

# Functional Design Document

---



Didi Willems 479471  
15-01-2015  
Versie V 2.0  
2014-2015 (S1)  
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen te Arnhem  
System4 te Veghel  
Bedrijfsbegeleidster, Mariëlle Appeldoorn  
Stagebegeleidster, Merel Brandon  
Assessor, Elisa van Tuijl

## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	2
1. 1 Opdracht.....	2
1. 2 Doel.....	2
1. 3 Indeling.....	2
2. Content .....	3
2. 1 Reis .....	3
2. 2 Blok/componenten.....	3
2. 3 Stamgegevens.....	4
3. Structuur.....	5
3. 1 Totstandkoming .....	5
3. 1. 1 Pagina Indelingen.....	5
3. 1. 2 Pagina specificaties.....	5
3. 1. 3 Sitemap.....	5
4. Wireframes .....	12
4. 1 Inspiratie .....	12
4. 2 Schetsen .....	19
4. 3 Wireframes.....	26
5. Use Cases.....	30
5. 1 Requirements .....	30
5. 2 Use Case Diagram .....	35
5. 3 High fidelity.....	36
5. 4 Flow charts .....	39
6. Samenvatting.....	46
7. Bronnen .....	47
8. Bijlage .....	48
A. Pagina Indelingen .....	48
B. Pagina specificaties.....	68

## 1. Inleiding

### 1.1 Opdracht

De opdrachtgever, Reisburo de Wit, heeft samen met System4 een aparte sectie opgezet voor verre (rond)reizen, genaamd Best of Travel. Deze website was in eerste instantie toe aan een re-design om klanten langer te binden en meer interesse te wekken. Toen ze hiermee aan de slag waren gegaan kwamen ze op een ander idee, namelijk het samenstellen van bouwstenen. Hiermee kan de gebruiker, de toekomstige reiziger, zijn eigen reis online samenstellen. Hiervoor moet nu een geheel niet ontwerp komen in de vorm van een web-app.

### 1.2 Doel

In dit document wordt beschreven hoe de structuur in elkaar zit voor de web-app. Deze wordt doormiddel van de eerder bevonden requirements, uit het Scope Rapport, de Use cases samengesteld. Hiermee worden de belangrijkste acties van de gebruiker in kaart gebracht. Deze onderdelen vormen samen met de research de basis voor de wireframes. Deze worden in dit document uitgewerkt zodat ze bruikbaar zijn voor het design document. In dit document wordt de gehele pagina indeling duidelijk en wordt het bruikbaar voor de gebruiker.

### 1.3 Indeling

Dit document begint met de content, wat moet er eigenlijk aan informatie op de website en in de web-app komen. Hierop is vervolgens de sitemap ontworpen. Erna is de pagina verdeling bepaald, hierbij wordt alle informatie en de links per pagina ingedeeld. . Daarna zijn de wireframes ontworpen op basis van de voorgaande onderdelen, onderzoek en schetsen. Als laatste zijn de Use Cases gemaakt, hierbij wordt op basis van de requirements acties voor de gebruiker gemaakt en beschreven hoe deze moeten worden doorlopen. Als afsluiting van dit document een samenvatting met het vervolg voor het design document. Als laatste de bronnenlijst en Bijlage.

## 2. Content

De content op de pagina's staat niet vast, deze moet aangepast kunnen worden door de werknemers van Best of Travel. Daarom moeten voornamelijk de onderdelen hiervoor bekend zijn. Als voorbeeld voor de teksten staat er al veel content op de huidige website. Voor de content is al een document opgezet door System4 in overleg met de klant, Best of Travel. Hieronder heb ik een beknopte samenvatting van de structuur en de belangrijke elementen, de onderdelen die aangepast kunnen worden, die ze hanteren. De structuur die ze zelf hanteren is op basis van Reis, Blok/component en stamgegevens. Waarbij een reis kan worden uitgebreid of bestaat uit blokken en een blok weer bestaat uit verschillende stam gegevens. Hieronder staan de onderwerpen van de content staat opgesomd en onderdelen die de gebruiker kan wijzigen of filteren staan eronder aangegeven met bullet points.

### 2.1 Reis

Titel, Omschrijving, Hoogtepunten, Foto's, **Soort reis, Vlucht, Persoonssamenstelling, Tags, Luxe classificering**, Reisinformatie, Populariteit, Toeslag.

#### **Soort reis**

- Groepsrondreis
- Individuele rondreis

#### **Vlucht**

- Inclusief
- Exclusief

#### **Persoonssamenstelling reis**

- Alleen even aantallen
- Even en oneven aantallen
- Familie reis

#### **Luxe classificering**

- Budget
- Basis
- Comfort
- Luxe

#### **Tags Voorbeelden:**

- Culinair
- Safari
- Combinatiereizen
- Rustig tempo
- Kindvriendelijk
- Groepsreis
- Wijn
- Trouwen
- Paardrijden
- Stranden
- Treinen

### 2.2 Blok/componenten

Titel, Titel intern, Omschrijving, Dagprogramma, Foto's, **Componenten / stamgegevens**.

#### **Componenten / stamgegevens**

- Een vlucht
- Een of meerdere hotels
- Transfer met een of meerdere hotels
- Een of meerdere hotels met excursies component

## 2. 3 Stamgegevens

### *Hotel*

Titel, Titel intern, **Accommodatie type**, Omschrijving, Foto's, Hotel faciliteiten, Prijs per nacht per persoon, **Standaard verzorgingsbasis**, Coördinaten.

#### **Accommodatie type**

- Hotel
- Appartement
- Lodge
- Tent
- Hostel
- Homestay

#### **Standaard verzorgingsbasis**

- Logies
- Logies / ontbijt
- Half pension
- Vol pension
- All inclusief
- Full inclusief

### *Transfer*

Titel, Titel Intern, Omschrijving, Prijs per persoon per periode, Prijs per persoon.

### *Excursie*

Titel, Titel Intern, Omschrijving, Foto's, Prijs per persoon per periode.

### *Vlucht*

Titel, Titel Intern, Omschrijving, Vertrek luchthaven, Aankomstluchthaven + coördinaten, Stoeltype, Overstap ja/nee, Prijs per persoon.

### *Groepsreizen*

Titel, Titel intern, **Accommodatietype**, Omschrijving, Foto's, Prijzen per vertrekdatum per volwassene, Vertrekplaats + coördinaten, Tussenplaats + coördinaten, Eindplaats + coördinaten

#### **Accommodatietype**

- Hotels
- Lodges
- Tenten
- Hostels
- Combinatie

## 3. Structuur

### 3.1 Totstandkoming

Om tot een goede structuur van de nieuwe website te komen is er eerst een pagina indeling gemaakt en vervolgens pagina specificaties. Door middel van de gewenste content en de bevonden requirements uit het Scope Rapport is deze structuur bepaald, samen met nog extra verdieping in structuur van andere websites. Uit eindelijk is hiervoor een site map gemaakt en hiermee is de verdere uitwerking gestart. Echter bleek de indeling nog niet optimaal, daarom is deze herzien tijdens het uitwerken van de wireframes.

#### 3.1.1 Pagina Indelingen

Als eerste is er een indeling gemaakt welke hoofd pagina's er moeten komen, daarna wat er aan content op welke pagina moet komen. Om dit eenvoudig op te delen is er per pagina gekeken welke interne knoppen er op moeten komen, naar welke pagina's ze moeten linken. Ook is hierbij grof de content verdeeld in thema's of soort content. In de bijlage is de lijst van de visuele pagina's met daarop de links die belangrijk zijn voor de navigatie door de site en de belangrijkste knoppen voor het proces van de gebruiker te vinden (Bijlage A. Pagina Indelingen). Deze weergave geeft een beter idee van welke interne pagina's er op de hoofd pagina's moeten komen en een duidelijke structuur van de website zoals deze per pagina moet zijn. Ondanks dat dit ook visuele pagina's zijn, moet de pagina indeling niet verward worden met de wireframes, de plaatsing van knoppen en rasters zijn willekeurig en kan in de wireframes afwijken. De volgorde is het zelfde als bij de site map en erbij staat het paginanummer en de werknaam van de pagina. Deze uitwerking van de indeling heeft betrekking op de grove structuur van de website.

#### 3.1.2 Pagina specificaties

Vervolgens mijn de specificaties van de pagina's uitgewerkt tot tabellen, deze zijn bedoeld om inzicht te krijgen op de informatie per pagina. Hiervoor is voor iedere pagina een tabel gemaakt voor alle informatie op die pagina. Het is een globale beschrijving van wat er op moet komen, er staan geen teksten in maar wel de soort informatie. Alle pagina's staan in volgorde zoals in de site map. Voor meer overzichtelijkheid zijn de tabellen gekleurd, De blauwe tabellen zijn de hoofdpagina's, de grijze de eerste interne pagina's en de groene de tweede interne pagina's. Voor iedere pagina zijn daarna de volgende gegevens ingevuld: Pagina naam, Pagina nummer, Pagina soort, Knoppen, Aanwezigheid van Filters, sortering en/of zoeken, Informatie en Dynamische onderdelen. Deze specifiekere uitwerking zorgt voor een simpelere weergave van wat er op een pagina moet komen en welke onderdelen en informatie er op een pagina moeten komen.

#### 3.1.3 Sitemap

Als laatste is er een eerste versie van de site map gemaakt. Voordat deze is gemaakt is de volledige samenhang van de informatie in kaart gebracht (bijlage) en zijn er een aantal voorgaande versies van een structuurweergave gemaakt in de vorm van een flowchart. Daarvoor zijn als eerst de structuren van andere websites vergeleken met behulp van de System Analysis. De eerste uitgewerkte weergave is een User Flow die de handelingen van de gebruiker in kaart brengt. Hierdoor zijn de stappen die gemaakt moeten worden duidelijk en kan er geschoven worden met de connectie onderling. Daarna is hiervan een versie gemaakt met de filters en zoekfuncties erin weergegeven. Zo was de ingewikkelde en grote hoeveelheid informatie te overzien en is er een site-map gemaakt. Deze is gemaakt in een overzichtelijke en visuele pagina structuur die de samenhang van de pagina's weergeeft. Met deze site map is begonnen met uitwerken van de mock-ups en uiteindelijk de schermontwerpen.

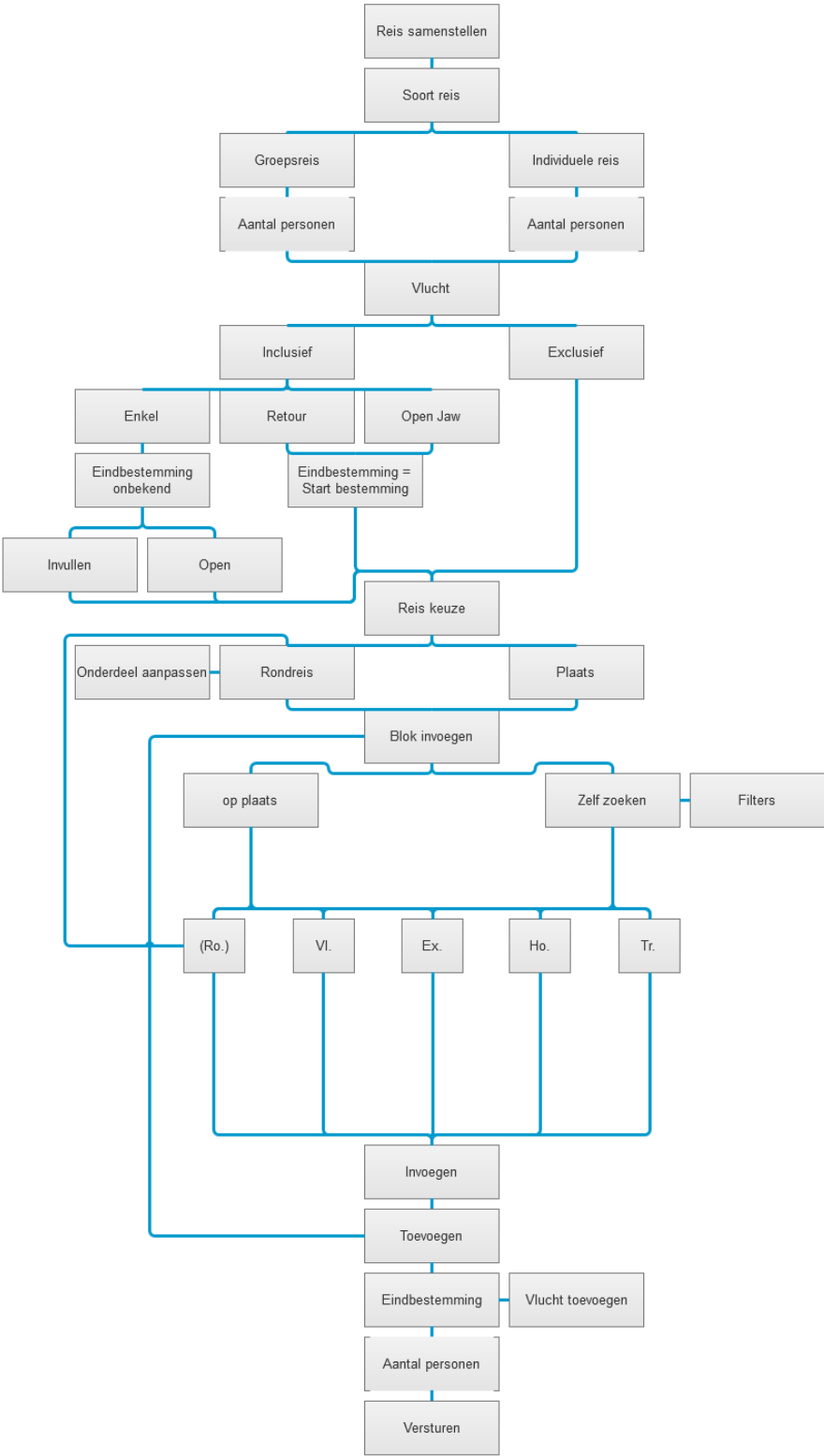
Om de specificaties duidelijk te kunnen maken is het van belang dat duidelijk is waar welke pagina zich in de website bevind. Dit wordt weergegeven in een sitemap. De pagina's zijn genummerd waarbij BOT staat voor de website 'Best of Travel', het eerste cijfer voor de hoofdpagina, het tweede

cijfer voor de eerste interne pagina, waarbij het nummer een nieuw deel aan geeft en de letter een volgende pagina in hetzelfde deel en het laatste nummer staat voor de tweede interne pagina. Bij de tekstuele weergave is de diepte van de pagina aangegeven met behulp van tabs, bij de schematische weergave is de diepte te zien door verbindingen en hierbij staat ook de werknaam vermeld.

Tijdens de uitwerking van de wireframes en de schermontwerpen zijn een aantal pagina's uitgebreid, verplaatst of soms toegevoegd. Dit is ontstaan door de verdieping in verschillende elementen tijdens het ontwerpen en de gesprekken met de klant. Zoals indeling van het account, inlog schermen en reis informatie. Daarna is de sitemap hierop aangepast en is er een tweede versie gemaakt.

