# Design patterns opdracht 2B

# Inhoudsopgave

# Job story 1

Job story 1 blz 4
Schetsen 1 blz 5

Resultaat 1 blz 6

States 1 blz 7

# Job story 2

Job story 2 blz 8

Schetsen 2 blz 9

Resultaat 2 blz 10

States 2 blz 11

# Job story 1

# **Job Story**

Wanneer ik op vakantie wil gaan wil ik van te voren locaties zoeken en filteren zodat ik mooie plekken kan vinden.

# Ontwerpprobleem

Wat zijn manieren om het het beste te filteren/zoeken om op die manier locaties te vinden voor op vakantie.

# 3 onderzochte patterns

Er zijn drie apps en patterns die ik onderzocht heb als oplossing voor mijn ontwerpprobleem.

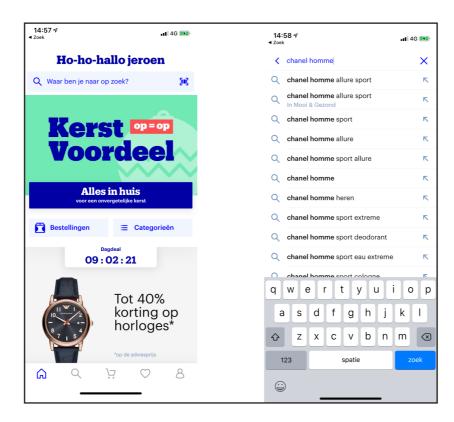
- Bol.com
- Google Maps
- Biketours.com

Ik heb een aantal handige design patterns gevonden die ik goed vind om in mijn eigen design te gebruiken. Ik heb ze alle 3 gecombineerd.

# Bol.com

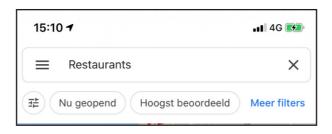
Wat ik goed vond werken van bol.com was het zoeken van producten. Het is duidelijk hoe dit werkt en het werkt gewoon erg fijn.

Dus ik heb hier inspiratie uitegehaald voor mijn eigen app.



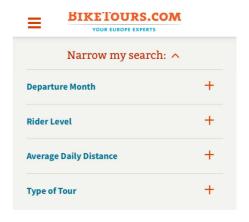
# Google maps

Bij google maps was het handig dat je al bepaalde filters kreeg voordat je naar een gedetaileerde filter pagina gaat. Zoals nu geopend of hoogst beoordeeld.



# Biketours.com

Wat ik handig vond aan de filter pagina van biketours was dat als je wat uitgebreidere filters wil gebruiken dat je ze pas weergeeft als je op het plusje klikt. Zo blijft de pagina ook lekker overzichtelijk.





### Voordelen

- Makkelijk locaties vinden
- Filters en sorteren beter om specifieke resultaten te krijgen
- Automatische suggesties geven

