

CSS challenge #1

GRID oefening 4 advanced cards

Grid - Oefening 4

Cards - meer advanced

Gebruik grid voor de layout van cards.

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/vYqvNvM

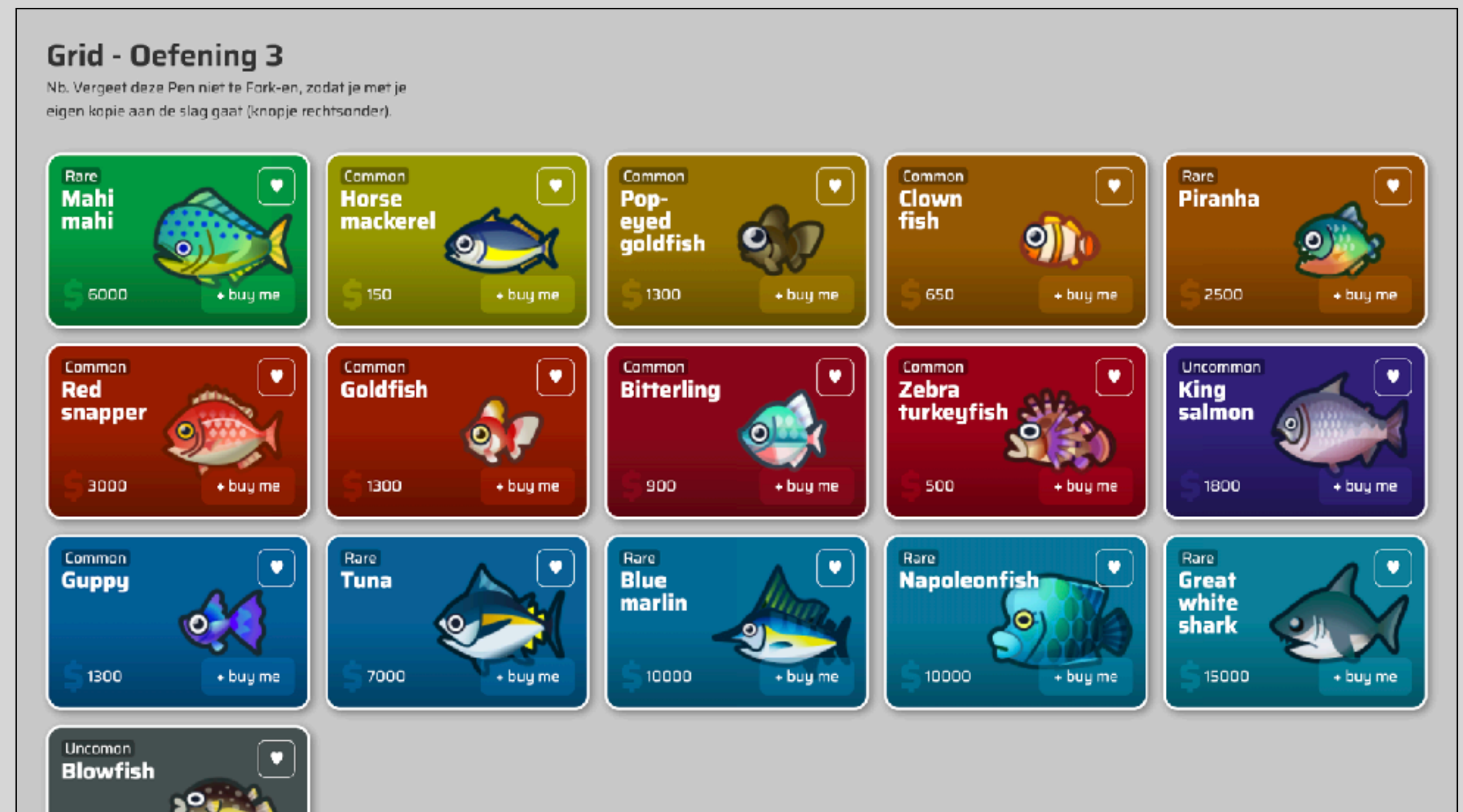
De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/LYKMpMg

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...



Nb. Het responsive grid voor de cards samen krijg je 'gratis' :-). Dat was oefening 1. Je gaat je richten op de layout van de cards zelf.

