

Iteratiedocument

Visual Interface Design

Naam: Angela Luong (500782340)

Klas: Citroen

Docent: Barbara ten Brink

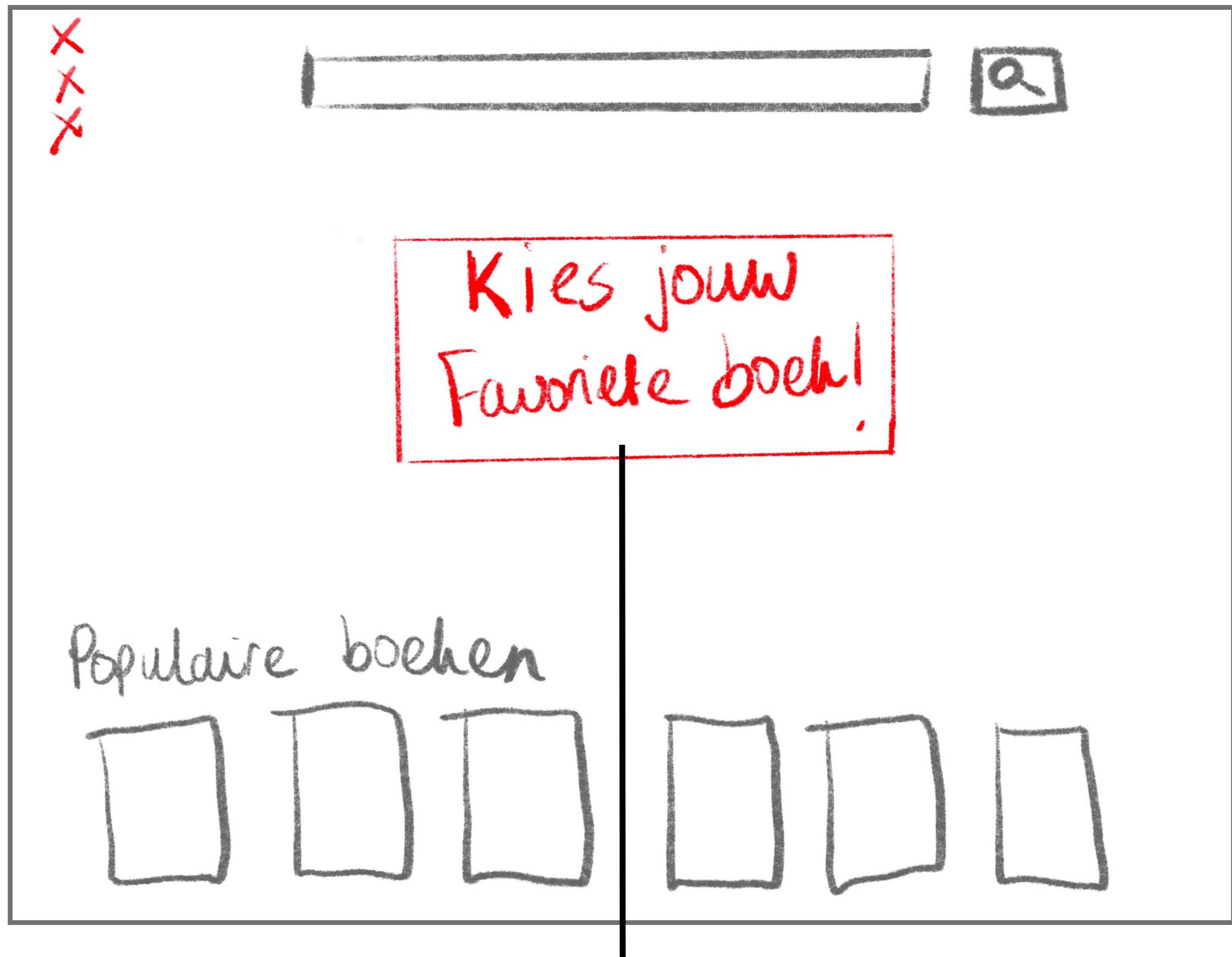
Datum: 21 maart 2021

Startscherm: versie 1

Toelichting

Dit is mijn eerste schets van het startscherm. Ik had hier vooral gelet op de *One primary action per screen*. Deze is duidelijk weergegeven met de knop in het midden van de pagina.

Ook zijn er secundaire functies zoals de zoekbalk en de populaire boeken onderaan.



**One primary
action per screen**

Startscherm: versie 2

Toelichting

In mijn tweede versie heb ik een vlakke vorm gemaakt. Dit zorgt voor een sterke visuele hiërarchie die je aandacht trekt en je leidt naar de startknop. Ook past het goed bij de huisstijl van de gemeente Amsterdam.

Ook heb ik een navigatiebalk toegevoegd zodat de gebruikers gelijk naar andere delen van de app kunnen gaan vanaf de homepagina.

Duidelijke visuele
hiërarchie



One primary
action per screen

Startscherm: versie 3

Toelichting

In mijn laatste versie is niet heel veel veranderd. Ik heb vooral de header aangepast. Je zie dat de navigatiebalk weg is en dat er nu knoppen zijn bijgekomen. Dit heb ik gedaan op de startscherm een betere focus te geven zonder dat de gebruiker te veel dingen tegelijkertijd zag.