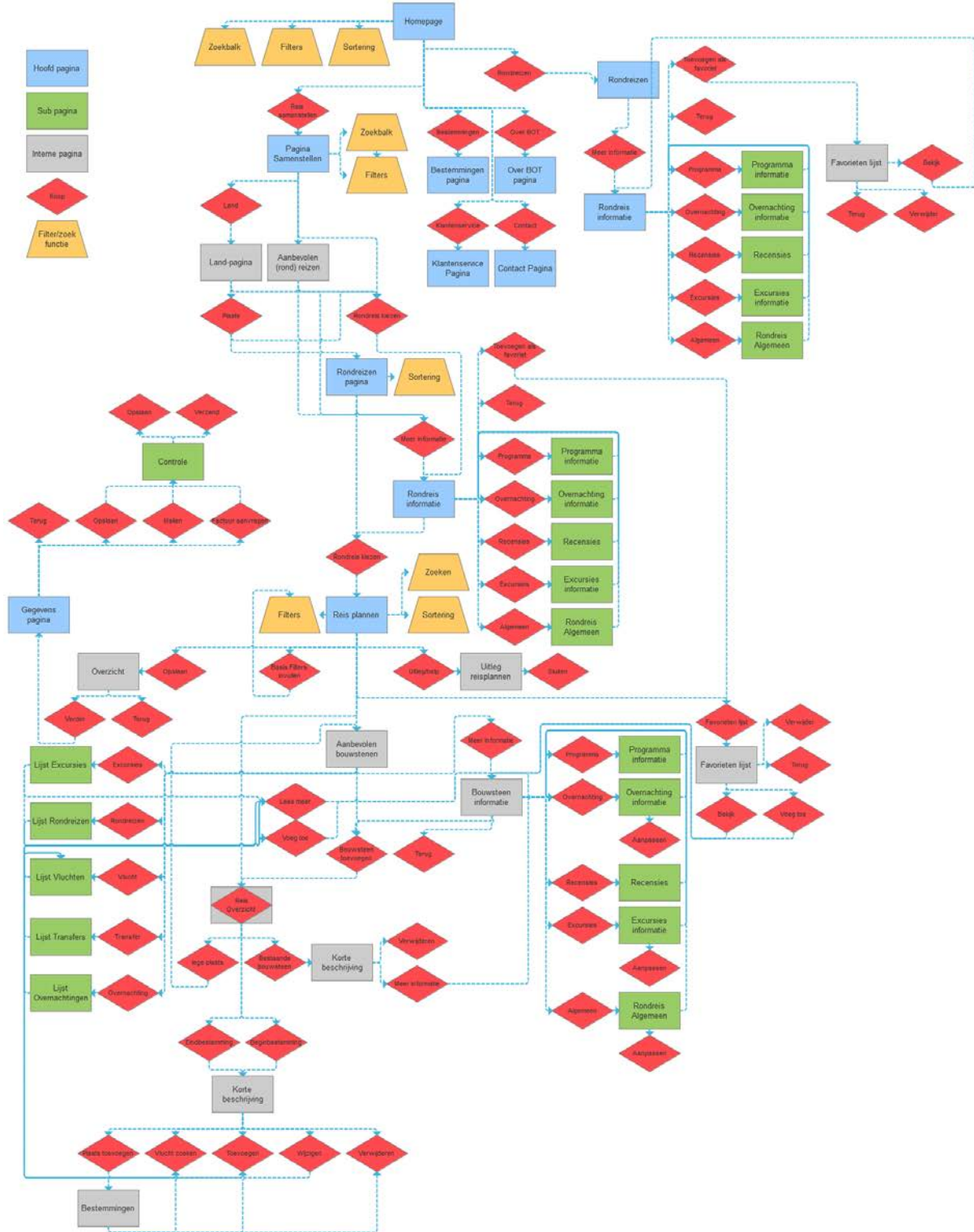
Hieronder de eerste User Flow, User Flow met functies, eerste versie site map, tekstuele weergave tweede versie en de visuele weergave tweede versie van de sitemap.

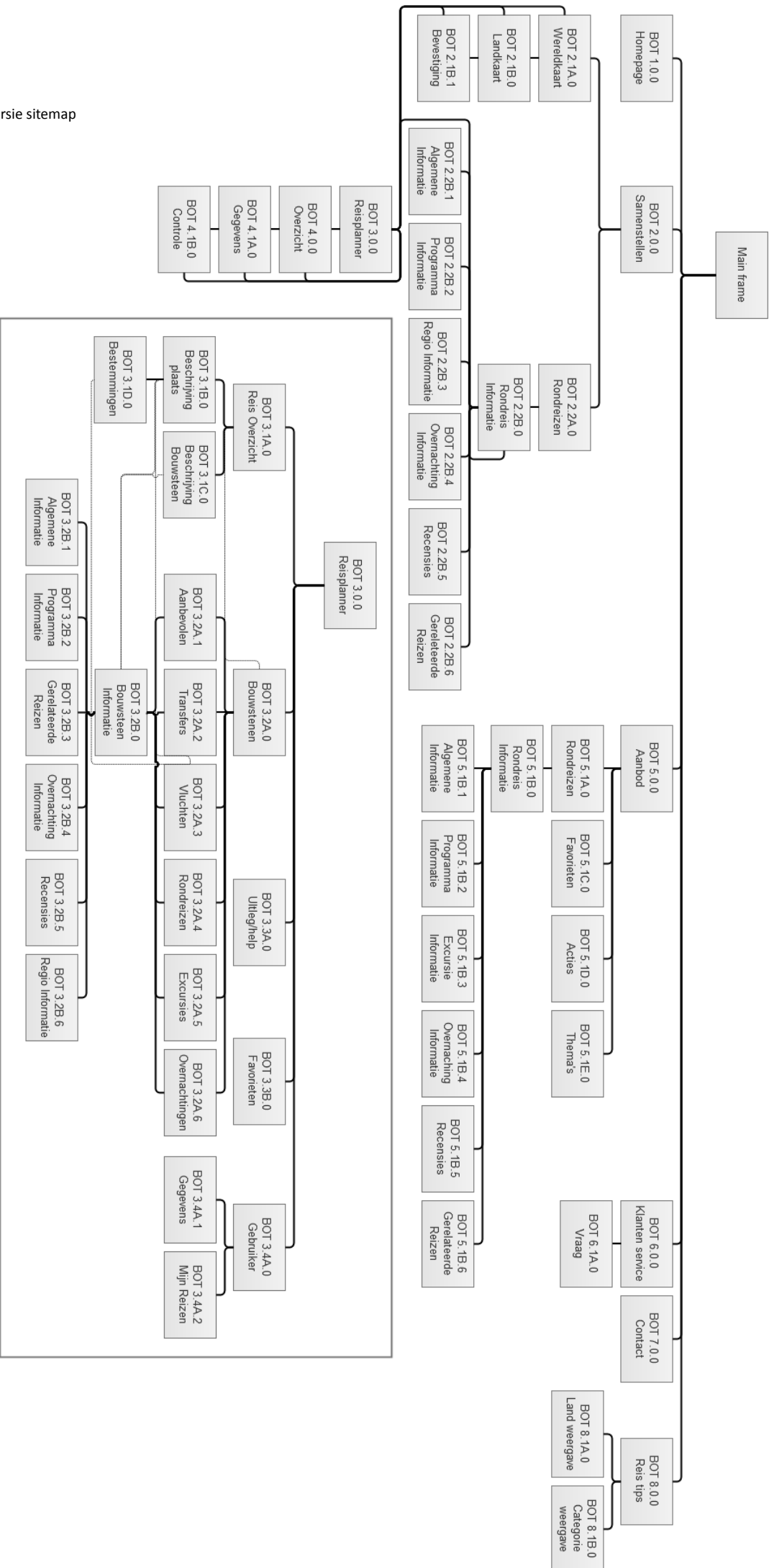
User Flow





User Flow met zoek, filter en sorteringfuncties

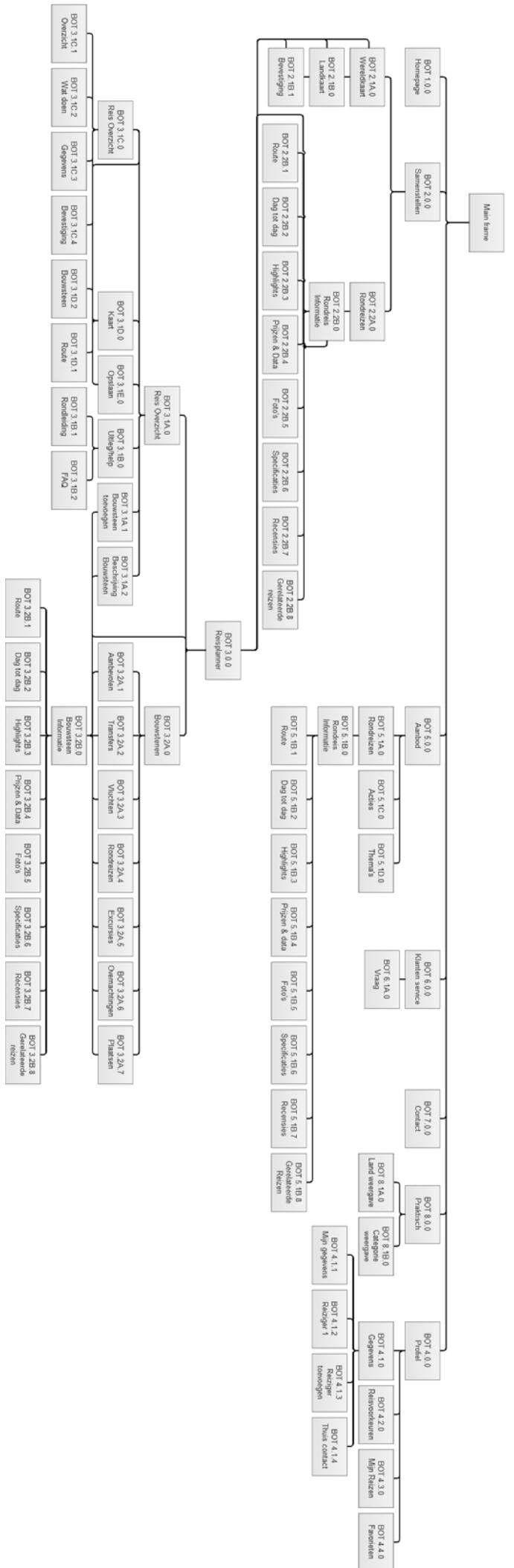




Eerste versie sitemap

## Tekstuele weergave tweede versie

- BOT 1.0.0 Homepage
- BOT 2.0.0 Samenstellen
  - BOT 2.1A.0 Wereldkaart
  - BOT 2.1B.0 Landkaart
    - BOT 2.1B.1 Bevestiging
  - BOT 2.2A.0 Rondreizen
    - BOT 2.2B.0 Rondreis informatie
      - BOT 2.2B.1 Route
      - BOT 2.2B.2 Dag tot Dag
      - BOT 2.2B.3 Highlights
      - BOT 2.2B.4 Prijzen & Data
      - BOT 2.2B.5 Foto's
      - BOT 2.2B.6 Specificaties
      - BOT 2.2B.7 Recensies
      - BOT 2.2B.8 Gerelateerde reizen
- BOT 3.0.0 Reisplanner
  - BOT 3.1A.0 Reisoverzicht
    - BOT 3.1A.1 Bouwsteen toevoegen
    - BOT 3.1A.2 Bouwsteen beschrijving
    - BOT 3.1B.0 Uitleg/help
      - BOT 3.1B.1 Rondleiding
      - BOT 3.1B.2 FAQ
    - BOT 3.1C.0 Boeken/Reisoverzicht
      - BOT 3.1C.1 Overzicht
      - BOT 3.1C.2 Wat doen
      - BOT 3.1C.3 Gegevens
      - BOT 3.1C.4 Bevestiging
    - BOT 3.1E.0 Opslaan
    - BOT 3.1D.0 Kaart
      - BOT 3.1D.1 Route
      - BOT 3.1D.2 Bouwsteen
  - BOT 3.2A.0 Bouwstenen
    - BOT 3.2A.1 Aanbevolen
    - BOT 3.2A.2 Transfers
    - BOT 3.2A.3 Vluchten
    - BOT 3.2A.4 Rondreizen
    - BOT 3.2A.5 Excursies
    - BOT 3.2A.6 Overnachtingen
    - BOT 3.2A.7 Plaatsen
  - BOT 3.2B.0 Bouwsteen informatie
    - BOT 3.2B.1 Route
    - BOT 3.2B.3 Dag tot Dag
    - BOT 3.2B.4 Highlights
    - BOT 3.2B.6 Prijzen & Data
    - BOT 3.2B.2 Foto's
    - BOT 3.2B.5 Specificaties
    - BOT 3.2B.7 Recensies
    - BOT 3.2B.8 Gerelateerde reizen
- BOT 4.0.0 Profiel
  - BOT 4.1.0 Gegevens
    - BOT 4.1.1 Mijn gegevens
    - BOT 4.1.2 Reiziger 1
    - BOT 4.1.3 Reiziger toevoegen
    - BOT 4.1.4 Thuis contact
  - BOT 4.2.0 Reisvoorkeuren
  - BOT 4.3.0 Mijn reizen
  - BOT 4.4.0 Favorieten
- BOT 5.0.0 Aanbod
  - BOT 5.1A.0 Rondreizen
    - BOT 5.1B.0 Rondreis informatie
      - BOT 5.1B.1 Route
      - BOT 5.1B.2 Dag tot dag
      - BOT 5.1B.3 Highlights
      - BOT 5.1B.4 Prijzen & data
      - BOT 5.1B.5 Foto's
      - BOT 5.1B.6 Specificaties
      - BOT 5.1B.7 Recensies
      - BOT 5.1B.8 Gerelateerde reizen
    - BOT 5.1C.0 Acties
    - BOT 5.1D.0 Thema's
- BOT 6.0.0 Klanten Service
  - BOT 6.1A.0 Vraag
- BOT 7.0.0 Contact
- BOT 8.0.0 Praktisch
  - BOT 8.1A.0 Landweergave
  - BOT 8.1B.0 Categorie weergave



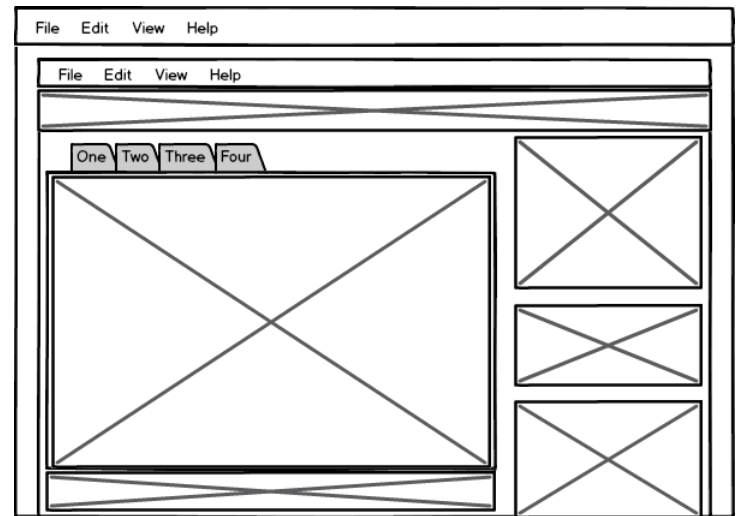
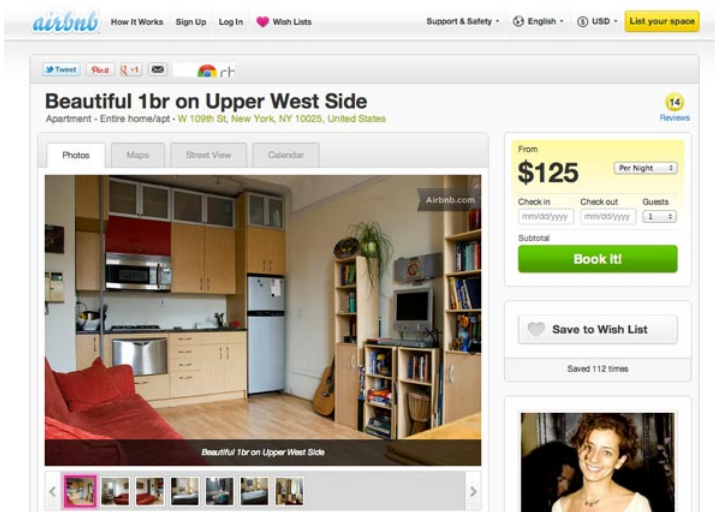
Schematische weergave tweede versie

## 4. Wireframes

### 4.1 Inspiratie

Voordat er schetsen worden gemaakt voor de wireframes, is er onderzoek gedaan naar wireframes van web-apps. Hierbij zijn een aantal web(app) sites bekeken die niet hetzelfde onderwerp hebben maar wel een aantal zelfde functies of bruikbare indelingen bevatten en een paar die (ook in het systeem onderzoek zijn geanalyseerd) wel betrekking hebben op hetzelfde onderwerp en functie. Als eerste is er een screenshot afgebeeld van de web-app. Daarna zijn de hoofdelementen omgezet naar een Wireframe. Eronder staat een beschrijving van de wireframe en wat de bruikbare elementen zijn en welke niet.