Voor de **rode** en
zwarte piste

Grid - Oefening 4

Cards - meer advanced

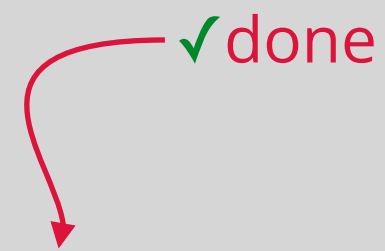
Gebruik grid voor de layout van cards.

Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/vYqvNvM

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/LYKMpMg



✓ done

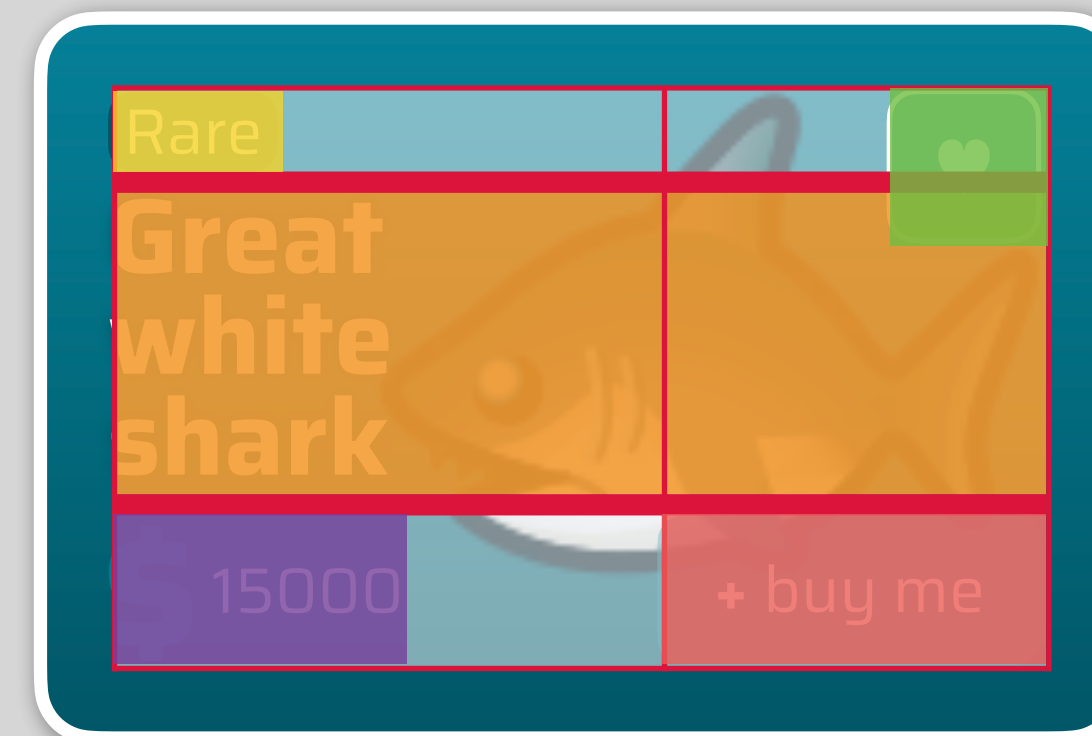
1. Ontwerp de card



2. Definieer 't grid



3. Positioneer de items



4. Extra styling



Voor de **rode** en
zwarte piste

De vissen en andere informatie komen uit de
Animal Crossing API: acnhapi.com/doc#tag/Fish

Grid - Oefening 4

Cards - meer advanced

Gebruik grid voor de layout van cards.