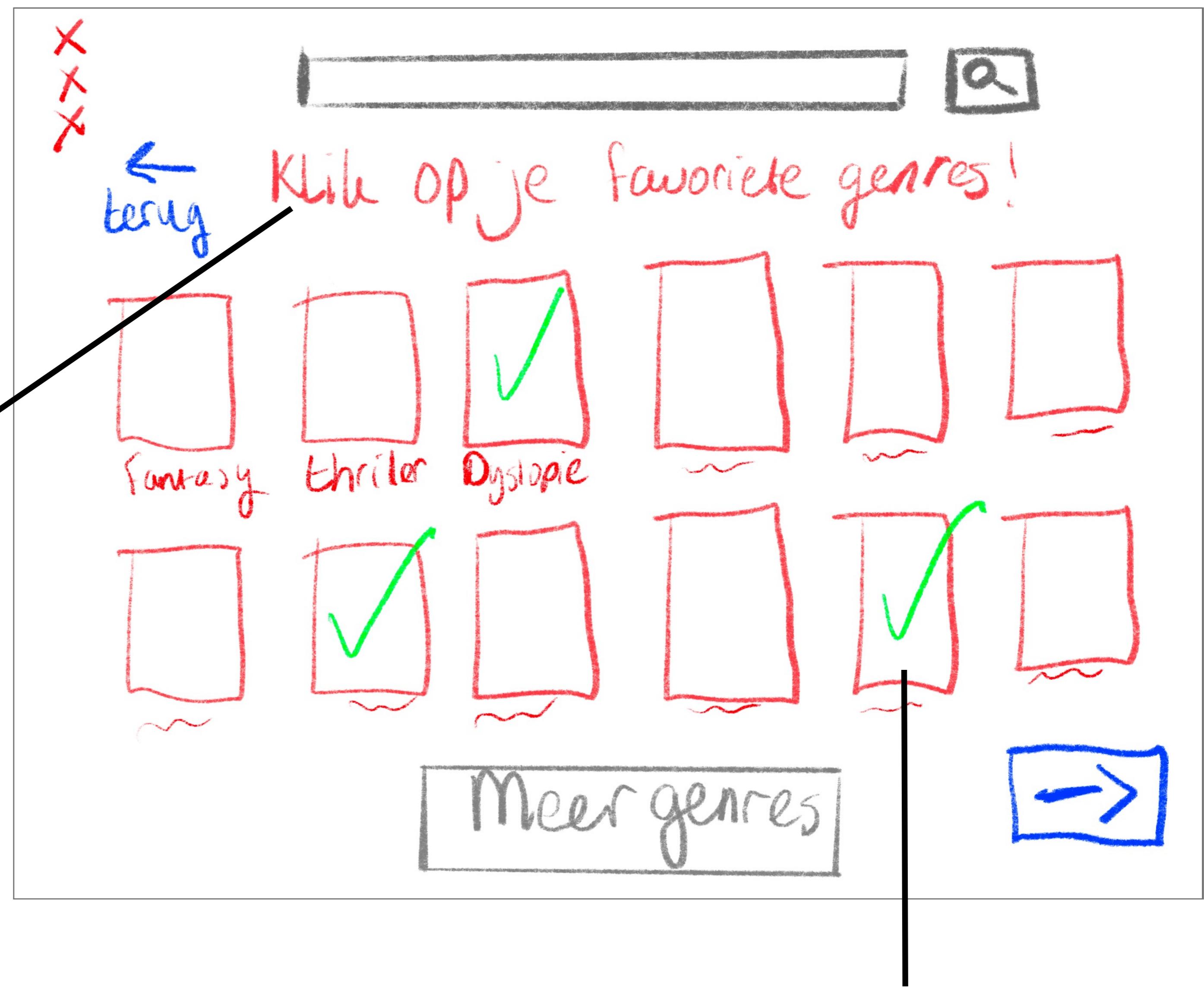
**Betere One
primary action
per screen**

Filterscherm: versie 1

Toelichting

In deze schets laat ik zien hoe je kan filteren op genres. Op het scherm laat ik alle genres zien en om er meer te bekijken kan de gebruiker op "meer genres" drukken. Ik heb op dit scherm gelet op one primary action per screen en ook zijn de verschillende vakjes voor de genres consistent.

One primary
action per screen



Consistency

Filterscherm: versie 2

Toelichting

Als feedback op mijn eerste versie had ik gekregen dat alle genres op één scherm zetten erg veel was. Ik heb ze daarom bij de tweede versie gegroepeerd. Ook heb ik iconen toegevoegd om zo het ontwerp meer te richten op de doelgroep.

Onderaan heb ik een soort navigatiebalk toegevoegd, zodat je kan zien welke stappen je nog moet doorlopen. Door deze balk toe te voegen heb ik gedacht aan *keep users in control*. Gebruikers kunnen op deze manier anticiperen wat ze daarna zouden moeten doen.



Iconen gericht op
de doelgroep

Keep users in
control

Filterschermer: versie 3

Toelichting

Ik had daarna besloten om van het filterschermer een swipe-systeem toe te voegen, waarbij gebruikers konden swipen als ze iets leuk vonden en weg kon swipen als ze iets niet leuk vonden. Dit past goed bij de doelgroep en het is ook heel interactief. De bolletjes onderaan geven de voortgang aan.

Met behulp van de tekstwolkjes wordt de interface uitgelegd. Op deze manier heb ik gedacht aan de zero state. De gebruiker krijgt dus instructies hoe diegene met de interface moet omgaan.