Air B&B

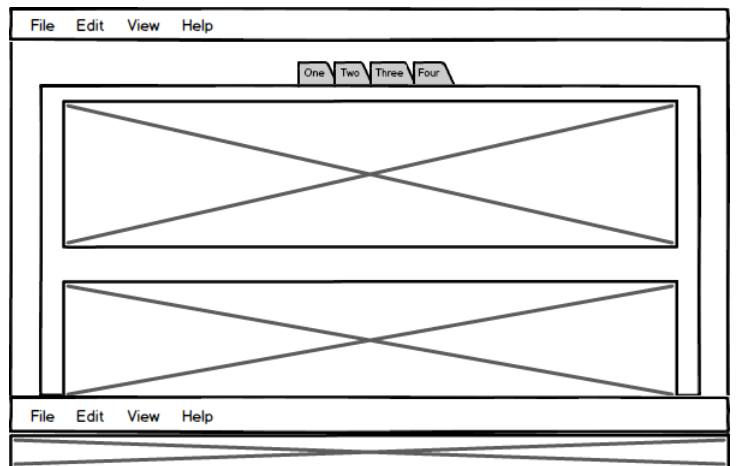
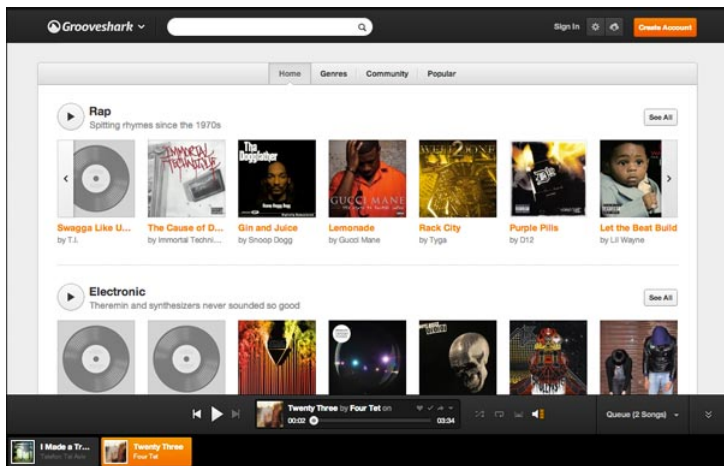


(Air B&B, 2014)

Air B&B is een website waarbij overnachtingen (vaak met ontbijt) kunnen worden geboekt bij mensen 'thuis' die kamers verhuren. De indeling is wel ruim en met een grote foto slider. Bovenaan staat de header, daaronder staat een ander groot blok voor de rest van de content. Dit blok heeft weer een eigen header en titelbalk. Rechts is groter ingedeeld dan links (ongeveer 2/3 – 1/3). In het rechter blok is een grote slider geplaatst met erboven tabbladen. Links is overige informatie geplaatst in verschillende blokken.

Ik denk dat de indeling hier goed werkt, alleen de grijzige kleur voor onderscheid in blokken is onduidelijk. Een header boven zal ook bij Best of Travel goed werken, en de indeling van een nieuw blok waar de rest van de content in staat ook. De foto slider zou je kunnen vervangen door informatie over de reis en de blokken links door een reis planner.

## Grooveshark

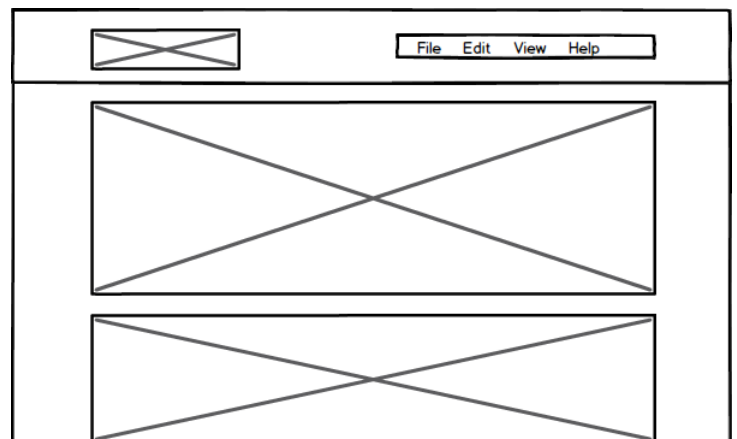
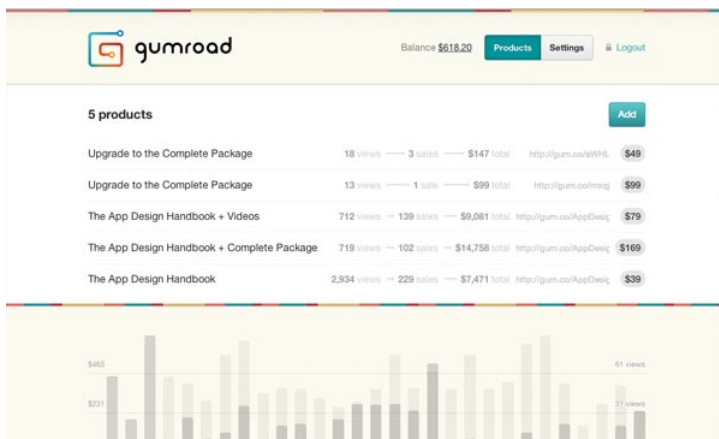


(Grooveshark, 2014)

Grooveshark is een web-app waar de gebruiker muziek kan streamen en luisteren. Bovenaan beginnen ze met een header met zoekfunctie en account gegevens. Onderaan in de footer staat de besturing voor de muziek en daar weer onder andere liedjes. Er tussenin staat alle muziek weergegeven met horizontale indeling en erboven een tab menu. Dit deel is scrollbaar, maar de header en footer blijven in beeld.

Ook hier is de indeling van de header met daaronder de content, gecentreerd een optie voor Best of Travel. De footer kan ook statisch, alleen is de vraag of er wel een footer nodig is in de web-app. Het scrollbare deel dat horizontaal is ingedeeld is ook een optie voor Best of Travel, omdat hierin natuurlijk ook veel reizen komen te staan. Alleen is er bij deze indeling nog geen duidelijke plaats voor het reisoverzicht.

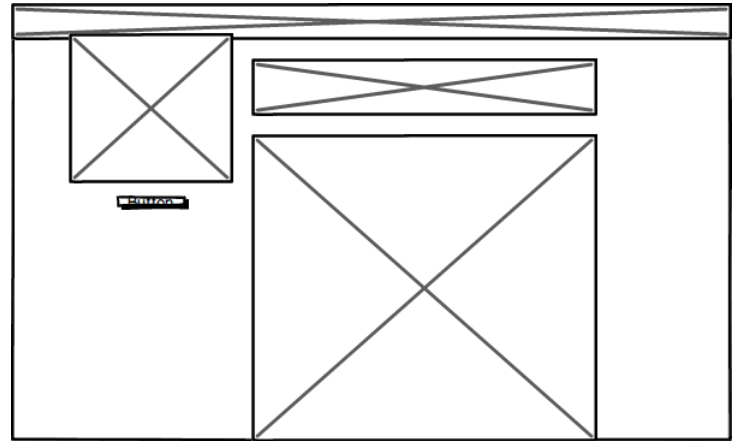
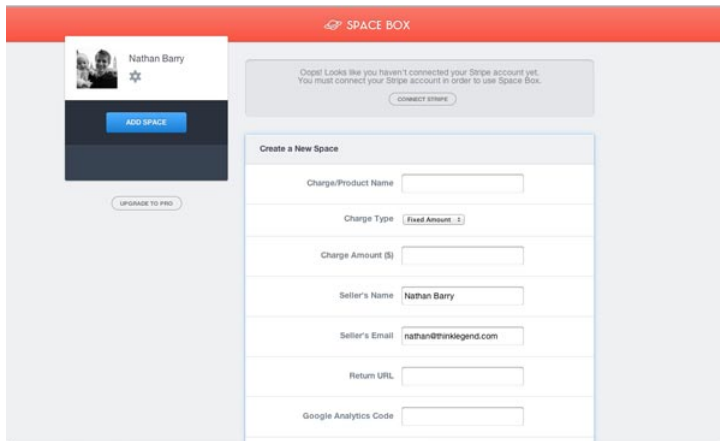
## Gumroad



(Gumroad, 2014)

Gumroad is een website waarbij de gebruiker zijn digitale producten kan verkopen. Er staat veel content, in tekst vorm, op de site dus de indeling is flexibel en globaal opgebouwd. Dit geen veel rust en overzicht. In de header staat het logo en account gegevens. Er onder staat de content verdeeld met een streep. De blokken staan gecentreerd in beeld en zijn scrollbaar. Boven is ruimte voor tekst en onder voor een grafiek. Voor best of travel zou dit de reizen kunnen zijn en het reisoverzicht.

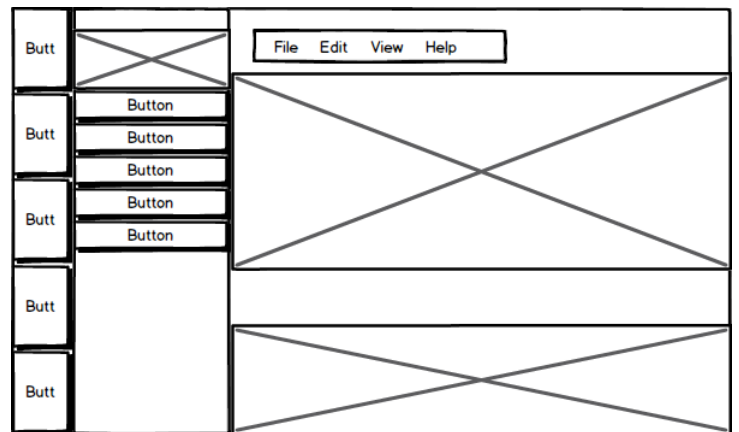
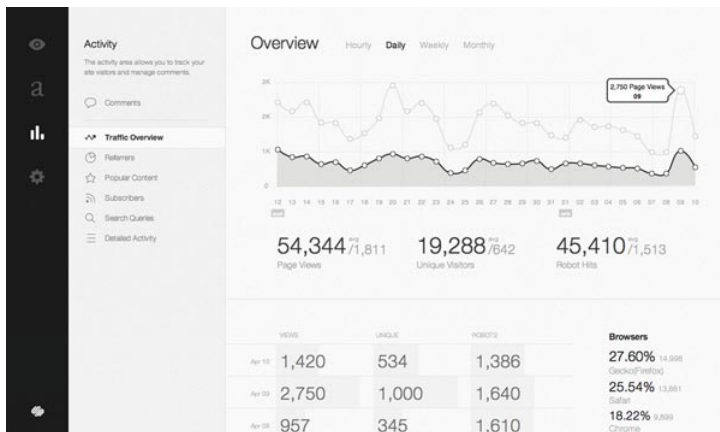
## Space box



(Plasso, 2014)

Spacebox, nu Plasso genaamd, is een website waarbij de gebruiker een webshop kan opzetten met betalingssystemen. In de header staat alleen het logo. Het gebruikersprofiel staat links bovenaan een beetje over de header heen. Rechts staat de content, waarboven waarschuwingen worden weergegeven. De content hier zijn voornamelijk formulieren. Het gebruikersprofiel hoeft bij Best of Travel niet zodanig in beeld te staan, het speelt daarin een minder grote rol. De content van de controle pagina's van best of Travel bestaan ook veel uit formulieren, dus daarvoor zal deze indeling wel geschikt kunnen zijn.

## Squarespace

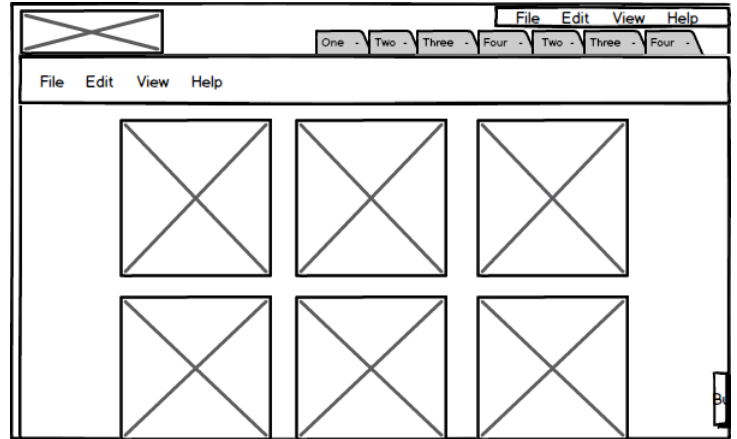
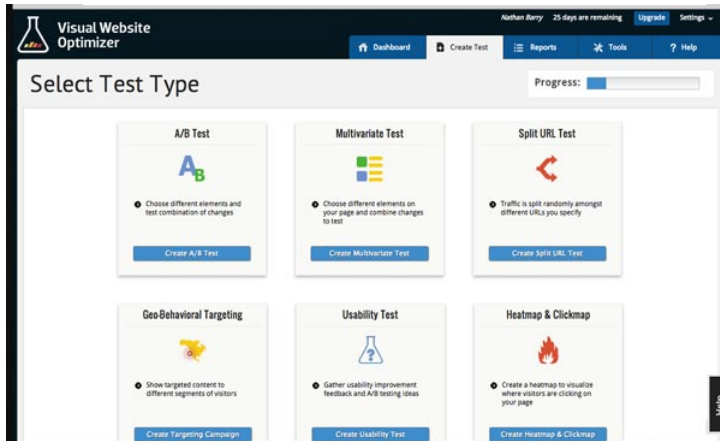


(Squarespace, 2014)

Squarespace is een site builder website waarbij dit het gebruikers paneel is waar hij de gegevens van zijn site kan inzien. De pagina heeft geen header, maar een verticaal menu. Daarnaast is nog een verticaal gedeelte voor sub-menu-items. Aan de rechter kant staat de content, die horizontaal is weergegeven, bestaande uit tabellen en grafieken. De indeling kan bruikbaar zijn voor Best of Travel als er gebruik wordt van een verticaal reisoverzicht. Alleen is het gebruik van een verticale menubalk lastig, daar kan alleen gebruik worden gemaakt van iconen en niet van tekst.



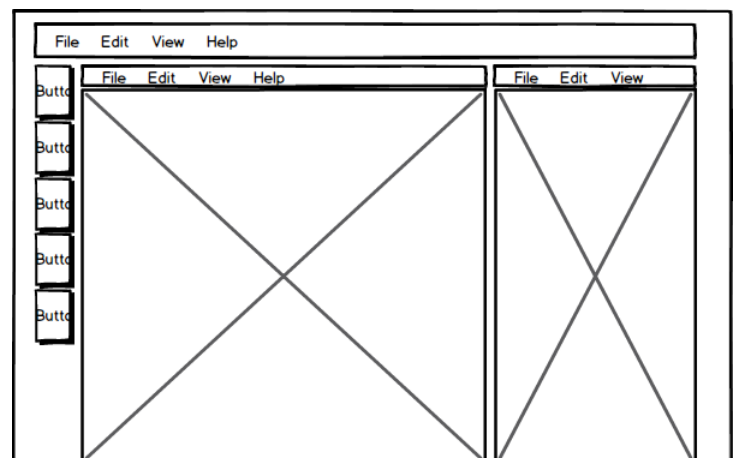
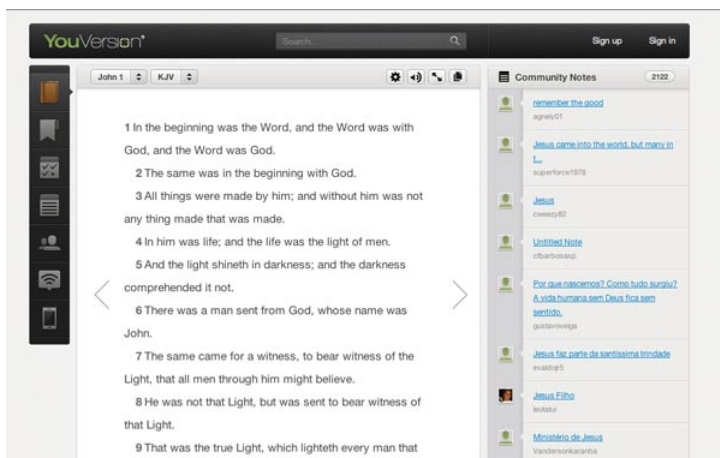
## Visual Website Optimizer



(Visual Website Optimizer, 2014)

Visual website Optimizer is een website voor website optimalisatie. De header heeft een logo en settings. Het content blok er onder heeft ook nog een header met daarboven nog een tabmenu. De content zelf staat nu ingedeeld in zes blokken met rijen van drie. Deze indeling van blokken zou bruikbaar kunnen zijn voor de weergave van bouwstenen. De drie headers/menu's dicht bij elkaar is iets dat vermeden moet worden, het is te druk.