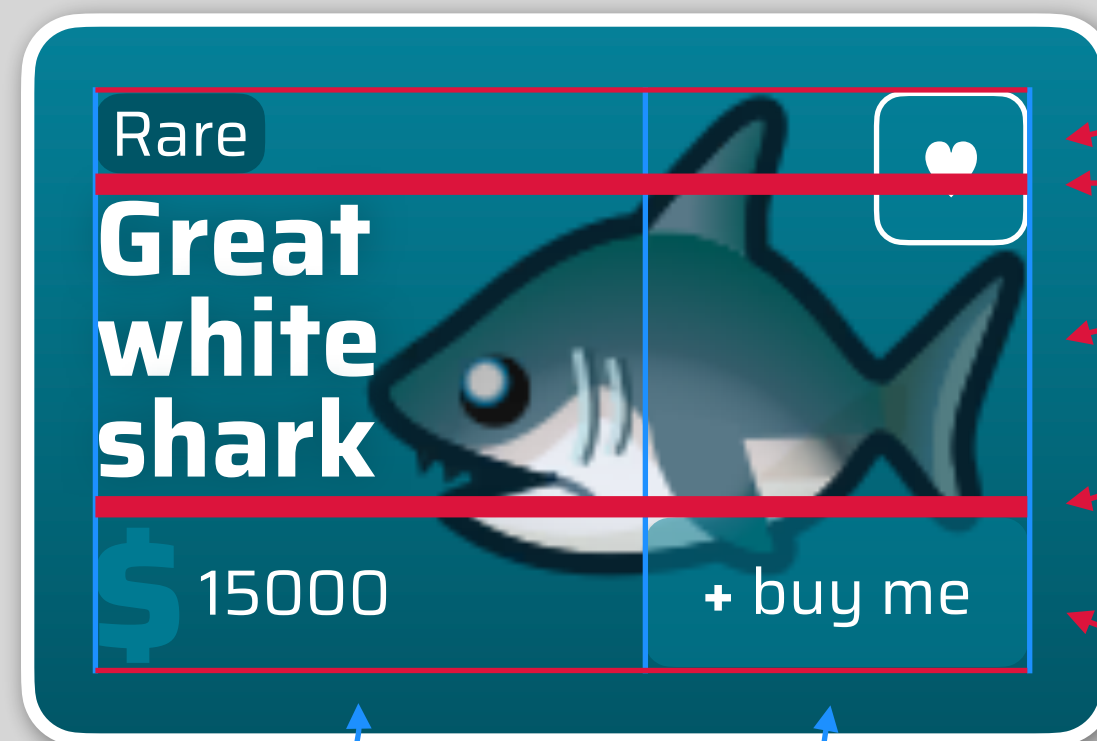
Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/vYqvNvM

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/LYKMpMg

2. Definieer 't grid



Zo hoog als 'rare'
(min-content)

Gap van .2em

De rest van de ruimte
(1fr)

Zo hoog de button
(min-content)

De rest van de ruimte
(1fr)

Zo breed als 'buy me'
(max-content)