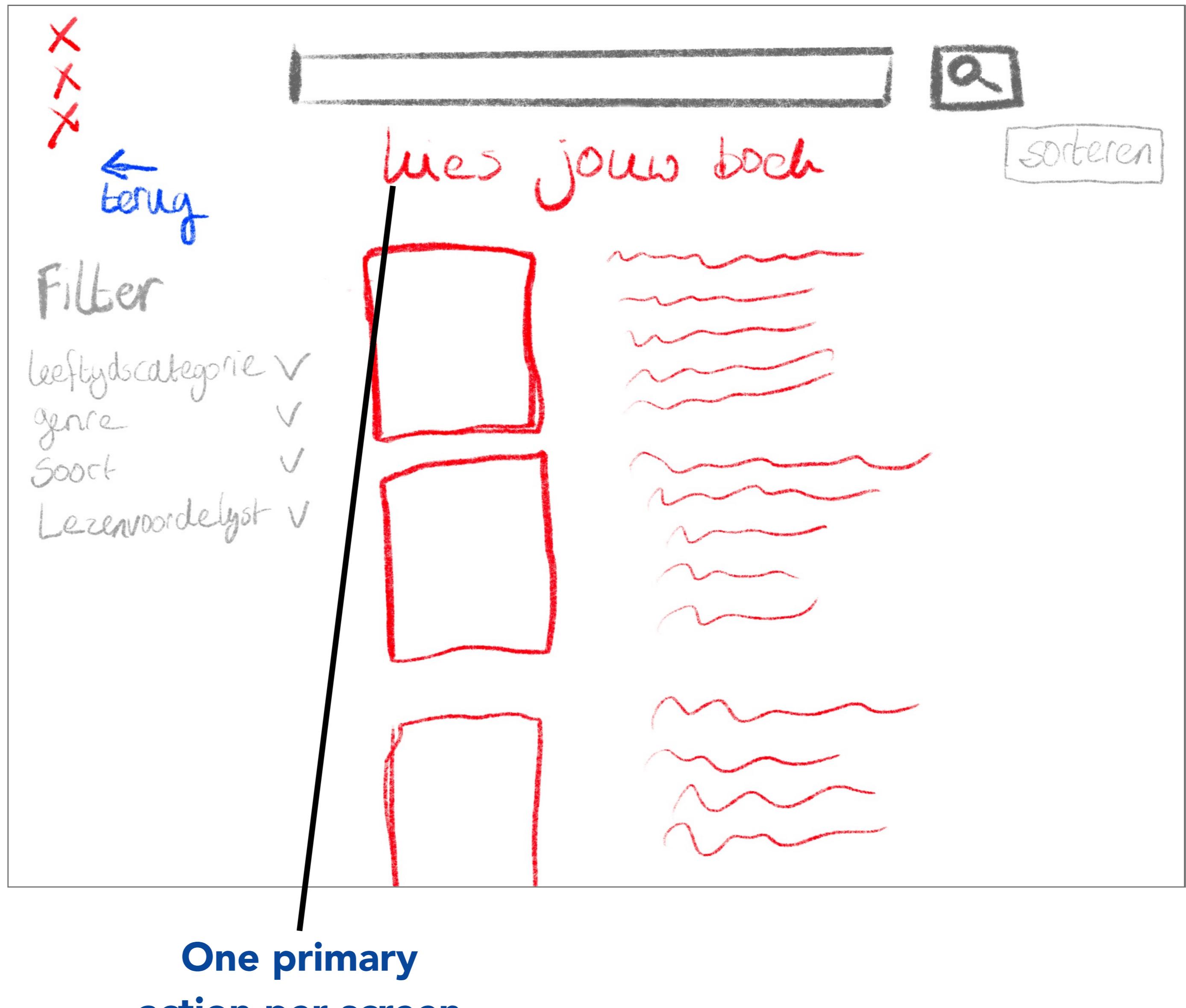
Ten slotte heb ik ook eigen iconen gemaakt die beter passen bij de vormgeving en de look en feel.



Resultatenscherm: versie 1

Toelichting

In deze schets laat ik een overzicht zien van alle resultaten. Het is hier ook mogelijk om de gekozen opties aan te passen bij de filtersectie. Ook hier heb ik weer gelet op One primary action per screen.



Resultatenscherm: versie 2

Toelichting

In mijn tweede versie heb ik erop gelet dat ik alle benodigde informatie op het scherm heb gezet. Ook heb ik de informatie van het boek in een kaartvorm gezet zodat het past bij het swipe-systeem die ik aan de interface heb toegevoegd. Dit maakt het ontwerp dus consistent

**Gemeente
Amsterdam
Schoolbibliotheek**

Zoek op: auteur, titel, genre

Genres	Populair	Nieuwste	Maak je leeslijst	Jouw leeslijst
Home > Jouw resultaten	42 boeken	sorteer op: populariteit		
Genre <input checked="" type="checkbox"/> Jeugd <input checked="" type="checkbox"/> Fantasie <input type="checkbox"/> Avontuur <input type="checkbox"/> Sport <input type="checkbox"/> Meer	 #Selfie • Caja Cazemier Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders. Die behandelen haar als een klein kind, vindt ze. Dus als ze via sociale media een wat oudere jongen ontmoet die haar 'een mooie vrouw' vindt, voelt ze zich eindelijk begrepen en serieus genomen. Populariteit: ● ● ● ○ ○ Status: Beschikbaar Lezenvoordelijst Status: niet op leeslijst Plek: 3A 	 #Selfie • Caja Cazemier Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders. Die behandelen haar als een klein kind, vindt ze. Dus als ze via sociale media een wat oudere jongen ontmoet die haar 'een mooie vrouw' vindt, voelt ze zich eindelijk begrepen en serieus genomen. Populariteit: ● ● ● ○ ○ Status: Beschikbaar Lezenvoordelijst Status: niet op leeslijst Plek: 3A 		
Soort				
Leerjaar				
Lezenvoordelijst				

< Terug

De kaartvorm
zorgt voor
consistentie.