### Nadelen

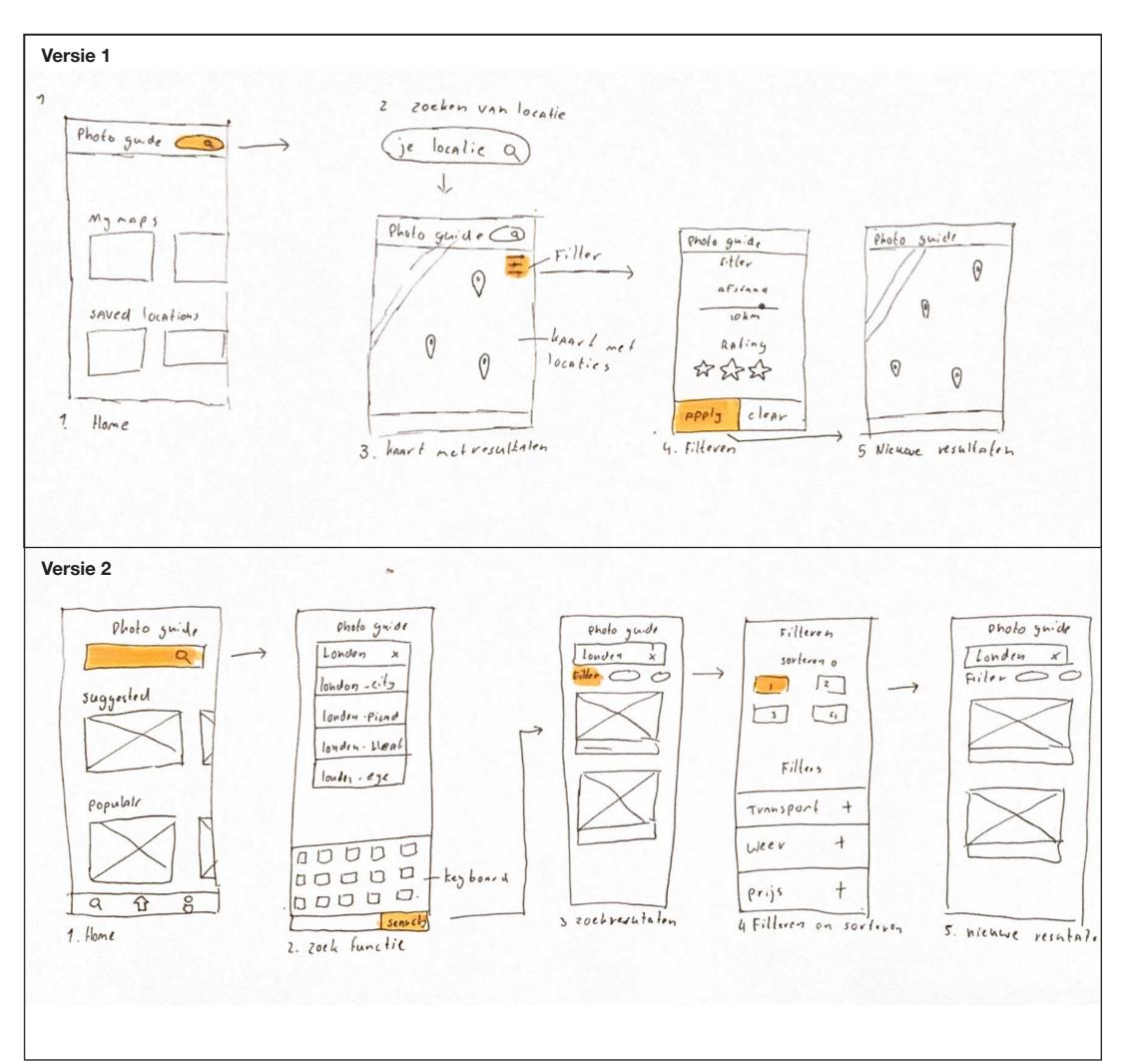
- Het kunnen erg veel filters zijn
- Misschien niet altijd handig om dingen te verbergen onder uitklapbare dingen

# Schetsen 1

Ik heb 2 verschillende schetsen gemaakt om de design patterns te verwerken in mijn ontwerp.

Van deze 2 versies heb ik er uiteindelijk voor gekozen om te gaan voor versie 2.

Ik heb voor versie 2 gekozen omdat de design patterns beter in verwerkt zijn. Ook denk ik dat de combinatie van verschillende patterns hier beter werkt. Ze vullen elkaar aan in dit ontwerp.



# Resultaat 1

### **Problem**

Hoe kan een gebruiker zoeken/filteren om dingen te vinden.

# Usage

De gebruiker kan direct boven in het scherm zoeken naar locaties. Bij de zoekschermen worden automatisch suggesties gemaakt. Zodra je een van de suggesties aanklikt krijg je een pagina met alle resultaten. Deze resultaten kan je ook nog eens filteren zodat je nog makkelijker jou locatie kan vinden.

# **Solution**

Zoekbalk groot bovenin het scherm. De zoekbalk geeft suggesties zodra je wat typt in de balk. Ook worden er filters gebruikt bij de resultaten zodat dit nog makkelijker wordt om te vinden.

# Rationale

Ik wil dat de gebruiker makkelijk producten kan zoeken. Ook dat je deze restulaten nog een keer kan filteren zodat je een beter resultaat krijgt.

# **Annotaties**

A: De zoekbalk

B: Automatisch worden afgemaakt of suggesties gegeven wat je bedoelt.

C: Al een aantal suggesties van sorteren van de resultaten.

D: Sorteren van de pagina op populariteit of beoordeling.