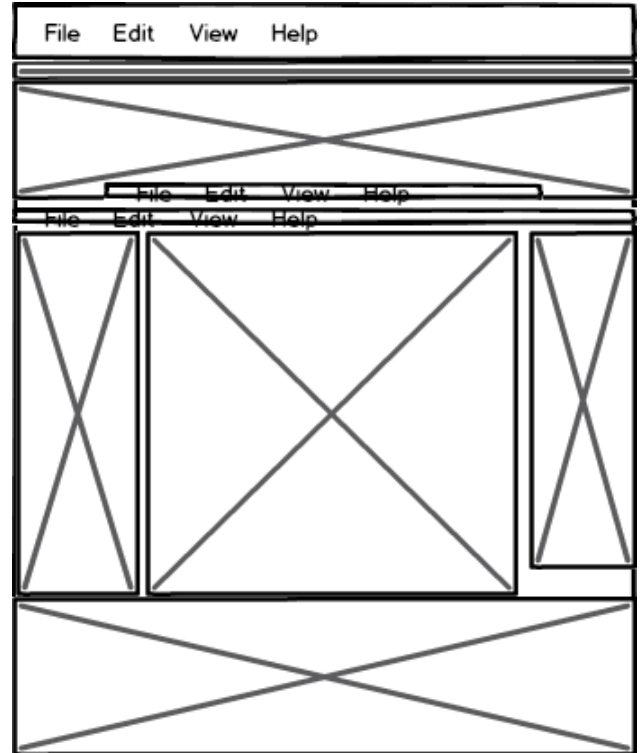
## You version



(You Version, 2014)

You version is de digitale app van de Bijbel. De gebruiker kan de Bijbel lezen, commentaar plaatsen, delen enz. Deze app heeft een header en een linker verticaal menu. De content bestaat uit twee blokken, klein en groot (3/2 – 1/3) met ieder weer een aparte header. Het zijn veel menu opties, maar door een duidelijke verdeling is het toch overzichtelijk. Er wordt bij het grote content blok gebruik gemaakt van horizontaal scrollen en bij het kleine blok waarschijnlijk van verticaal scrollen. De indeling kan gebruik worden, maar het wordt niet heel logisch. Ook hierbij is de horizontale menubalk lastig.

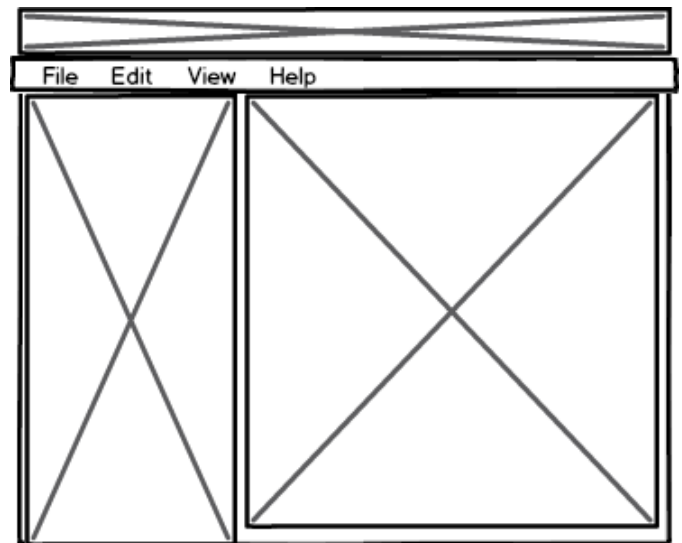
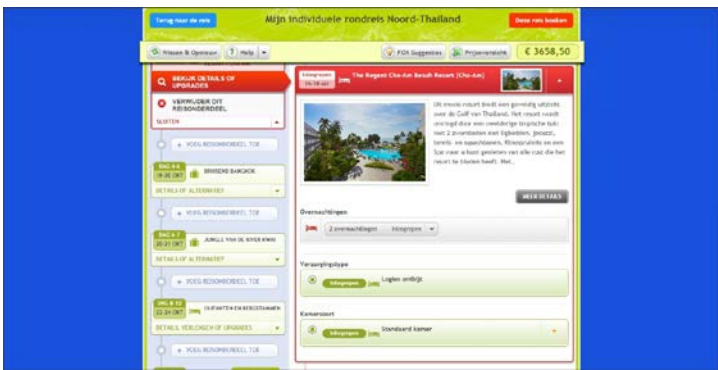




(333Travel, 2014)

333Travel is een reiswebsite met een functie om bouwstenen toe te voegen. De pagina is erg lang, niet echt een web-app. Het heeft een grote header, een menu, een afbeelding, nog een menu en boven de content nog een menu. Dit is erg veel aan opties en keuzes en maakt het niet overzichtelijker. De indeling van de content bestaat uit drie blokken waarvan de middelste het grootst. De linker dient voor navigatie en de rechter voor extra informatie. Daaronder is nog een footer met bedrijfsinformatie in een menu. De indeling kan gebruikt worden, maar met minder menu's. Daarnaast is er weinig ruimte voor content, daarom moet er veel gescrold worden.

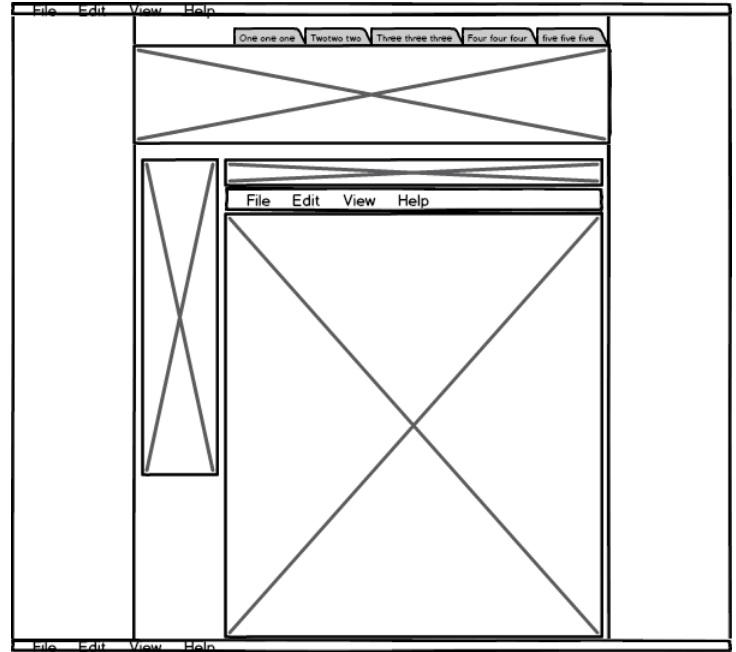
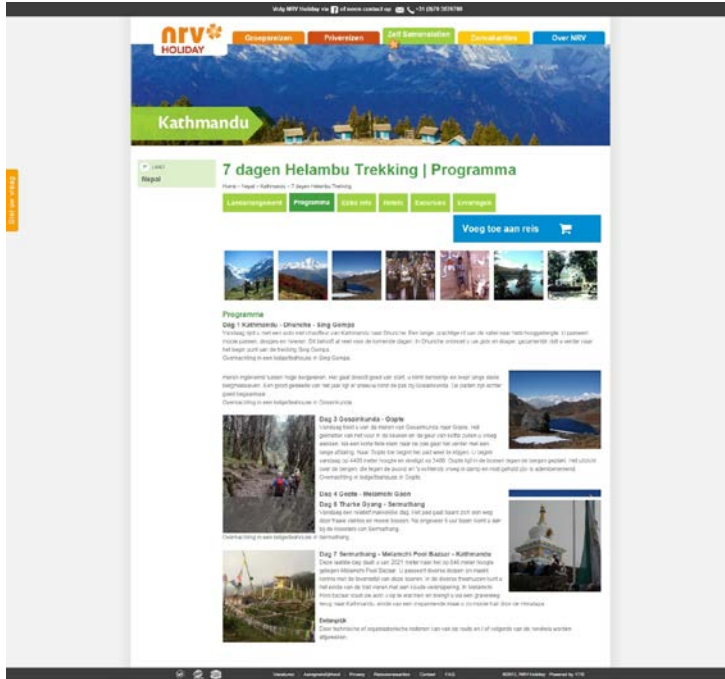
## Fox vakanties



(FOX Travel, 2014)

Fox travel is ook een reiswebsite met bouwstenen, dit was de inspiratiebron voor Best of Travel. Ze maken namelijk ook gebruik van een dynamisch reisoverzicht. De indeling is simpel, een header, een menu, links het reisoverzicht en rechts de content. Deze indeling is zeker ook te gebruiken voor Best of Travel. Alleen moet er nog wel ruimte komen voor een gebruikersprofiel en meer opties voor filteren en/of zoeken.

## NRV holiday



(NRV Holiday, 2014)

En als laatste is NRV ook een reis website met bouwstenen. Ze hebben een smalle header en footer, die niet echt storen. Dan is er bovenaan een tabmenu met eronder een foto. In de content staat weer een header en een menu. Links ervan is het reisoverzicht weergegeven. Ze maken veel ruimte voor de content. Ook deze indeling is goed bruikbaar, maar ik denk dat er geen afbeelding bovenin een web-app hoeft te staan. De indeling van de content kan wel wat overzichtelijker, en ook her moet er gezocht worden naar ruimte voor het gebruikersprofiel en de zoek en filter opties.

## 4. 2 Schetsen

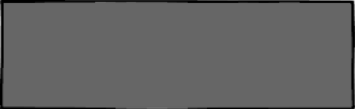



Als vervolg op het onderzoek naar inspiratie zijn er schetsen gemaakt. Hiervoor zijn alleen de grootste en belangrijkste schermen genomen om zo de grove indeling goed te vormen; 'Naar Reisplanner', 'Reisplanner Algemeen', 'Informatie in Reisplanner' en 'Controle pagina'. De schermen die zijn voor iedere pagina zijn 6 tot 8 schetsen gemaakt. Iedere schets bestaat uit de onderdelen die in de bijbehorende legenda staan uitgelegd, behalve bij het bouwstenenscherf hier staat de beschrijving in de schets met rood aangegeven. Bij ieder scherm wordt uitgelegd wat de indeling en het scherm inhoud. Daarna is uitgelegd welke indelingen zijn uitgezocht om uit te werken per scherm, daaronder zijn dan de schetsen weer gegeven. De telling van de schermen loopt van links naar rechts en van onder naar boven.

### Naar Reisplanner

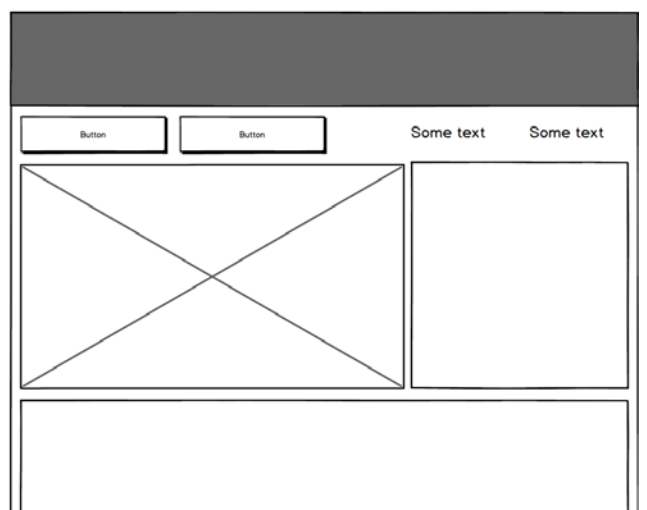
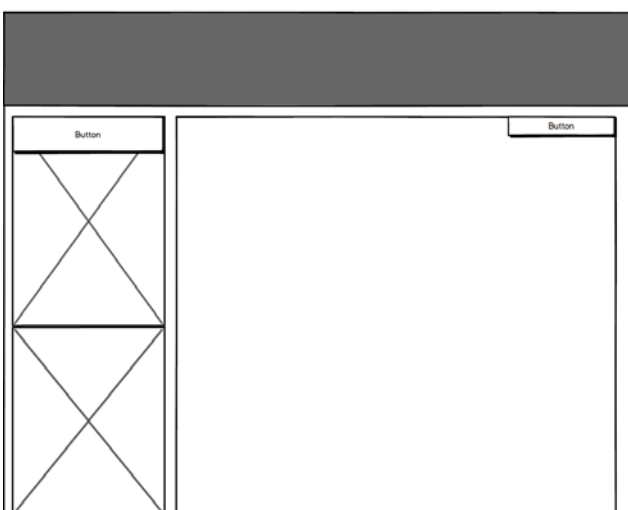
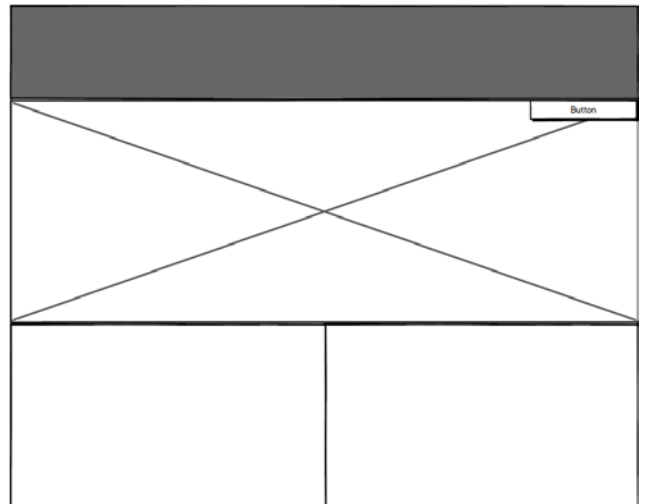
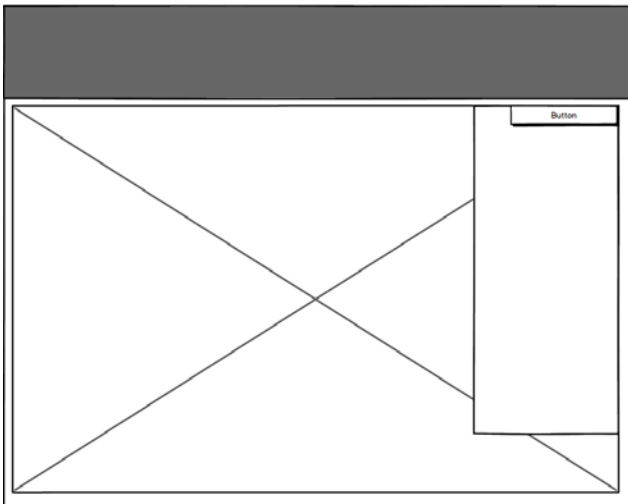
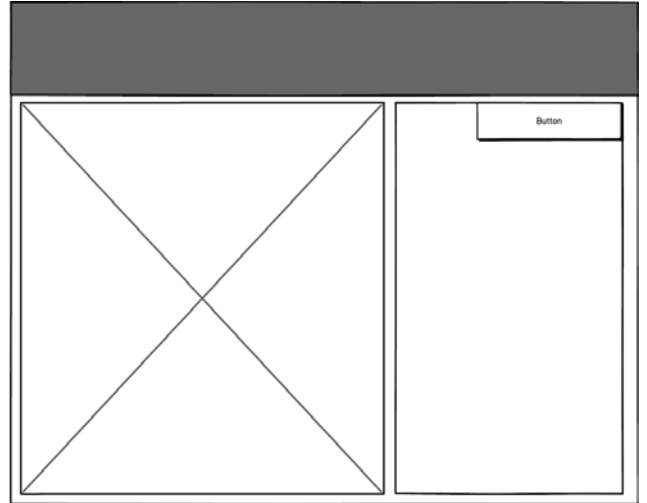
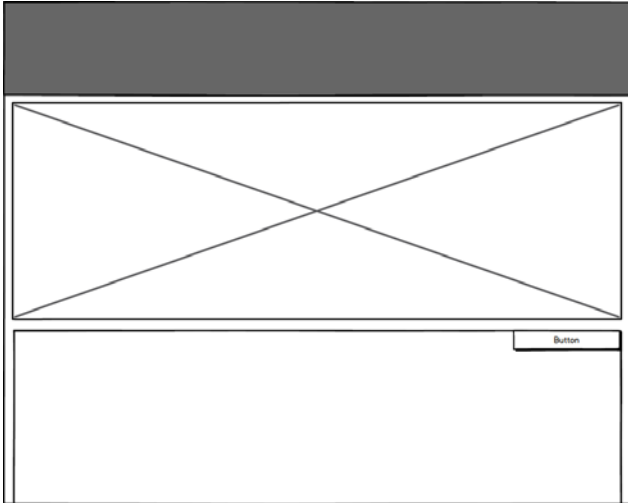
Als eerste het scherm 'naar Reisplanner', deze pagina is te vinden via de homepage. Deze pagina valt nog buiten de Reisplanner zelf en heeft daarom de opmaak van de website. Hier is een ruimte open gelaten aan de bovenkant, voor de header. Op deze pagina kan de gebruiker een land, plaats of rondreis selecteren om van hieruit de reis persoonlijk te maken in de Reisplanner.

