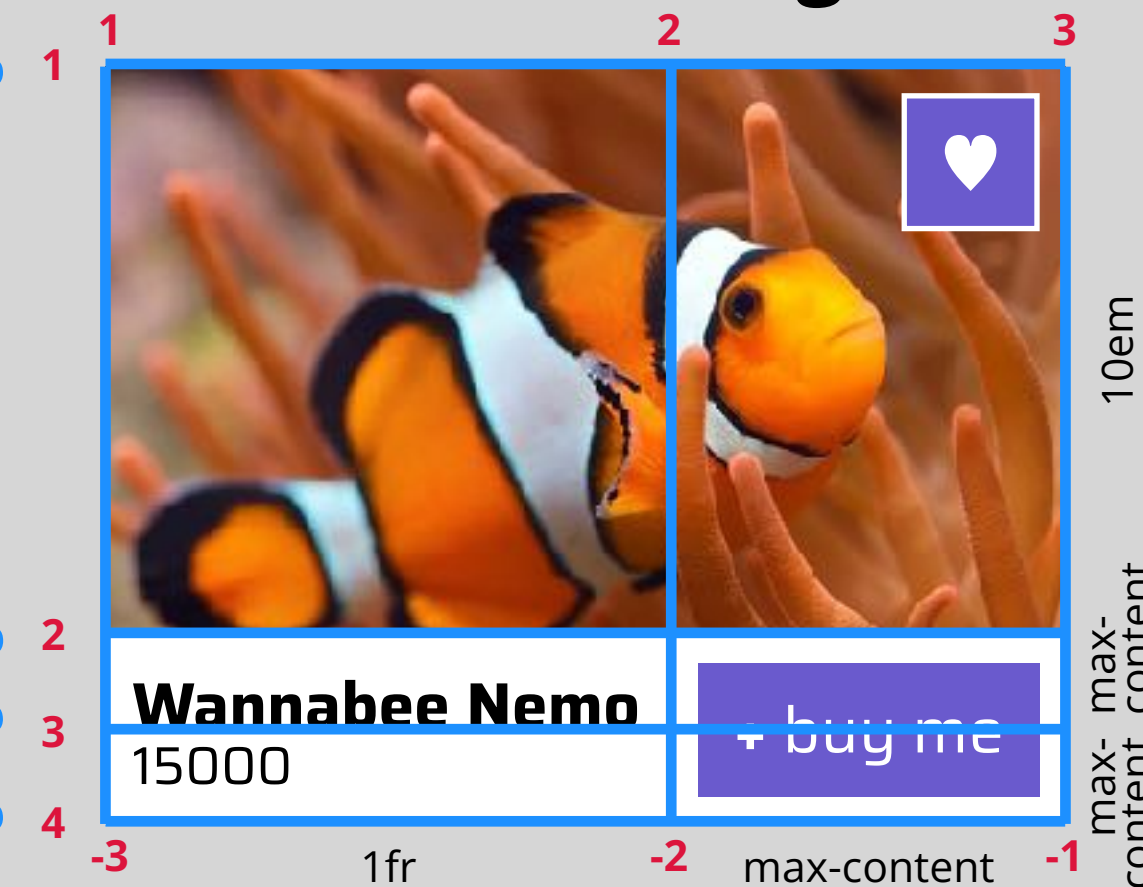
1. Ontwerp de card



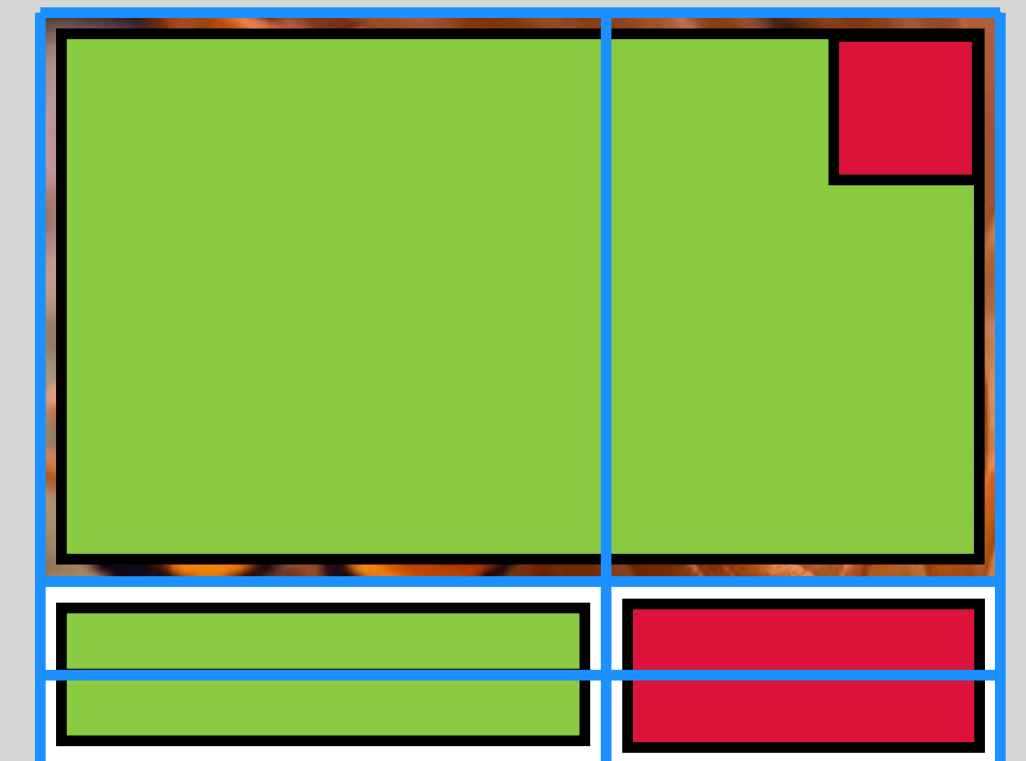
2. Teken 't grid



3. Definiëer 't grid



4. Positioneer de items



Voor de **blauwe**
en **rode** piste

Een stappenplan om grid toe te passen
4x op de volgende slides (voor elke card)

Grid - Oefening 2

Cards cards cards 1/4

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/gONZpEd

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNqLvmB

Gebruik grid voor de layout van cards.