Voor de **rode** en
zwarte piste



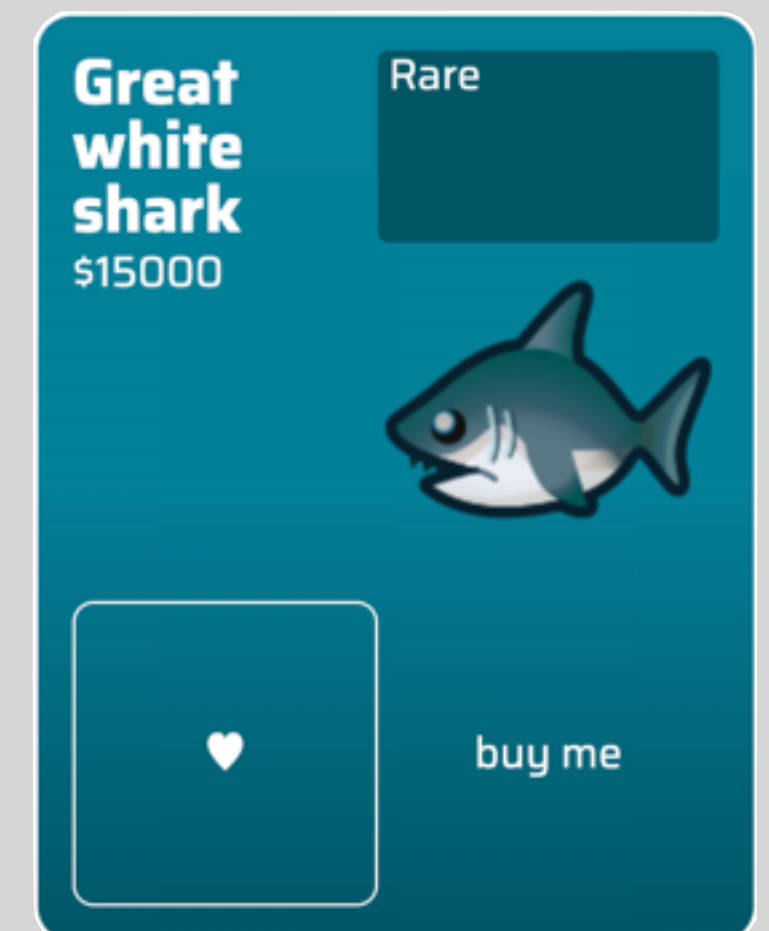
Schrijf de CSS voor de li



Resultaat

Daarvoor heb je nodig:

- display
- grid-template-columns
- grid-template-rows
- row-gap



Grid - Oefening 4

Cards - meer advanced

Gebruik grid voor de layout van cards.

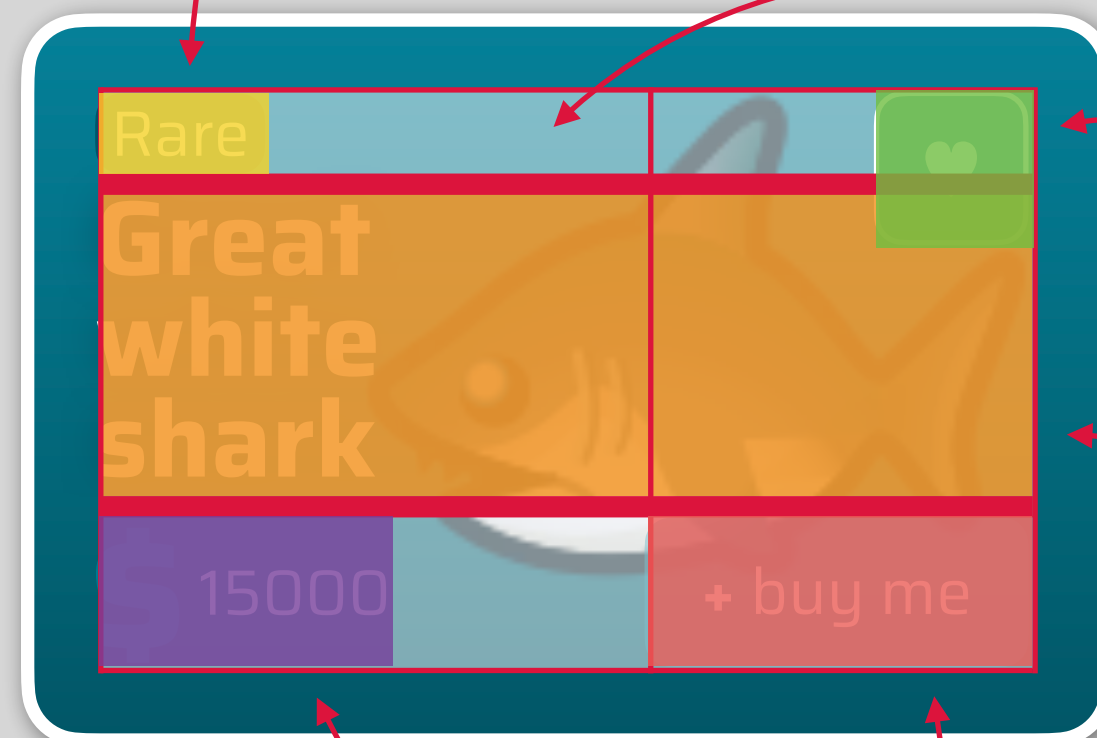
Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/vYqvNvM

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/LYKMpMg

3. Positioneer de items



1^e rij & 1^e kolom
Links geplaatst (start)

1^e tot 3^e rij & 1^e en 2^e kolom
Rechts geplaatst
Hele hoogte

1^e en 2^e rij & 2^e kolom
Links en boven geplaatst
Boven de titel (z-index)

2^e rij & 1^e en 2^e kolom
(voor lange woorden)
Boven de img (z-index)

3^e rij & 2^e kolom

3^e rij & 1^e kolom
Links en midden geplaatst



Schrijf de CSS voor de h2, p's, img en buttons

Daarvoor heb je nodig:

- grid-row-start
- grid-row-end
- grid-column-start
- grid-column-end

- align-self
- justify-self

- z-index



Resultaat



Voor de **rode** en
zwarte piste

Grid - Oefening 4

Cards - meer advanced

Gebruik grid voor de layout van cards.