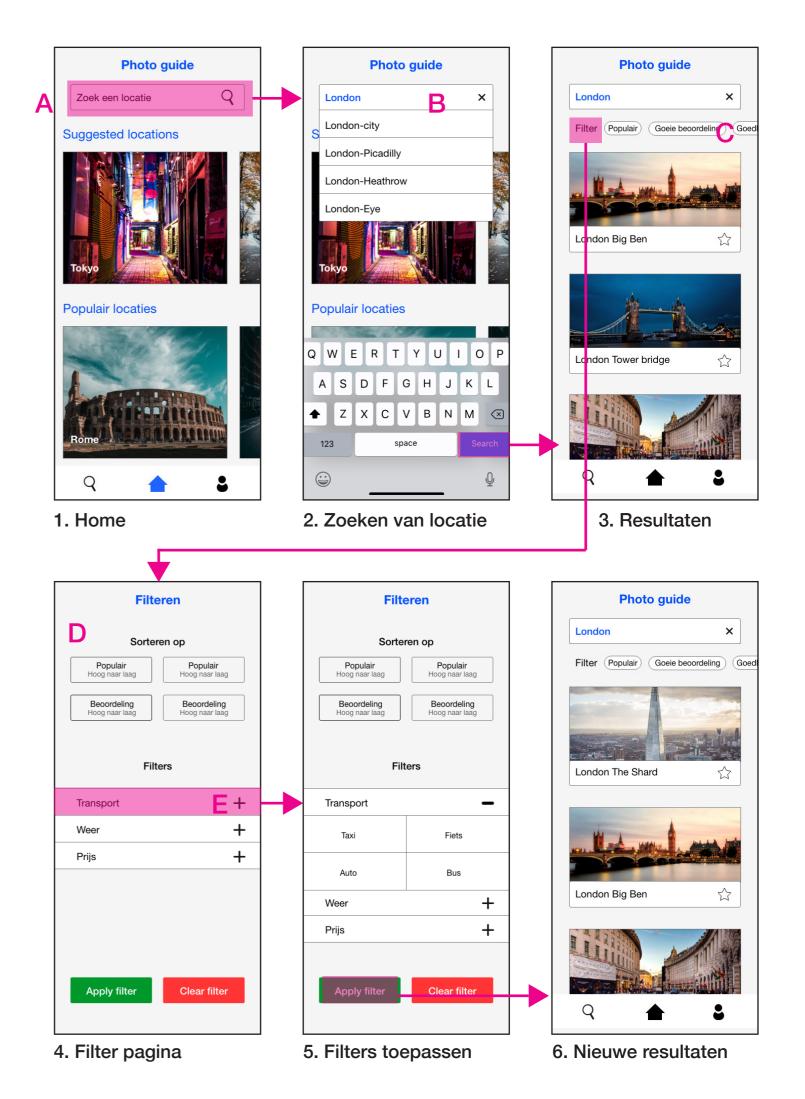
# Active state

Populair Hoog naar laag

E: Knop om het filter kopje open te klappen. Openen plusje en het minnetje om weer dicht te klappen.

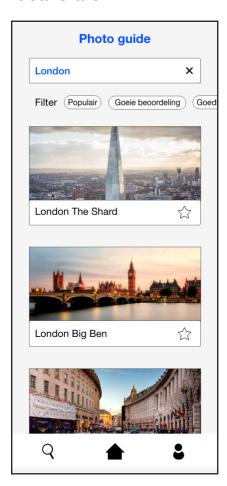






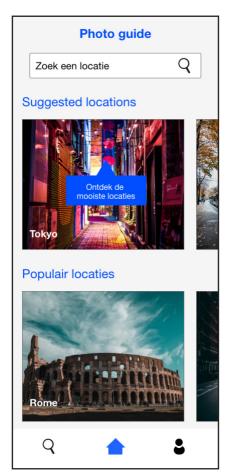
# States 1

# Ideal state



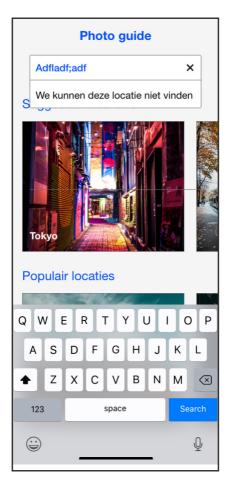
Alles is hier netjes geladen en alles werkt.

# **Empty state**



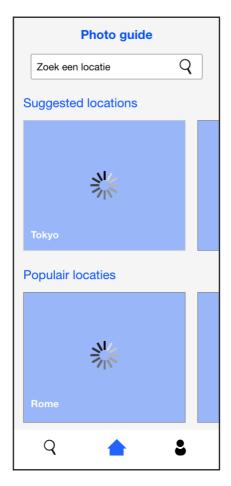
Eerste keer dat je hier komt meld de pagina even dat je daar locaties kan ontdekken.