Resultatenscherm: versie 3

Toelichting

In mijn laatste versie heb ik meer kleur toegepast aan het ontwerp. Dit zie je bijvoorbeeld bij het filtermenu aan de linkerkant. Ik heb kleuren toegepast die waren gebruikt voor de achtergrond van de filterschermen. Zo kan de gebruiker deze dus met elkaar associëren.

Ook bij de beschrijving van de boeken is meer kleur te zien. Hierdoor is in een oogopslag duidelijker wat er met de informatie wordt bedoeld dan als het zwart/wit was geweest. Ook worden er iconen gebruikt. Dit maakt het de tekst ook meer beeldend.

The screenshot shows the 'Resultaten' (Results) screen. At the top left are filter icons for 'Gemeente', 'Amsterdam', and 'Schoolbibliotheek'. On the right are buttons for 'Resultaten' (highlighted), 'Zoeken' (Search), and 'Leeslijst' (Reading List). Below these are buttons for sorting by 'populariteit' (Popularity) and a dropdown menu. The main area displays a list of books. The first book is '#Selfie / Caja Cazemier' by Mirte. It has a thumbnail of a girl, a description about a girl who wants to look like an older woman, and status indicators: 'Beschikbaar' (Available), 'In kast 3A', 'Populair' (Popular), '40x uitgeleend' (Borrowed 40 times), and 'Afwezig' (Absent). The second book is 'Alaska / Anna Woltz'. It has a thumbnail of the book cover, a description about a boy trying to impress girls, and status indicators: 'Afwezig' (Absent), 'Reserveer nu' (Reserve now), 'Populair' (Popular), '10x uitgeleend' (Borrowed 10 times), and 'Afwezig' (Absent).

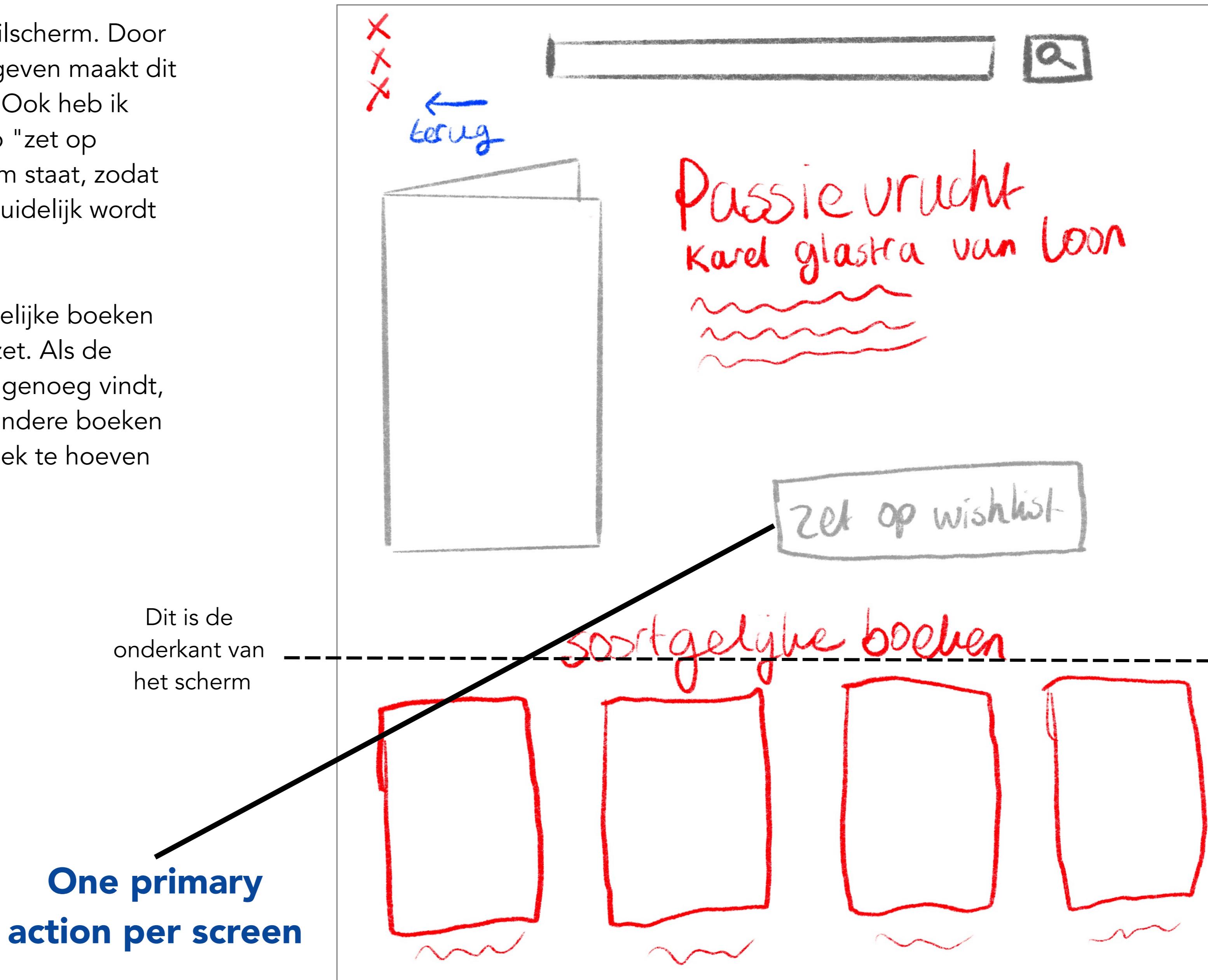
Consistent met
de filterschermen

Detailscherm: versie 1

Toelichting

Dit is de schets van de detailscherm. Door het boek halfopen weer te geven maakt dit het beeld wat dynamischer. Ook heb ik ervoor gezorgd dat de knop "zet op wishlist" groot op het scherm staat, zodat de one primary per action duidelijk wordt weergegeven.