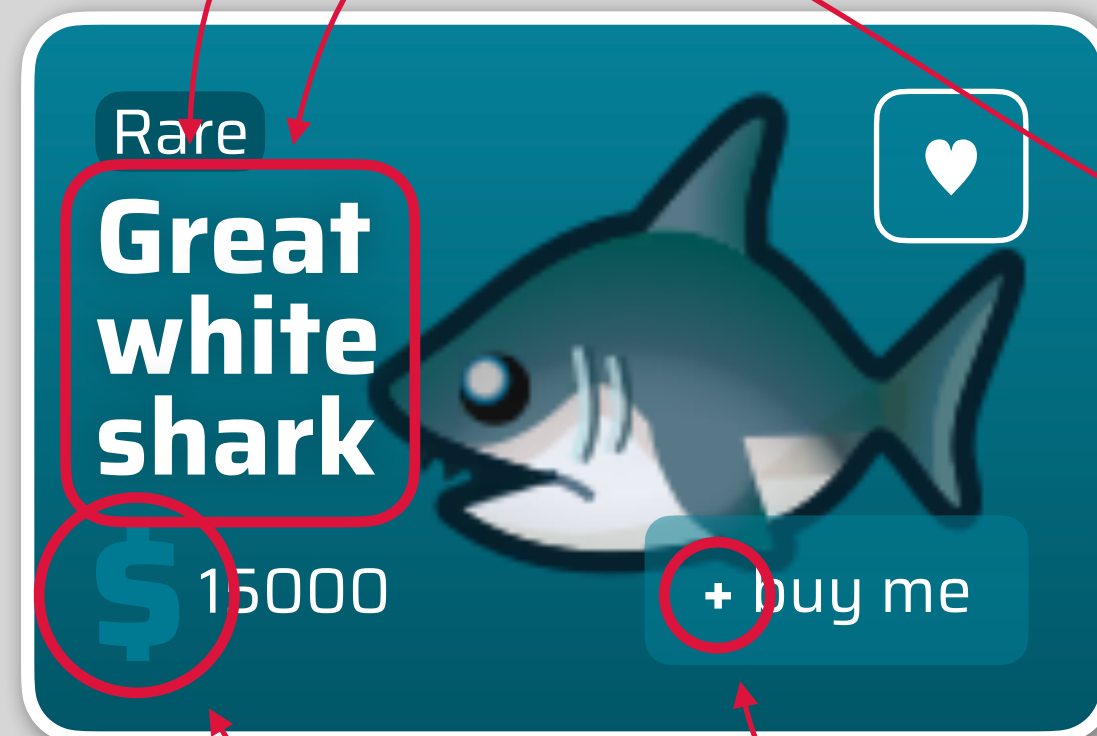
Voorbeeld:

codepen.io/shoof/live/vYqvNvM

De code voor jou:

codepen.io/shoof/pen/LYKMpMg

4. Extra styling



De h2 is zelf ook een grid met een kolom (min-content) zodat elk woord op een nieuwe regel begint.

De h2 heeft een text-shadow zodat de tekst leesbaar blijft als die overlapt met de image (bijv. Napoleonfish).

Aan de button is met ::before een + toegevoegd.

De eerste letter is groot en vet gemaakt en heeft een ander kleurtje. Voor het uitlijnen → good-old float.



Schrijf de CSS voor de h2, p en button

Daarvoor heb je nodig:

- grid
- grid-template-columns
- text-shadow
- content
- padding-right
- font-weight
- float
- padding-left
- font-size
- font-weight
- color



Resultaat



Voor de **rode** en **zwarte** piste

CSKQZ
9QΛ9UC6Q
06t6u!u8 4
EBID

CS2 4M9||6u86 #J