De 4<sup>e</sup> indeling werd het beste gevonden. De landkaart (zoals ook op de huidige site) bovenaan mag daar best blijven staan, dit geeft een goede indruk bij de gebruikers. Het geeft een signaal af van reizen en deze is direct te manipuleren. Er onder komen de rondreizen te staan. Hier kan uiteraard op gezocht worden en gefilterd. Als er dan een rondreis geselecteerd is kan de kaart weg, of verkleind worden.

### Legenda

	Plaats voor header Best of travel
	Plaats voor zoekfunctie land, plaats, rondreis
Some text	Plaats voor tekst (bijvoorbeeld gekozen land)
	Plaats voor land / wereld kaart
	Plaats voor aanbod rondreizen

Naar Reisplanner schetsen

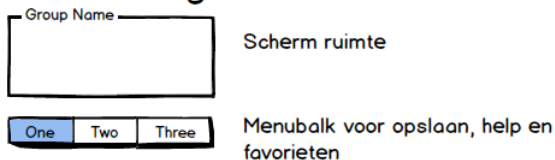


## Reisplanner Algemeen

De tweede pagina is de Reisplanner. Hierin vind het personaliseren van de reis plaats. Hier kan de gebruiker een profiel aanmaken, zijn reis plannen, het overzicht van zijn reis zien, bouwstenen toevoegen en wijzigen, Informatie over de reisplanner vinden en persoonlijke instellingen aanmaken. Het informatie deel wordt apart verder geschetst in 'informatie in reisplanner', hierin zal de gebruiker de bouwstenen kunnen vinden en de informatie ervan lezen.

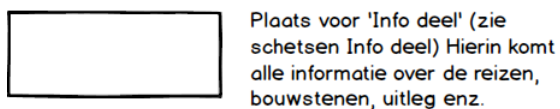
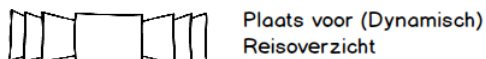
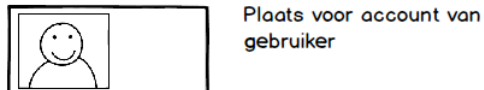
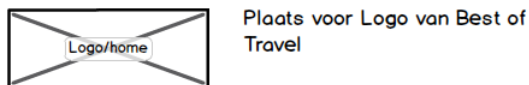
De voorkeur gaat hierbij uit naar de laatste, 8e, indeling. Hierbij is er de meeste ruimte voor de bouwstenen en de informatie erover. Ook is er niet veel ruimte nodig voor het account, deze is makkelijk weer te geven met een icon. Daarnaast wordt een horizontaal reisoverzicht beter gevonden, omdat deze altijd in beeld blijft en goed een 'tijd-lijn' aspect in verwerkt kan worden. Dit werd later ook bevestigd door de klant. Maar vooral, omdat dit het eerste is dat opvalt en in contact staat met het account. De help opties moeten ook bovenaan in het menu rechts komen. Dit ligt het meest voor de hand. Ook is er hierin ruimte gelaten voor ingestelde persoonlijke voorkeuren/ basis filters, omdat deze meer bij het account horen dan bij het zoeken naar een bouwsteen.

### Legenda

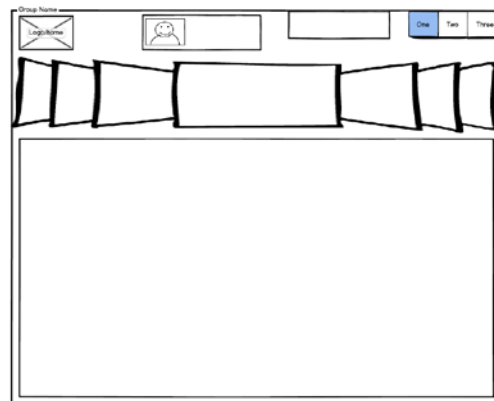
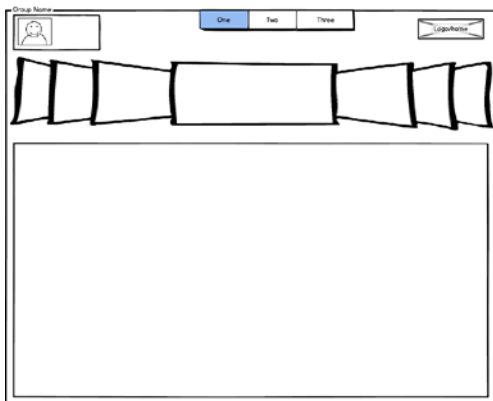
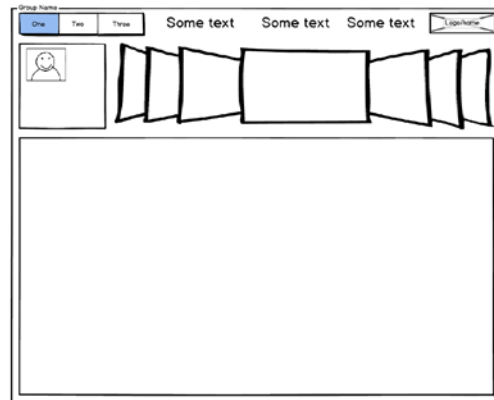
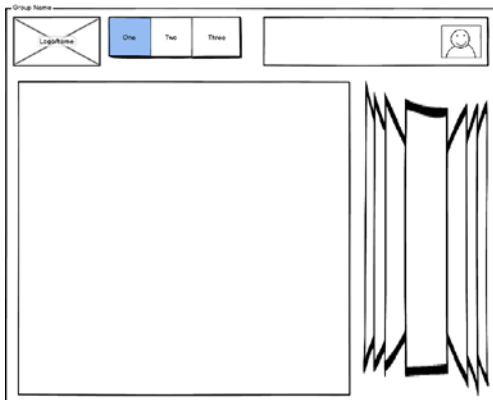
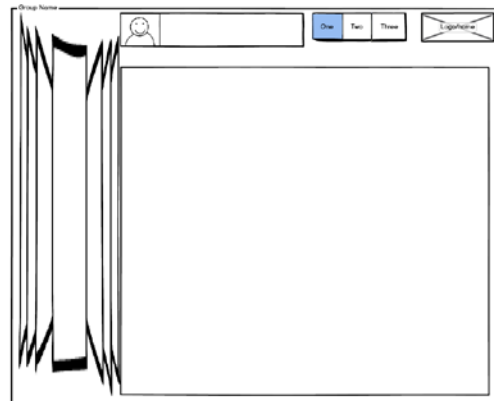
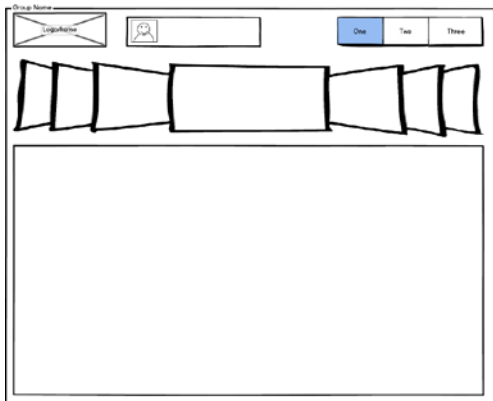
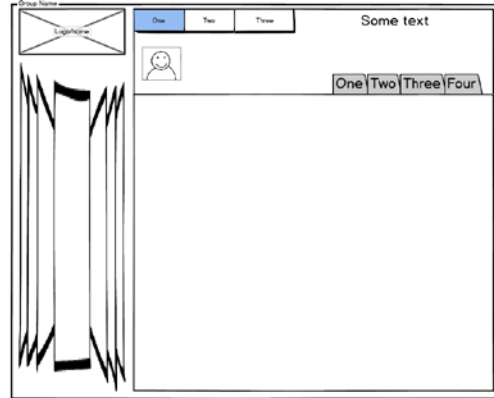
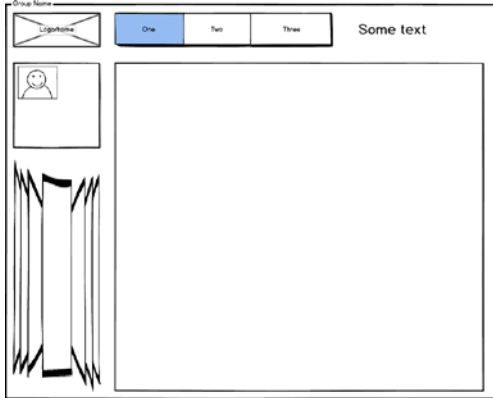


Some text

Plaats voor 'Reisplanner'



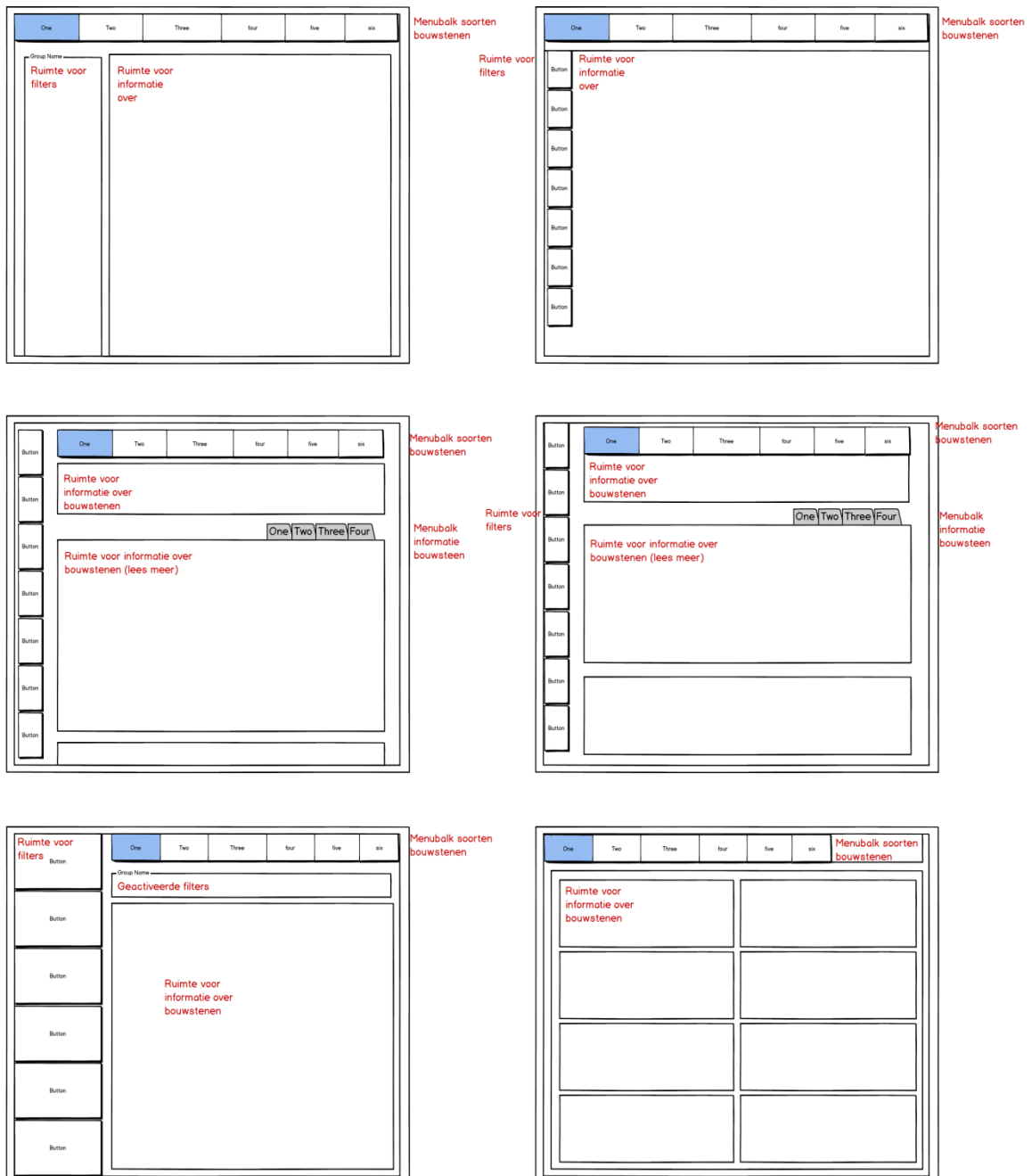
Reisplanner Algemeen



## Informatie in Reisplanner

De indeling binnen de reisplanner is uitgewerkt in het volgende scherm; de informatie van de bouwstenen. Hierin staat de indeling van de verschillende bouwstenen, de menuopties en de zoek, filter en sorteer functies. In dit scherm zal later ook de uitleg van de reisplanner komen en wordt er op dezelfde manier favorieten en recensies weergegeven. De indeling is gebaseerd op een lijst van rondreizen/bouwstenen met de korte informatie, foto en titel.

Bij dit scherm gaat de voorkeur uit naar de laatste indeling. Het is namelijk niet nodig continu alle filters in beeld te hebben. Dit kan mooier in dropdown menu's en iconen in de menubalk. Dit zorgt voor meer ruimte, overzichtelijkheid en rust op de pagina. Daarnaast is een tweedeling handig zodat er meer bouwstenen in een keer getoond kunnen worden en er eventueel ook een onderscheid gemaakt kan worden tussen de kolommen. De tabs die als navigatie dienen tussen de verschillende bouwstenen staan het meest overzichtelijk bovenaan. Dit valt dan ook beter in de lijn van de andere pagina's waar mijn voorkeur naar uit gaat.