Ten slotte heb ik ook soortgelijke boeken als secundaire actie neergezet. Als de gebruiker dit boek dus leuk genoeg vindt, kan die direct zoeken naar andere boeken die erop lijken zonder op zoek te hoeven gaan.



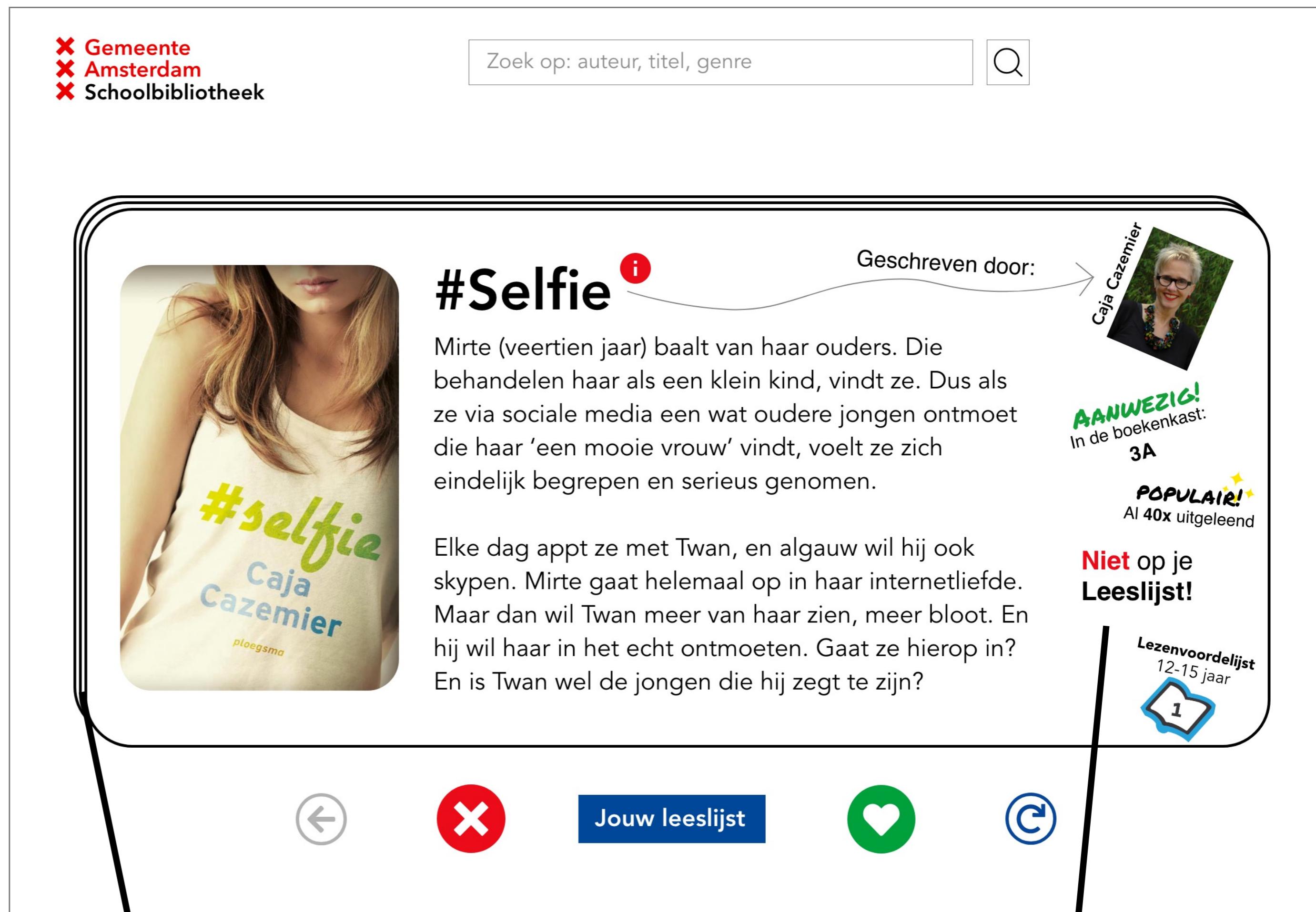
Detailscherm: versie 2

Toelichting

In mijn tweede versie heb ik het swipe-systeem toegepast op de detailscherm. Het voordeel hiervan is, is dat de gebruiker niet terug hoeft te gaan naar de resultatenscherm om de volgende boek te bekijken. Deze wordt gelijk getoond nadat de gebruiker de kaart heeft weggeveegd.

Het gebruik van kaarten zorgt ook voor *Affordance follows behaviour*. Door deze vorm te gebruiken kan de gebruiker begrijpen dat je deze weg kan slepen.

De informatie op de kaart heb ik op een speelse wijze met verschillende lettertypes naast de beschrijving gezet zodat het past bij de doelgroep.



Appearance follows behaviour

De speelse vormgeving past bij de doelgroep.

Detailscherm: versie 3

Toelichting

In de laatste versie heb ik vooral veel aangepast aan de informatie op de kaart. Ik kreeg als feedback dat de vorige versie wat rommelig en inconsistent was. Dit heb ik nu opgelost door ze allemaal op dezelfde manier vorm te geven om het toch consistent te houden.