't Grid

1


1

2

3

-2

-1



Wannabee Nemo

↓ 2 rows

10em

max-content

1 column → dat is default → hoef je dus niets over te zeggen

Voor de **blauwe**
en **rode** piste

Items positioneren

1


1

2

3

-2

-1



Wannabee Nemo

h2

Margin rondom

afbeelding

Vanaf bovenste lijn (grid-row-start)

Grid - Oefening 2

Cards cards cards 2/4

Gebruik grid voor de layout van cards.

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/gONZpEd

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNqLvmB

't Grid



Items positioneren



h2

Midden in grid-cel (align-self)
Margin rondom

afbeelding

Volle breedte (grid-column-start en end)
Vanaf bovenste lijn (grid-row-start)

koop-knop

Midden in grid-cel (align-self)
Margin rondom

Voor de **blauwe**
en **rode** piste

Grid - Oefening 2

Cards cards cards 3/4

Gebruik grid voor de layout van cards.

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/gONZpEd

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNqLvmB

1

2

3

1

2

3

↓ 2 rows

10em

max-content

2 columns →

1fr

max-content

Wannabee Nemo

+ buy me

Voor de blauwe
en rode piste

1

2

3

1

2

3

10em

max-content

Wannabee Nemo

+ buy me

h2

Midden in grid-cel (align-self)
Margin rondom

afbeelding

Volle breedte (grid-column-start en end)
Vanaf bovenste lijn (grid-row-start)

koop-knop

Midden in grid-cel (align-self)
Margin rondom

like-knop

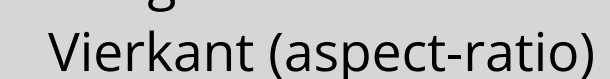
Vanaf kolom-lijn 2 (grid-column-start)
Vanaf rij-lijn 1 (grid-row-start)
Boven in grid-cel (align-self)
Rechts in grid-cel (justify-self)
Margin rondom
Vierkant (aspect-ratio)

Cards cards cards 4/4

Voorbeeld:

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/WNgLvmB



Grid - Oefening 2

Cards cards cards 5/4

Voorbeeld:

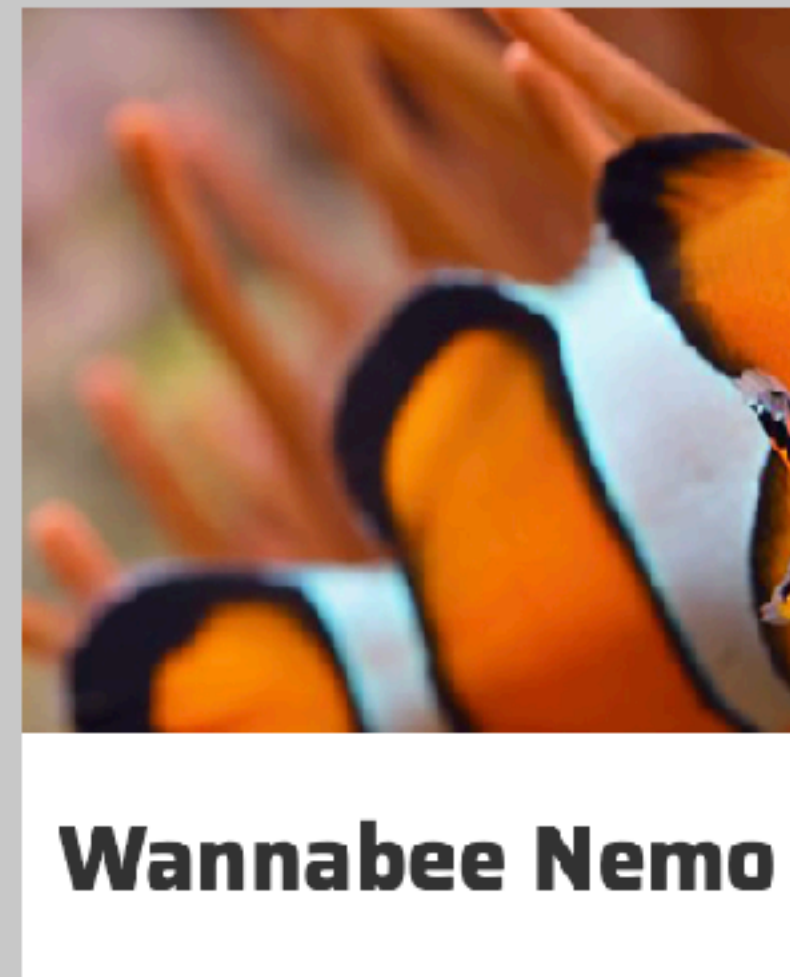
codepen.io/shoof/live/ZEdVGZb

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/PorXPQr

Nu nog een keer, maar dan **met grid-template-areas en grid-area**

```
li {  
  grid-template-areas:  
    "image"  
    "title";  
}  
  
h2 {  
  grid-area:title;  
}  
  
img {  
  grid-area:image;  
}
```



Voor de **blauwe**
en **rode** piste

csrqz

csrqz csrqz

o6t6n!n8 5

EBID

cs2 csqlln86 #J