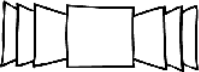


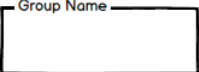


## Controle pagina

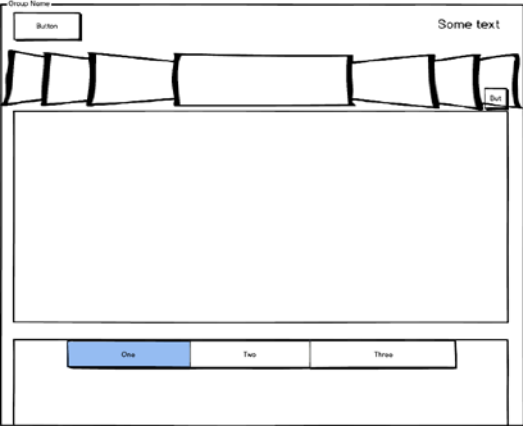
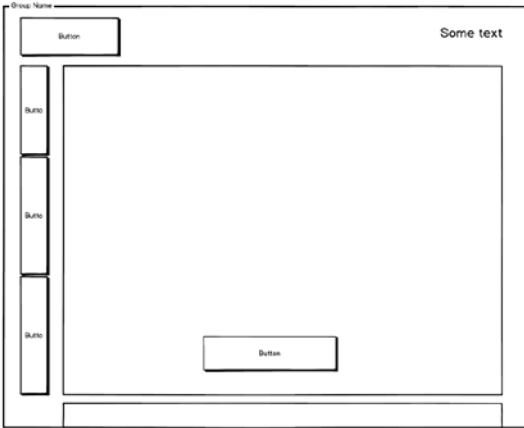
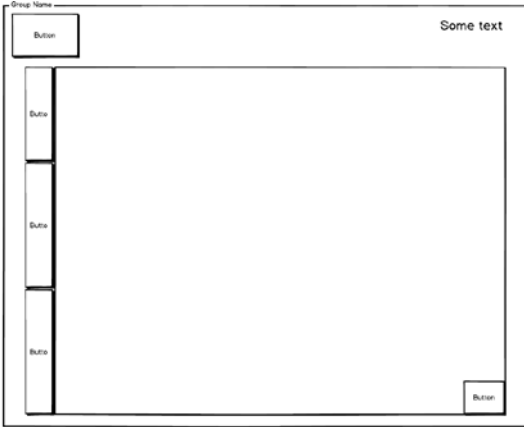
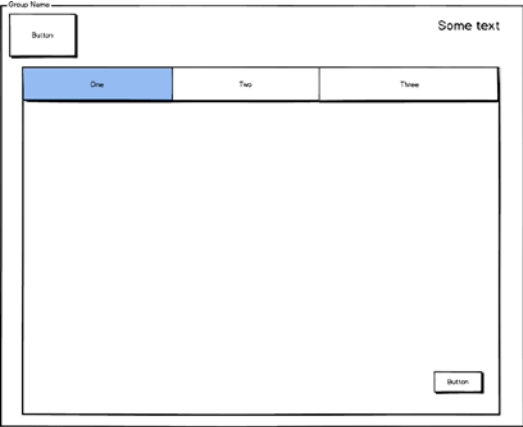
Als laatste de indelingen voor de controle pagina. Dit is de pagina waar de gebruiker komt als hij zijn reis wil opslaan. Deze pagina zal bestaan uit verschillende stappen die duidelijk aan de gebruiker moeten worden overgebracht. De stappen/pagina's zijn; Overzicht (gedetailleerd reis overzicht), Gegevens (de gegevens van de gebruiker die nodig zijn), en de bevestiging van verzending/opslaan.

Ook hier gaat de voorkeur uit naar de laatste indeling. Hierbij wordt het reisoverzicht uit de reisplanner op dezelfde plek laten staan en zal deze als navigatie dienen voor het daaronder weergegeven gedetailleerde reisoverzicht. Daaronder staat dan alvast het volgende scherm klaar. Als het gedetailleerde reisoverzicht wordt gesloten zal het volgende scherm naar boven schuiven en de stappen bovenaan komen te staan, onder het reisoverzicht. Boven in de hoek is de knop dat je weer terug kunt naar de reisplanner. Deze indeling is erg overzichtelijk, dynamisch en hij sluit goed aan bij de rest.

## Legenda

Some text	Paats voor naam pagina
	Paats sluit/verder
	Paats reisoverzicht
	Paats voor informatie (gedetailleerd reisoverzicht > Gegevens > Verzonden/Gedeeld)
	Plaats voor weergave stappen
	Scherf ruimte

Bevestiging scherm



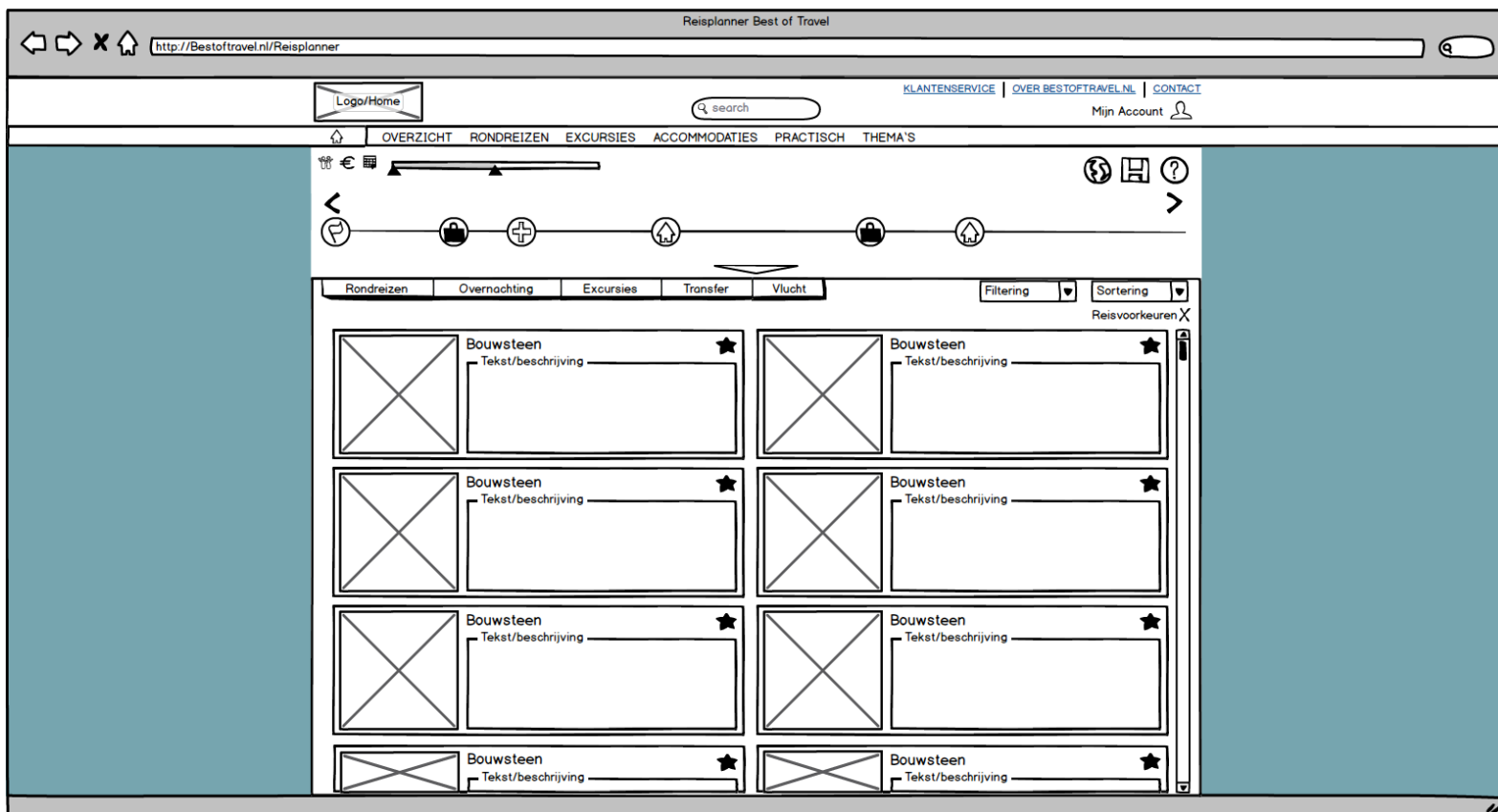
### 4.3 Wireframes

Met behulp van het onderzoek en de schetsen van de pagina indeling zijn de wireframes, bij het bedrijf system4 ook wel mock-ups genoemd, ontworpen. Hierin is de indeling van de pagina zichtbaar met alle navigatie functies en voorbeeld content.

Niet alle pagina's die te vinden zijn in de sitemap zijn, wel in dezelfde volgorde, uitgewerkt tot wireframes. Er is in tussentijd de afspraak gemaakt dat, voor nu, alleen het web-app systeem wordt uitgewerkt. De pagina's van het Reisoverzicht zullen nog niet exact worden uitgewerkt, aangezien dit een volledig manipuleerbaar object is en erg visueel gevoelig. Alle functies van het Reisoverzicht worden wel weergegeven in de Wireframes. Om de aanloop naar de web-app aan te laten sluiten, wordt ook het ontwerp van de pagina's die onder het hoofdmenu van Samenstellen vallen gemaakt. Deze pagina's bevatten een niet definitief ontwerp van het hoofdmenu en header.

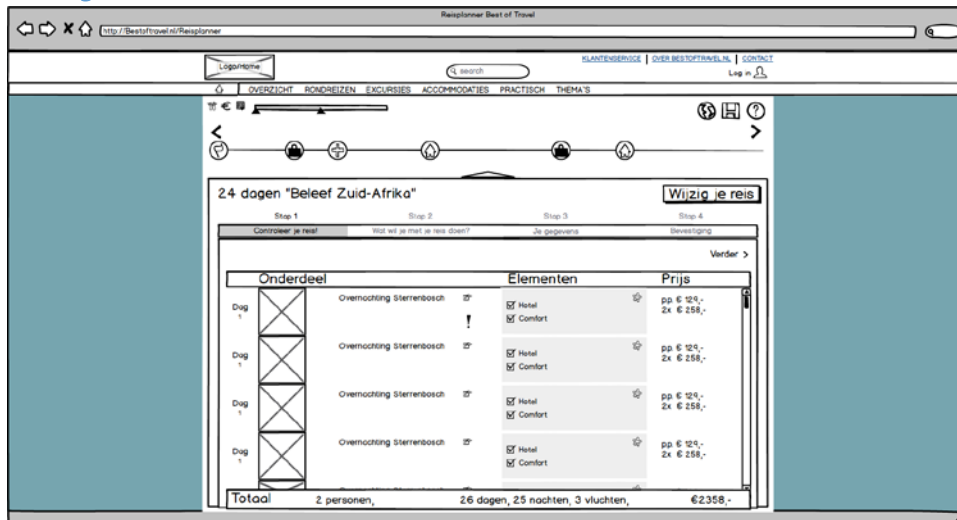
Onder iedere pagina staat een uitleg met een aantal functies die er te vinden zijn. Deze wireframes dienen als visueel structuur voor het design van de pagina's, ook worden deze wireframes gebruikt voor het eerste prototype.

#### Reisplanner hoofd pagina



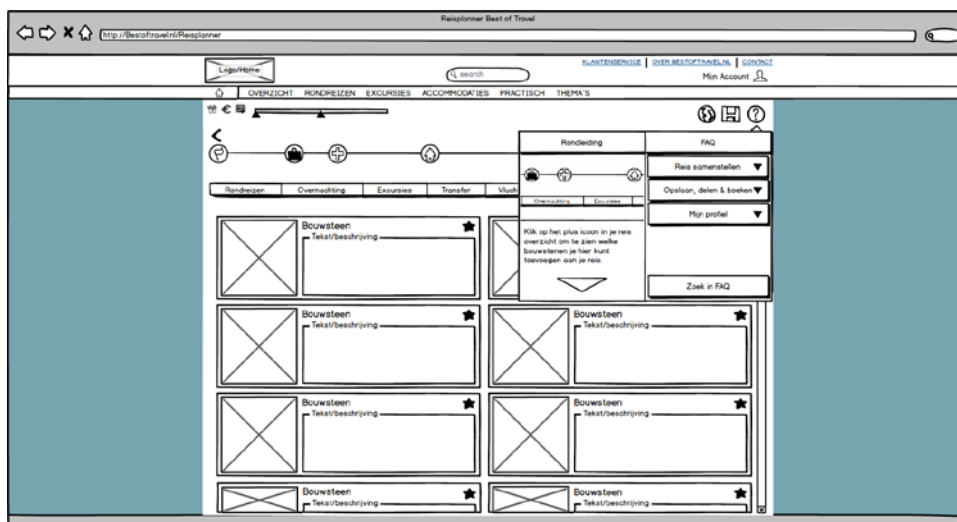
Dit is de hoofdpagina van de reisplanner. Hier is de tijdlijn te vinden, bouwstenen te zoeken en kan er door geklikt worden naar het account en het reisoverzicht.

## Volledig reis overzicht



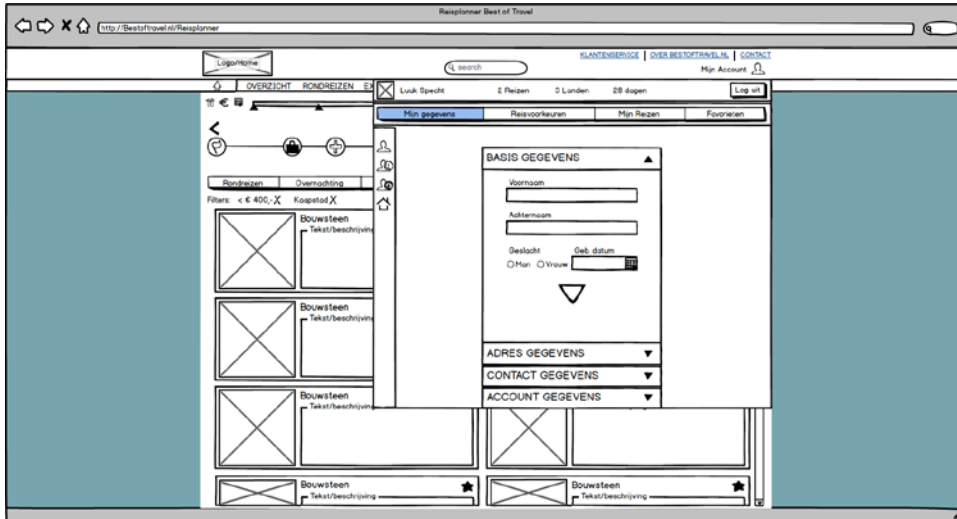
In het volledige reisoverzicht kan de gebruiker zijn reis terugvinden in detail. Hier is het mogelijk de reis te boeken, op te slaan of te delen. Hier wordt gebruik gemaakt van een stappenweergave, met vier stappen, om dit proces overzichtelijk te houden.

## Help optie



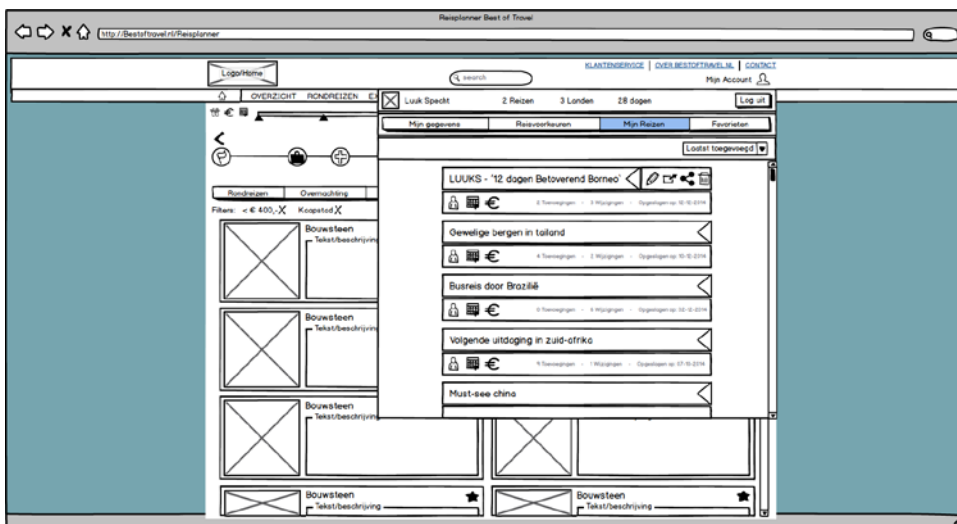
In de help optie kan de gebruiker uitleg vinden over het gebruik van de reisplanner. Dit is mogelijk middels categorieën, zoek functie of rondleiding.