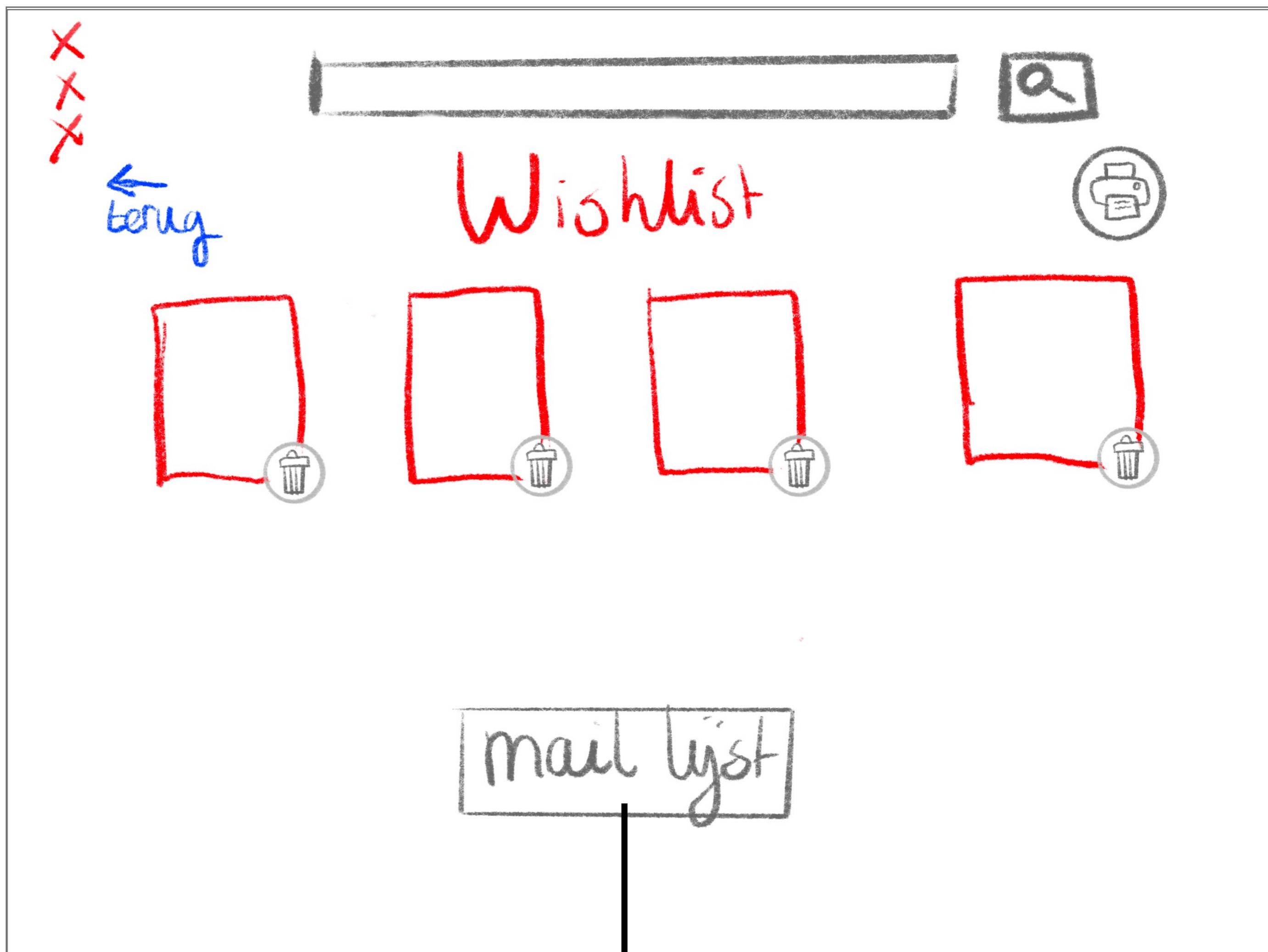
Ook heb ik de terugknop op een andere plek gezet. Deze stond eerst onderaan naast de andere knoppen. Deze staat nu bovenaan zodat het duidelijk is dat het niet deel maakt van het swipe-proces.

The screenshot shows a book detail page. At the top left, there are three red crossed-out icons: 'Gemeente', 'Amsterdam', and 'Schoolbibliotheek'. On the right side, there are three buttons: 'Resultaten' (with a document icon), 'Zoeken' (with a magnifying glass icon), and 'Leeslijst' (with a heart icon). Below these is a back arrow labeled 'Terug'. The main title is '#Selfie / Caja Cazemier'. To the left is a thumbnail image of a girl wearing a t-shirt with the book's title and author's name. Below the thumbnail is a button labeled 'Lezen voor de lijst' with a small icon showing the number '1'. To the right of the thumbnail are three status indicators: a green checkmark for 'Beschikbaar' (Available) with 'In kast 3A' below it; a yellow star for 'Populair' (Popular) with '40x uitgeleend' below it; and a red heart for 'Leeslijst' (Reading list) with 'Afwezig' (Absent) below it. At the bottom are four buttons: a blue 'C' for copyright, a red 'X' for remove, a blue 'Jouw leeslijst' (Your reading list) button, and a green heart for adding to a reading list. A vertical bar on the right has the text 'Beter' at the top and 'consistent.' at the bottom.

Leeslijst: versie 1

Toelichting

Dit is de schets van de leeslijst. Je ziet hier dat de informatie over de boeken zelf nog mist. Ook heb ik de knop voor het mailen van de lijst groter gemaakt dan het printicoon, omdat ik ervan uitging dat gebruikers vaker een lijst gemaild willen hebben. Dit vergroot ook de *one primary action per screen*.