# Error state



Als je iets typt wat niet bestaat krijg je een error dat deze locatie niet gevonden kan worden.

# Loading state



Als afbeeldingen op een pagina moeten laden worden de blokjes alvast weergeven maar de foto's moeten nog even laden.

# Partial state



Er zijn al wat filters aangeklikt, maar om een beter resultaat te krijgen is het handiger om nog meer filters te gebruiken. Zo probeer ik mensen aan te moedigen om meer te filteren zodat ze nog beter een geschikte locatie kunnen vinden.

# Job story 2

# **Job Story**

Wanneer ik op vakantie ben wil ik mijn locaties bekijken die ik van te voren heb opgeslagen.

# Ontwerpprobleem

Wat zijn manieren om het beste dingen op te slaan en deze later terug te kunnen kijken waar je ook bent.

# 3 onderzochte patterns

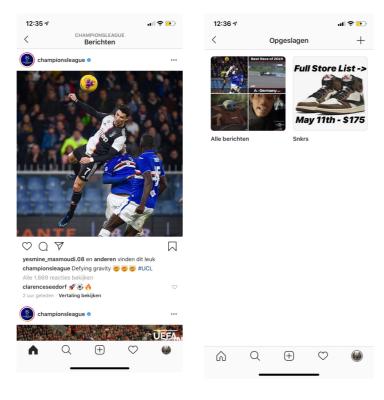
Er zijn drie apps en patterns die ik onderzocht heb als oplossing voor mijn ontwerpprobleem.

- Instagram
- Google Maps
- Spotify

# Instagram

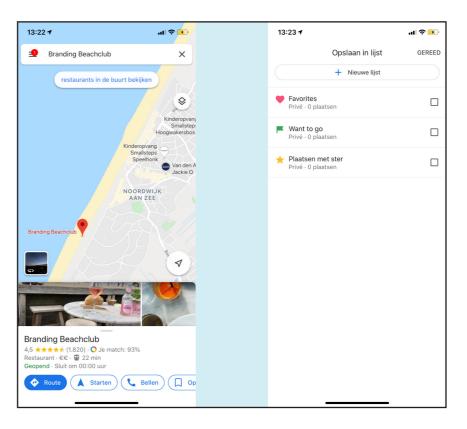
Ik heb voornamelijk de pattern van Instagram gebruikt. Deze vond ik bij mijn doel passen omdat instagram ook met een knop werkt bij afbeeldingen in mijn geval dan foto van locaties met een titel.

Ook maken ze gebruik van een opgeslagen kopje op je profiel Dit idee had ik eigenlijk ook al maar wist niet helemaal hoe ik dit moest doen. Maar hoe Instagram dit verwerkt werkt wel fijn en past ook zeker bij het doel van mijn app.



# Google Maps

Ook google werkt met een kopje waar opgeslagen items staan. Dit lijkt ook wel op die van Instagram maar is net anders.



# Voordelen

- Overzichtelijk dingen opslaan
- Makkelijk dingen opslaan

### Nadelen

- Je moet wel wat meer stappen doorlopen
- Zal de eerste keer lastig zijn om te vinden

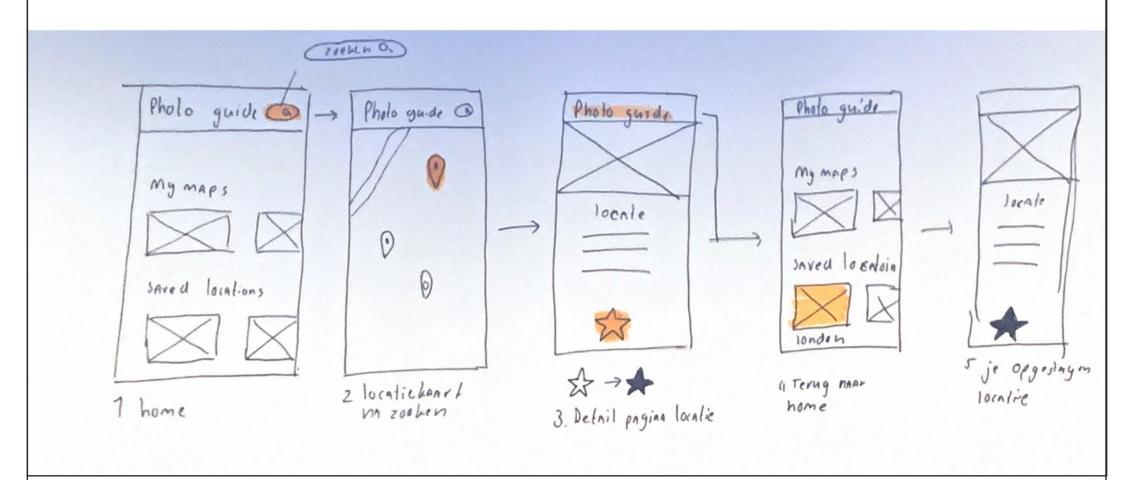
# Schetsen 2

Ik heb 2 verschillende schetsen gemaakt om de design patterns te verwerken in mijn ontwerp.