## Profiel



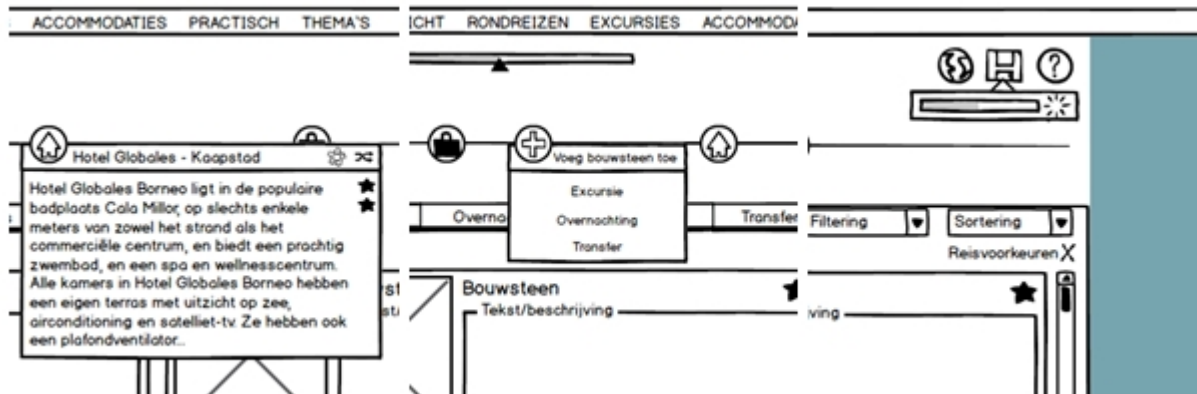
In het profiel kan de gebruiker zijn instellingen plaatsen, waaronder zijn gegevens en reisvoorkeuren.

## Mijn Reizen



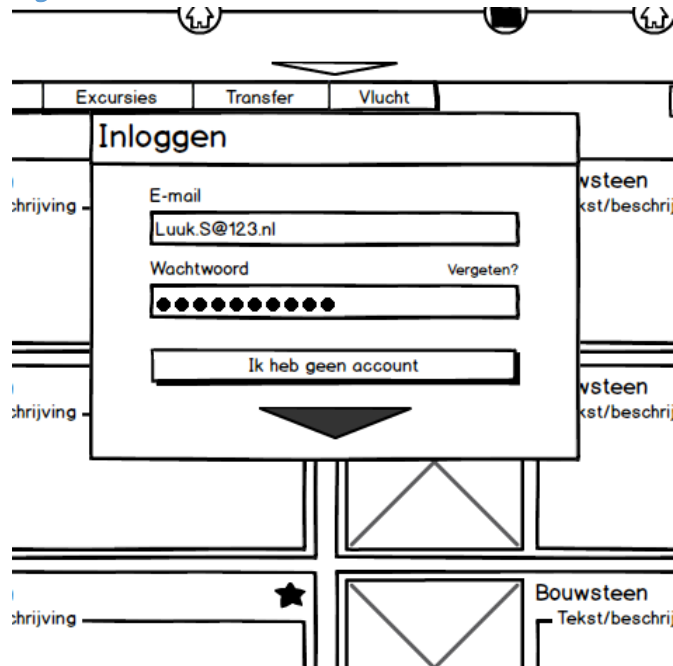
Een andere mogelijkheid in het profiel is het opslaan van reizen en favorieten.

### Informatie in de tijdlijn en opslaan



Hierboven staat weergegeven hoe de informatie in de tijdlijn te zien zal zijn. Bij iedere bouwsteen kan informatie opgevraagd worden door er op te klikken.

### Log in Scherm



Het inlogscherm komt als een pop-up over het scherm, zodat de gebruiker weet dat hij eerst dit moet invullen voor hij verder kan.

## 5. Use Cases

### 5.1 Requirements

Hieronder de lijst met requirements, ook terug te vinden in het Scope Rapport. Op basis van deze requirements worden Use Cases samengesteld. Dit zijn uitwerkingen van een standaard actie die op de web-app voldaan kan worden, waarbij er uit wordt gegaan van de visie van de gebruiker. In een Use Case wordt beschreven welke handelingen de gebruiker moet volbrengen, en wat de reactie van het systeem hierop is, om zijn taak af te ronden en wat het doel van de taak is.

#### *MUST*

Nummer	Beschrijving	Onderdeel	Uitvoering
<i>AW if 1</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, moet de uitleg van het plannings-systeem beschikbaar zijn.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW if 3</i>	Op de website is de beschikbare data zo actueel mogelijk.	<i>Website, Back-end</i>	<i>Inf.</i>
<i>AW if 4</i>	Op de website wordt gebruik gemaakt van beeldmateriaal om de omgeving van de reis weer te geven.	<i>Website. Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf.</i>
<i>AW str 1</i>	Op de website is het gebruik van 'vorige' en 'volgende' consequent doorgevoerd en dienen deze niet om naar een andere optie te gaan.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 11</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, moet voor de gebruiker duidelijk zijn waar hij een bouwsteen kan aanpassen en waar niet.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 14</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, worden alléén waarschuwingen weergegeven als pop-ups.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 16</i>	Op de homepage van de website is het voor de gebruiker duidelijk dat hij hier zelf online een reis kan samenstellen.	<i>Website</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 17</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, worden de stappen van dit systeem overzichtelijk en gegroepeerd weergegeven en laat te allen tijde zien in welke stap de gebruiker is.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 20</i>	Op de website worden er altijd de beschikbare en logische stappen aangeboden. (geen bugs of missende links)	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design &amp; Prog.</i>
<i>AW str 4</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, is er voor de gebruiker altijd de mogelijkheid aanwezig zijn reis te wijzigen.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 7</i>	Op de website zijn zoek filters aanwezig, afgestemd op de informatie op de pagina.	<i>Web-app (, website)</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 8</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, moet het reisoverzicht beschikbaar zijn.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-SO 1</i>	De website moet vanaf de homepage vertrouwen wekken bij de gebruiker.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>

<i>SO-SO 2</i>	De website moet betere online personalisatie van de reis bieden voor de gebruiker.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Prog &amp; Inf</i>
<i>SO-SO 5</i>	De website moet geheel vernieuwd worden, en aansluiten op de nieuwe huisstijl.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-SO 6</i>	De website moet over een overzichtelijke CMS en FTP beschikken, die gemakkelijk in gebruik is voor de werknemers.	<i>Techniek, Back-end</i>	<i>Design &amp; Prog</i>
<i>SO-SO 7</i>	Op de website wordt er gebruik gemaakt van bouwstenen, reis onderdelen, die de gebruiker kan toevoegen of aanpassen tijdens het samenstellen van een reis.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-SO 8</i>	De website heeft een structuur die overzichtelijk is voor de gebruiker en de werknemers.	<i>Website, web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA bot 1</i>	Iedere pagina op de website moet geschikt zijn voor een eerste bezoek, het moet vertrouwen uitstralen, het logo van Best of travel bevatten, terug kunnen leiden naar de homepage en het plannings-systeem en een navigatie bevatten.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA bot 2</i>	De website en het plannings-systeem moeten minimaal werken op Chrome, Safari en Internet Explorer.	<i>Techniek</i>	<i>Prog</i>
<i>UA bot 6</i>	De website en iedere rondreis moeten werkende en populaire zoekwoorden bevatten. (via Google)	<i>Back-end, techniek</i>	<i>Inf</i>
<i>UA bot 7</i>	De website moet minimaal bij iedere hoofdpagina en rondreis stimuleren de facebook en Twitter pagina te volgen.	<i>Website (web-app)</i>	<i>Design</i>
<i>UA ond 2</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, is het mogelijk de accommodatie te wijzigen. Dit is duidelijk aangegeven dat dit kan.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA ond 5</i>	Op de website is bij iedere rondreis en bouwsteen de aanwezigheid van wifi/internet weergegeven.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>UA ond 7</i>	De website moet qua design geslachtsneutraal zijn.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA ond 9</i>	De website moet ook geschikt zijn voor 40+ gebruikers.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA ond1</i>	Op de website en binnen het plannings-systeem is er een budget limiet en filtering beschikbaar.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA pers 1</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid standaarden in te stellen.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA pers 5</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid de laagste prijs in te stellen voor bijvoorbeeld accommodaties.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA pers 6</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid favorieten plaatsen in te voegen.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>



<i>UA pro 1</i>	De website is aansprekend voor jonge doelgroep tussen de 25-35 jaar.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA pro 2</i>	Op de website wordt gebruik gemaakt van de Nederlandse taal, eventueel met Engelse termen die algemeen gebruikt worden in de Nederlandse taal.	<i>Website, Web-app, Back-end</i>	<i>Inf</i>
<i>UA pro 3</i>	De website is op de meeste voorkomende apparaten met internet en een web browser beschikbaar.	<i>Techniek</i>	<i>Prog &amp; Design</i>

### *SHOULD*

<i>Nummer</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Uitvoering</i>
<i>AW if 2</i>	Op de website kan het aanbod per locatie worden weergegeven.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design &amp; Prog</i>
<i>AW if 5</i>	Op de website wordt bij bouwstenen en reizen gebruik gemaakt van suggesties, tips, reviews en beoordelingen om de gebruiker te inspireren.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>AW if 7</i>	Op de website is de juiste hoeveelheid informatie per pagina aanwezig.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Inf &amp; Design</i>
<i>AW str 10</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, moet de locatie van de gebruiker en welke bouwstenen hier toegepast kunnen worden duidelijk zijn.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 12</i>	In het plannings-systeem worden stappen die essentieel zijn duidelijk weergegeven met knoppen.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 13</i>	Op de website worden iconen weergegeven die voor gebruiksgemak bij het zoeken dienen.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 15</i>	Op de website wordt er gebruik gemaakt van tabellen, visuele weergaven en categorisering, zodat lange lijsten of dropdown menu's worden vermeden.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 18</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, wordt hij door overgangen en overzichtelijke opmaak gestimuleerd om intuïtief te handelen.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 19</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, wordt er gebruik gemaakt van instellingen(filters) en beschikbare informatie om er voor te zorgen dat de gebruiker zijn reis eenvoudig, zonder fouten, persoonlijk kan maken.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Prog</i>
<i>AW str 3</i>	De website stelt de gebruiker de keuze om op verschillende manieren tot een reis of bestemming te komen, maar niet door elkaar of te veel mogelijkheden.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 6</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, moet de basis informatie van het reisoverzicht beschikbaar zijn.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>

<i>AW str 9</i>	De website heeft een rustige en frisse vormgeving en toont alleen wat voor de gebruiker nodig is op dat moment.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-SO 3</i>	De website moet meer klanten aanspreken met als doel een reis te boeken.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-SO 4</i>	De website moet een modernere, meer eigentijdse, aanpak voor het boeken van een reis bieden.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA bot 3</i>	De website en het plannings-systeem moeten op Fire fox en Android browser werken.	<i>Techniek</i>	<i>Prog</i>
<i>UA bot 4</i>	De website en het plannings-systeem moeten geschikt zijn om op een tablet te bekijken en te besturen.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Prog &amp; Design</i>
<i>UA bot 5</i>	De website en het plannings-systeem moeten geschikt zijn om op een (Apple) smartphone te bekijken en te besturen.	<i>Website, Web-app, techniek</i>	<i>Prog &amp; Design</i>
<i>UA bot 8</i>	De website moet een mogelijkheid bevatten waar berichten van facebook en Twitter te zien zijn.	<i>Website</i>	<i>Design &amp; Prog</i>
<i>UA ond 6</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is en zijn reis wil opslaan of zijn gegevens wil bewerken, is het mogelijk contact gegevens voor het thuisfront in te voeren.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>UA pers 2</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid met twee personen te gaan maar ieder apart een activiteit de boeken.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>UA pers 3</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid overnachting toe te voegen in zijn reis.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>UA pers 4</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, heeft hij de mogelijkheid de omgeving te kunnen zien of opzoeken.	<i>Web-app ( website)</i>	<i>Design &amp; Inf</i>

### *COULD*

<i>Nummer</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Uitvoering</i>
<i>AW if 6</i>	Op de website wordt bij meerdaagse reizen gebruik gemaakt van een schematische weergave van de reisplanning.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 2</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, wordt er op een kaart altijd de locatie, in het reis overzicht, van de gebruiker aangegeven en de bouwstenen die in deze omgeving te plannen zijn.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>AW str 5</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, kan de gebruiker vluchten bij de reis boeken en geeft het plannings-systeem de optie voor verschillende maatschappijen of vliegvelden.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>SO-O 2</i>	De website is dynamisch en bied de gebruiker een hippe	<i>Website, Web-app,</i>	<i>Design &amp;</i>

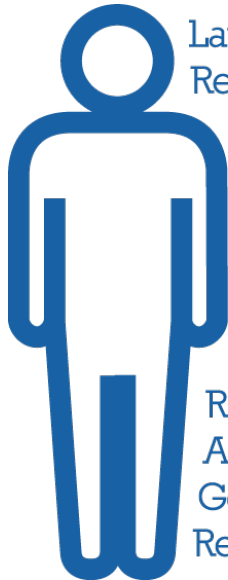
	vormgeving voor het plannen van een reis.	<i>Techniek</i>	<i>Prog</i>
<i>SO-O 4</i>	De gebruiker kan op de website zijn geplande reis delen via social media.	<i>Web-app</i>	<i>Design</i>
<i>SO-O 5</i>	De website heeft een digitaal reis schema, beschikbaar op de app, dat up to date wordt gehouden tijdens de reis zelf.	<i>Website, web-app</i>	<i>Design &amp; Prog &amp; Inf</i>
<i>SO-O 6</i>	De website heeft toegang tot een betaal systeem waarmee de reis door de gebruiker online kan worden afgehandeld en worden betaald.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Inf &amp; Design</i>
<i>UA bot 9</i>	Via de back-end moeten de werknemers acties makkelijk kunnen posten op een social media account.	<i>Back-end</i>	<i>Design &amp; Prog</i>
<i>UA ond 3</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, worden overnachting in een gebouw als eerste optie geselecteerd, mits anders is ingesteld.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>UA ond 4</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, wordt reizen met de auto of het vliegtuig aanbevolen, mits anders aangegeven of niet mogelijk.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>
<i>UA ond 8</i>	Op de website is er per rondreis of per land de voedselinformatie beschikbaar.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Inf</i>
<i>UA pers 7</i>	Op de website is bij iedere rondreis de veiligheid classificering weergegeven.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Inf</i>
<i>UA pers 8</i>	Op de website is bij iedere rondreis de uitgaansgelegenheden weer gegeven.	<i>Website, Web-app</i>	<i>Inf</i>
<i>UA pers 9</i>	Als de gebruiker in het plannings-systeem is, is het mogelijk een vervoersoptie weg te laten of er is aangegeven dat het met het openbaar vervoer te bereiken is.	<i>Web-app</i>	<i>Design &amp; Inf</i>

### *WOULDN'T*

<i>Nummer</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Uitvoering</i>
<i>SO-O 1</i>	Op de website heeft de gebruiker de mogelijkheid bouwstenen te zoeken op basis van, verhalen op, websites van anderen.	<i>Website, web-app</i>	<i>Design &amp; Inf &amp; Prog</i>
<i>SO-O 3</i>	De website heeft een app versie met synchronisatie via een web account.	<i>Website, Web-app en techniek</i>	<i>Inf &amp; Prog &amp; Design</i>

## 5. 2 Use Case Diagram

Hieronder staan de Use Case diagrammen. De gebruiker, de toekomstige reiziger die via de website van Best of Travel een reis wil samenstellen (genaamd Luuk), staat hieronder afgebeeld met de taken die hij zou moeten kunnen uitvoeren in de nieuwe website. Dit zijn de Use Cases die de gebruiker ook uit moet kunnen voeren. In de volgende paragraaf worden deze Use Cases verder uitgewerkt.



Landkeuze naar reisplanner

Reiskeuze naar reisplanner

Bouwsteen toevoegen (via zoeken)

Bouwsteen toevoegen (via Reisoeverzicht)

Bouwsteen wijzigen

Filters instellen

Favorieten opslaan

Uitleg opvragen

Recensies bekijken

Aanmelden en Inloggen

Gegevens bewerken

Reis opslaan & delen

### 5.3 High fidelity

Als volgt zijn de Use Cases van Luuk uitgewerkt tot High fidelity. Hierin is beschreven wie de taak uitvoert (actor), wat het doel van de Use Case is en de beschrijving ervan. De Use Cases zijn gebaseerd op de voorgaande requirements lijst en de wireframes. De Use Cases zijn beschreven zodat het duidelijk wordt met welk doel een gebruiker een actie wil uitvoeren, zo is dit beter te visualiseren tijdens het ontwerpen. Hierdoor kan ook direct worden teruggekeken of het ontwerp aan deze actie voldoet.