**One primary
action per screen**

Leeslijst: versie 2

Toelichting

In deze versie heb ik meer informatie toegevoegd aan de boeken. Ook is het mogelijk om naar beneden te scrollen om meer boeken te bekijken.

De print en mail knop heb ik nu toch even belangrijk gemaakt zodat het duidelijk is wat de opties zijn voor de gebruiker. Die kan dan een van de twee kiezen.

X Gemeente
X Amsterdam
X Schoolbibliotheek

Zoek op: auteur, titel, genre Q

Jouw leeslijst



#Selfie • Caja Cazemier
Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders...
Populariteit: ● ● ● ○ ○ Lezenvoordelijst
Status: Beschikbaar Plek: 3A

X



#Selfie • Caja Cazemier
Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders...
Populariteit: ● ● ● ○ ○ Lezenvoordelijst
Status: Beschikbaar Plek: 3A

X



#Selfie • Caja Cazemier
Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders...
Populariteit: ● ● ● ○ ○ Lezenvoordelijst
Status: Beschikbaar Plek: 3A

X



#Selfie • Caja Cazemier
Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders...
Populariteit: ● ● ● ○ ○ Lezenvoordelijst
Status: Beschikbaar Plek: 3A

X



#Selfie

Print

Mail

**Consistentie
door kaartvorm.**

Leeslijst: versie 3

Toelichting

In mijn laatste versie heb ik de kaarten niet meer allemaal onder elkaar gezet, maar verschillende schermen gemaakt waar de gebruiker door heen kan swipen. Ik vond het zo overzichtelijker en zo waren de print- en mail-knoppen beter te zien.

Ook zie je weer dat er meer gebruik is gemaakt van kleur bij de boekinformatie. En is de knop in de header ook gehighlight in het rood. Dit zorgt voor *keep users in control*. De gebruiker weet dan waar diegene zich bevindt in de app.

Ten slotte staat er onderaan het scherm "jouw leeslijst is opgeslagen op jouw schoolpas". Leerlingen kunnen dus altijd later terugkomen om hun leeslijst opnieuw te printen/mailen of aan te passen.

X Gemeente
X Amsterdam
X Schoolbibliotheek

← Terug

#Selfie / Caja Cazemier

Mirte (veertien jaar) baalt van haar ouders. Die behandelen haar als een klein kind, vindt ze...

✓ Beschikbaar In kast 3A 40x uitgeleend

Broergeheim / Emiel de Wild

'Hoi Stefan, wat ik tegen je wil zeggen (schrijven): BEL MIJ.

✗ Afwezig Reserver nu 15x uitgeleend

Alaska / Anna Woltz

Op de eerste dag van het schooljaar weet Sven het zeker...

✗ Afwezig Reserver nu 10x uitgeleend

Afgesloten / Natasza Tardio

Niets lijkt een geweldige week op Texel in de weg te staan wanneer...

✓ Beschikbaar In kast 4C 20x uitgeleend

Print Mail

Jouw leeslijst is opgeslagen op jouw schoolpas

Keep users in
control

Stijlgids

Logo

X Gemeente
X Amsterdam
X Schoolbibliotheek

Kleur

Primair



Secundair



Typografie

Avenir

Dit is een titel

Dit is een stuk broodtekst die wordt gebruikt bij een boekbeschrijving.

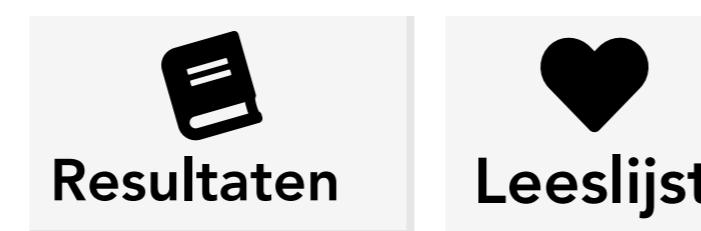
Microinteractie

Een boek op je leeslijst zetten.