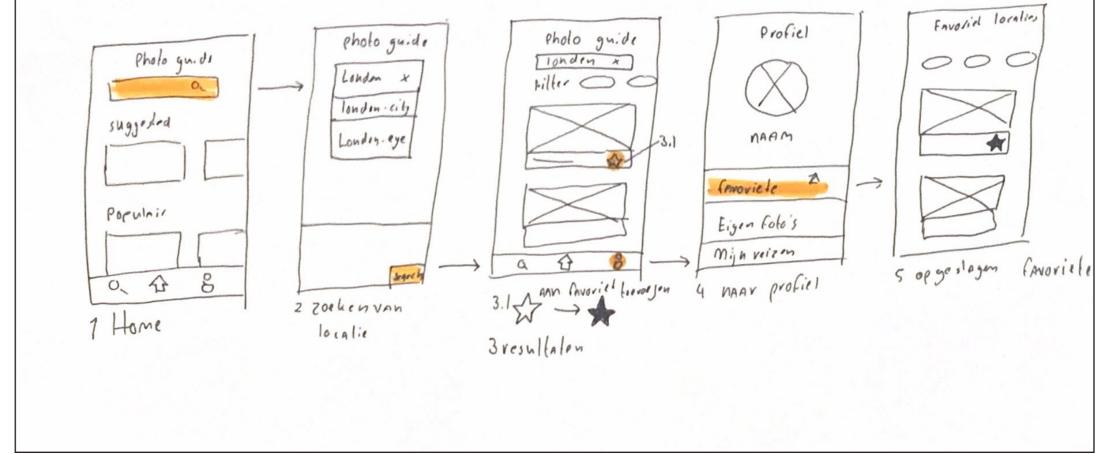
Van deze 2 versies heb ik er uiteindelijk voor gekozen om te gaan voor versie 2.

Ik heb voor versie 2 gekozen omdat dit beter bij mijn concept past. Versie 1 maakt niet echt gebruik van een profiel. En de patterns die ik onderzocht heb sluiten beter bij het concept van versie 2 aan.

# Versie 1



# Versie 2



# Resultaat 2

# **Problem**

Hoe kan een gebruiker dingen opslaan om dit later terug te kijken.

# Usage

Gebruikers kunnen locaties opslaan door het sterretje te activeren. Hierdoor kan je de opgeslagen locaties terug kijken.

# Solution

Een sterretje onder de locaties neerzetten. Hiermee kan je direct dingen opslaan zodat je deze terug kan kijken. Ook zijn de opgeslagen items in een mapje neergezet die je zelf ook nog kan aanpassen.

# Rationale

Ik wil dat de gebruiker makkelijk locaties op kan slaan en deze makkelijk terug kan vinden.