Vormen

Buttons



Buttons in de header



Buttons bij de kaarten

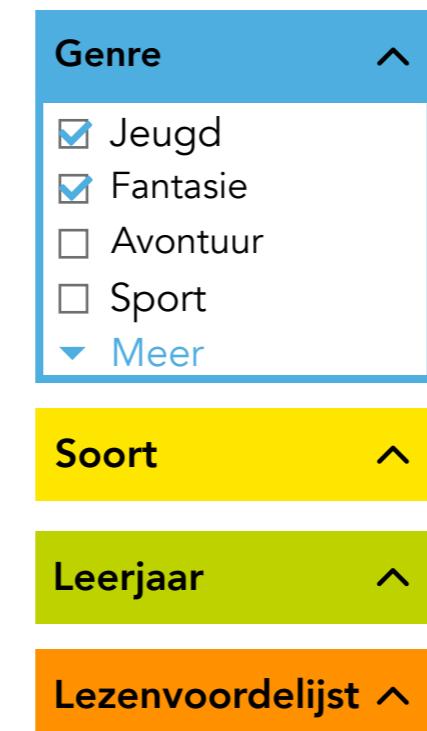


Buttons in focus

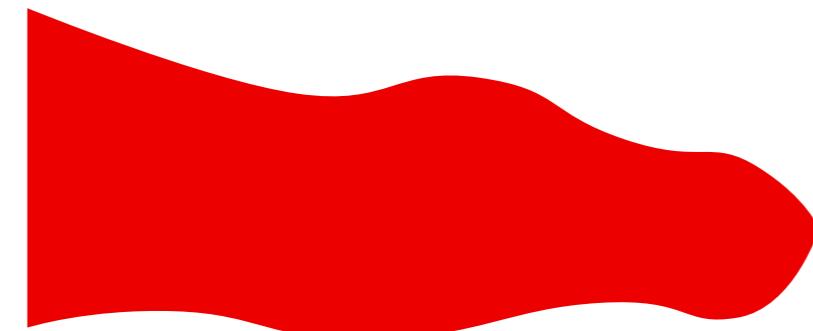


Button voor primaire acties

Filterfunctie



Golf



Vlakke vorm op de startpagina

Voortgangsbalk



Kaarten

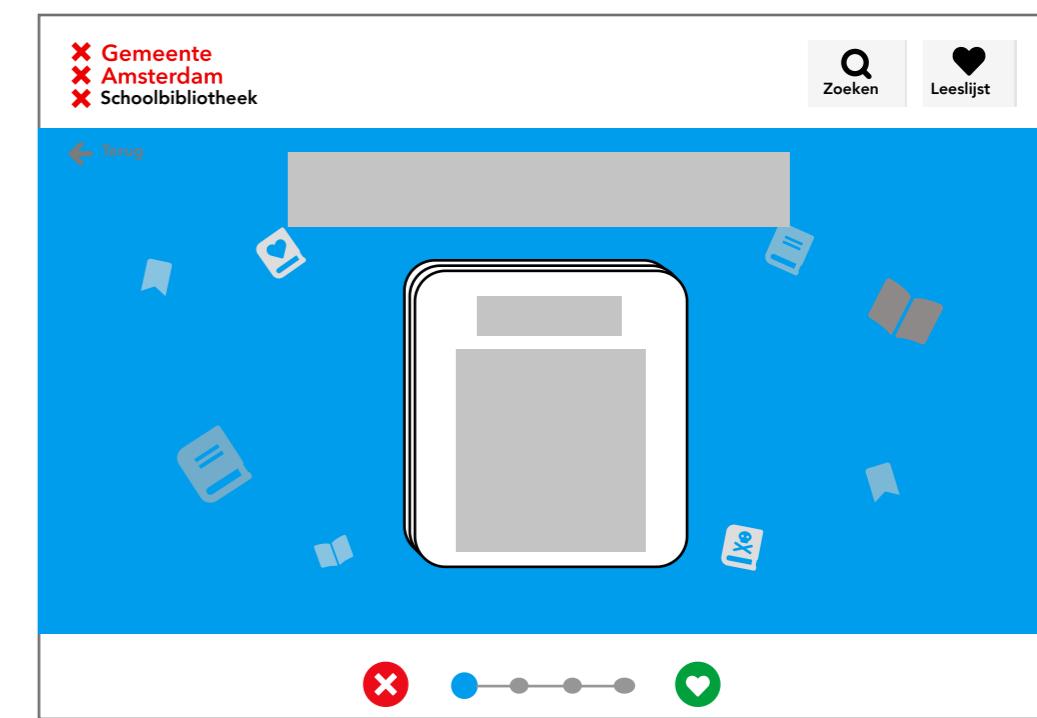


Hiermee wordt informatie weergegeven

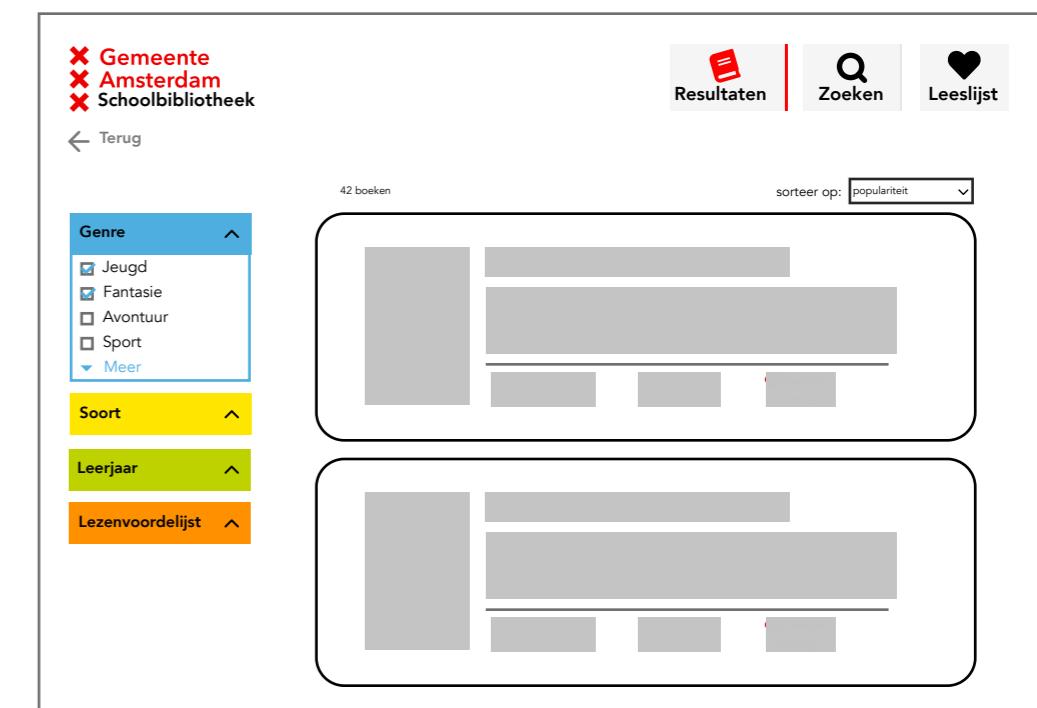


Layout

Filterscherm



Resultatenscherm



Leeslijst