# **Annotaties**

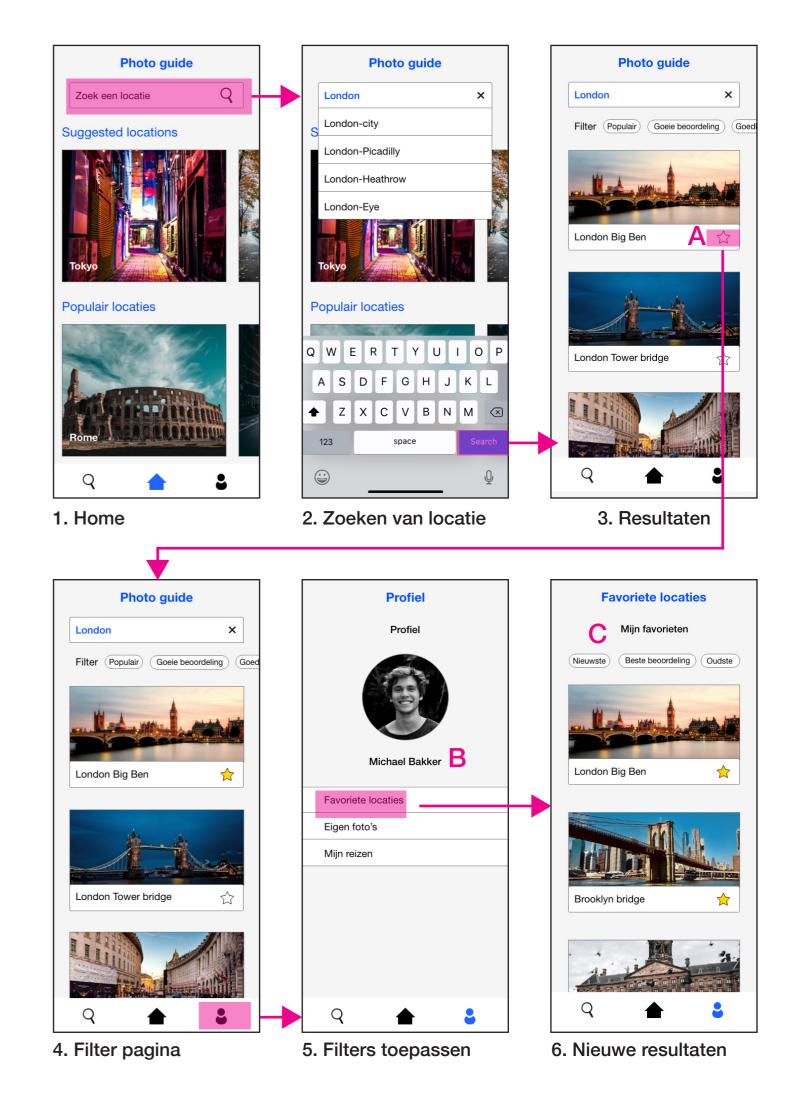
A: Aan je favoriete locaties toevoegen. Als je op het sterretje drukt wordt deze geel.

B: Profiel pagina waar je het kopje favoriete locaties kan vinden.

C: Al je favoriete locaties ook kun je deze op een aantal manieren sorteren.

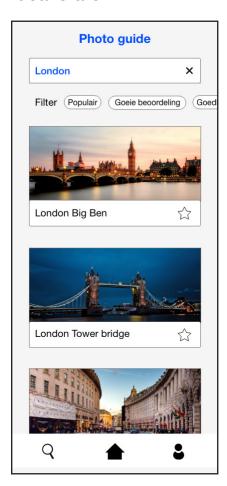
Als er nog geen locaties toegevoegd zijn zal de pagina er zo uit zien.





# States 2

# Ideal state



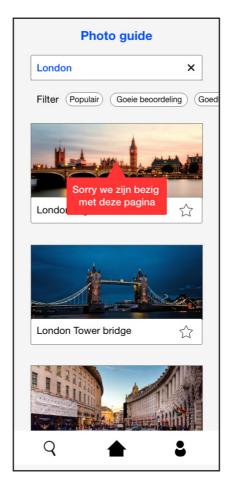
Alles is hier netjes geladen en alles werkt.

# **Empty state**



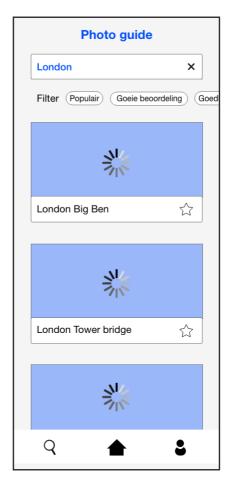
Eerste keer dat je iets opgeslagen hebt op je profiel en je komt op deze pagina laat een melding even weten dat je iets opgeslagen hebt.

# Error state



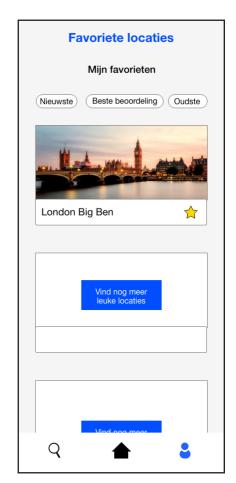
Als er een pagina geupdate moet worden kan je hier even niet op klikken.

# Loading state



Als afbeeldingen op een pagina moeten laden worden de blokjes alvast weergeven maar de foto's moeten nog even laden.

# Partial state



Als er al wel wat locaties toegevoegd zijn maar nog niet allemaal staat er kort een berichtje met vind nog meer leuke locaties. Zo probeer ik de gebruiker aan te moedigen om meer locaties toe te voegen.