<b>Naam</b>	<b>G01. Landkeuze naar reis planner</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Beginnen met het personaliseren van een reis.
<b>Beschrijving</b>	Luuk wil een persoonlijke reis gaan boeken op de website van Best of Travel. Hij wil een volledige reis gaan boeken in Taiwan. Hij weet alleen nog niet wat er te doen is of waar er mooie bezichtigingen zijn. Hij wil daarom alleen zoeken in Taiwan en nog geen plaats bevestigen.

<b>Naam</b>	<b>G02. Reiskeuze naar reis planner</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Beginnen met het personaliseren van een reis.
<b>Beschrijving</b>	Luuk wil ook een reis naar Ecuador gaan boeken. Hij weet al welke rondreis hij daar wil maken, maar hiervan wil hij nog wel meer informatie weten. Daarom selecteert hij de rondreis 14 dagen Ecuador en leest de informatie over de route, Highlights en prijzen en data. En bekijkt hij nog even de recensies om zeker te weten dat deze reis echt iets voor hem is.

<b>Naam</b>	<b>G03. Bouwsteen toevoegen (via zoeken)</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Toevoegen van een nieuwe bouwsteen in het reisoverzicht.
<b>Beschrijving</b>	Nu Luuk zich in de reisplanner bevindt, met als locatie Taiwan, Wil hij hier een rondreis gaan zoeken. Hij wil een avontuurlijke rondreis die ongeveer de helft van zijn budget in neemt. Hij wil met de rondreis beginnen in Taiwan. En plaatst deze daarom aan het begin van zijn reis in het overzicht.

<b>Naam</b>	<b>G04. Bouwsteen toevoegen (via Reisoverzicht)</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Toevoegen van een nieuwe bouwsteen met behulp van het reisoverzicht.
<b>Beschrijving</b>	In de reisplanner aangekomen staat zijn rondreis door Ecuador al ingevuld. Hij wil de reis aanvullen met een reis naar Kaapstad. Hij heeft gehoord dat hier mooie excursies zijn. Hiervoor selecteert hij de nieuwe beschikbare locatie in het reis overzicht en krijgt hij direct de aanbevolen en beschikbare activiteiten te zien in de omgeving van Kaapstad. (hij heeft hier namelijk al een vlucht naartoe geboekt) Meteen valt zijn oog op de excursie naar Hottentots-Holland. Hij leest hiervan het programma en is direct overtuigd dat hij dit geweldig gaat vinden.

<b>Naam</b>	<b>G05. Bouwsteen wijzigen</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Wijzigen van elementen binnen de bouwsteen.
<b>Beschrijving</b>	Nu Luuk de excursie naar Hottentots-Holland heft ingevoegd, beseft hij zich dat hij wel een avontuurlijke overnachting in een tent wil in plaats van in een hotel. Hij zoekt de excursie op in het reisoverzicht en past het overnachtingtype aan.

<b>Naam</b>	<b>G06. Filters instellen</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het instellen van persoonlijke filters.
<b>Beschrijving</b>	Luuk wil sowieso een avontuurlijke groepsreis boeken. Daarom stelt hij bij zijn persoonlijke filters deze voorkeuren in.

<b>Naam</b>	<b>G07. Favorieten opslaan</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het toevoegen en wijzigen van favorieten.
<b>Beschrijving</b>	Luuk ziet op de beginpagina van de Reisplanner een fantastische rondreis door Mali. Hij slaat deze op in zijn favorieten voor later. Bij het openen van zijn favorietenlijst ziet hij een reis die hij al gemaakt heeft, hij verwijderd deze uit zijn lijst. Toch wil hij nog wat meer lezen over de geweldige rondreis door Mali om zich er nog meer op te verheugen.

<b>Naam</b>	<b>G08. Uitleg opvragen</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het opvragen van de uitleg over de Reisplanner.
<b>Beschrijving</b>	Luuk wil voor hij iets gaat veranderen in zijn reis eerst meer weten hoe de reisplanner werkt. Hiervoor opent hij de help optie en neemt hij de stappen door die hij nog niet zeker wist. Daarna gaat hij aan de slag met de reisplanner.

<b>Naam</b>	<b>G09. Recensies bekijken</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het bekijken, schrijven en reageren op recensies.
<b>Beschrijving</b>	Luuk komt tijdens het zoeken een excursie tegen die hij al eens gemaakt heeft. Hij wil wel eens lezen wat anderen ervan vonden. Hij komt een positieve reactie tegen en reageert er op dat hij de Grand Canyon ook erg mooi vond. Eigenlijk wil hij er nog wel meer over kwijt en gaat een eigen recensie schrijven met een goede beoordeling.

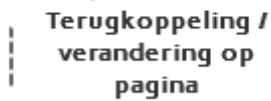
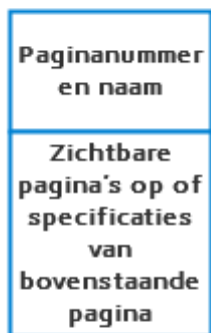
<b>Naam</b>	<b>G10. Aanmelden en Inloggen</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het aanmaken van een account en inloggen.
<b>Beschrijving</b>	Luuk wil nog wel vaker op deze reisplanner komen en wil zijn gegevens opslaan. Hiervoor moet hij zich aanmelden en inloggen bij Best of Travel. Hij wil dit snel doen zodat hij verder kan zoeken naar reizen. Na het aanmelden ontvangt hij de bevestiging in de mail waarna hij zich inlogt.

<b>Naam</b>	<b>G11. Gegevens bewerken</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het aanmaken van de persoonlijke gegevens en voorkeuren.
<b>Beschrijving</b>	Omdat Luuk van plan is vaker een reis te plannen en een factuur aan te vragen vult hij zijn persoonlijke gegevens in. Daarna voegt hij ook de gegevens toe van zijn reispartner; zijn vrouw.
<b>Naam</b>	<b>G12. Reis opslaan</b>
<b>Actor</b>	Applicatie gebruiker
<b>Doel</b>	Het opslaan, downloaden en delen van de gepersonaliseerde reis.
<b>Beschrijving</b>	Luuk is klaar met het samenstellen van zijn reis door Taiwan en Australië en wil zijn enthousiasme en verheuging delen met zijn vrienden. Hiervoor slaat hij zijn reis op en controleert deze. Hij slaat de reis op in pdf formaat voor op zijn computer. Vervolgens deelt hij zijn reis via facebook om aan zijn vrienden te laten zien.

## 5. 4 Flowcharts

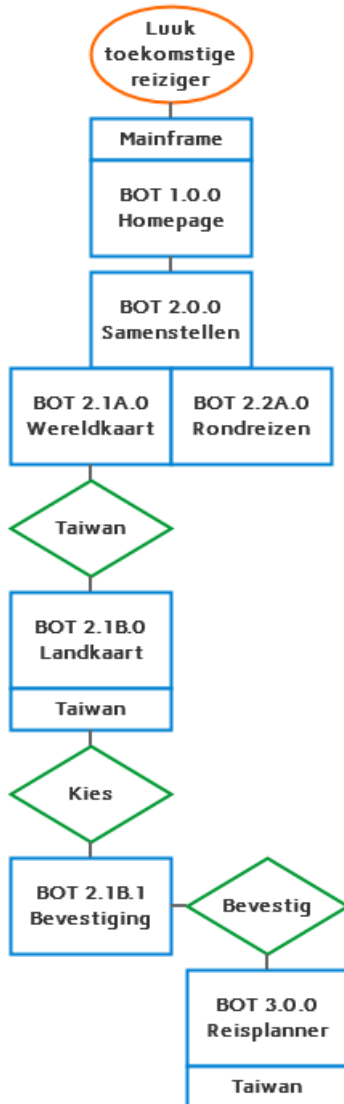
In de Flowcharts zijn de stappen die de gebruiker moet maken om de Use Case uit te voeren uitgewerkt op visuele wijze. In de flowcharts is zichtbaar welke schermen er worden gebruikt en welke stappen de gebruiker neemt. Hierbij is het gebruikersproces goed zichtbaar. In de legenda staat de uitleg van de verschillende componenten in de Flowcharts.

### Legenda

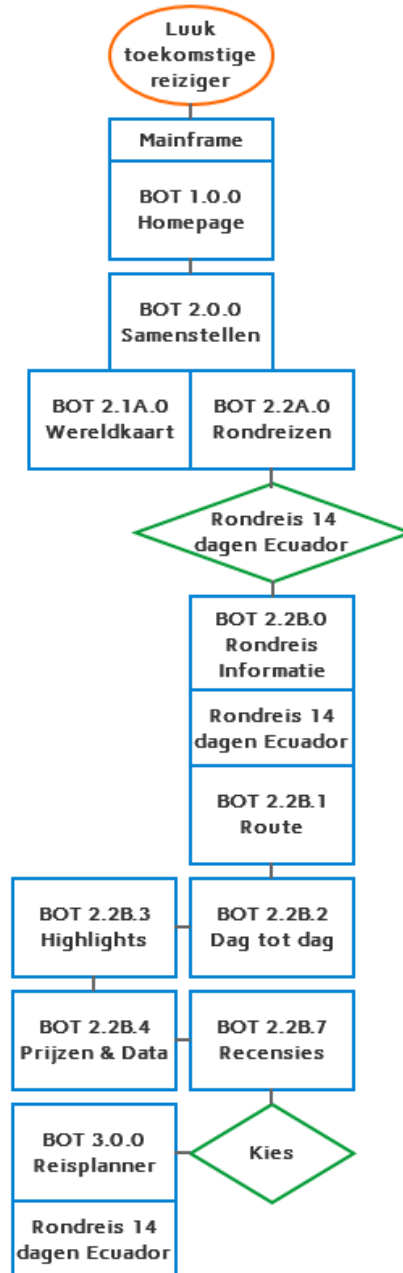




### GO1. Landkeuze naar Reisplanner

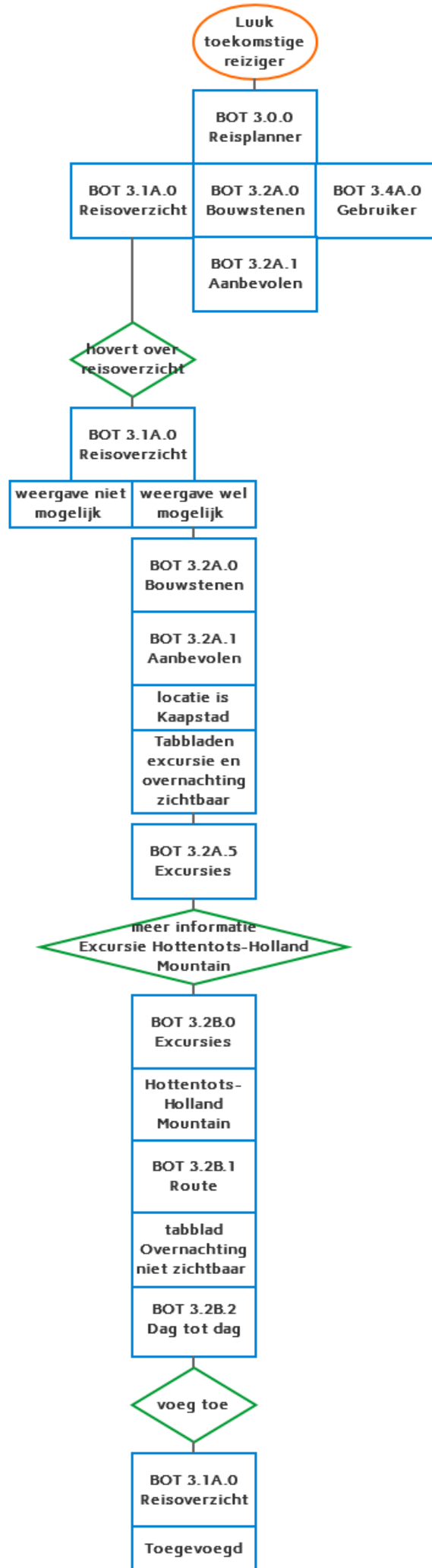
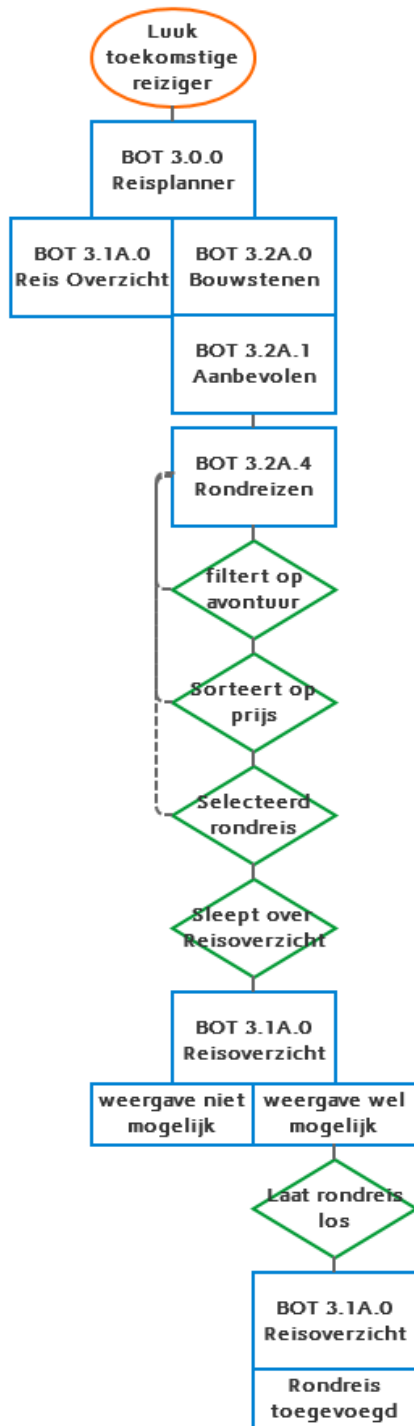


### GO2. Reiskeuze naar Reisplanner

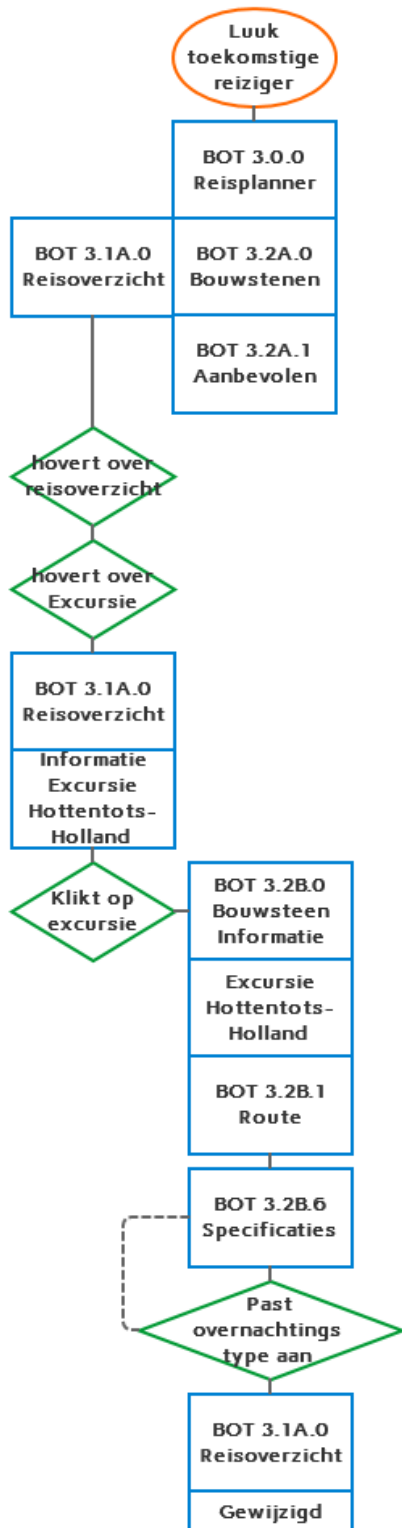


## GO4. Bouwsteen toevoegen (via Reisoverzicht)

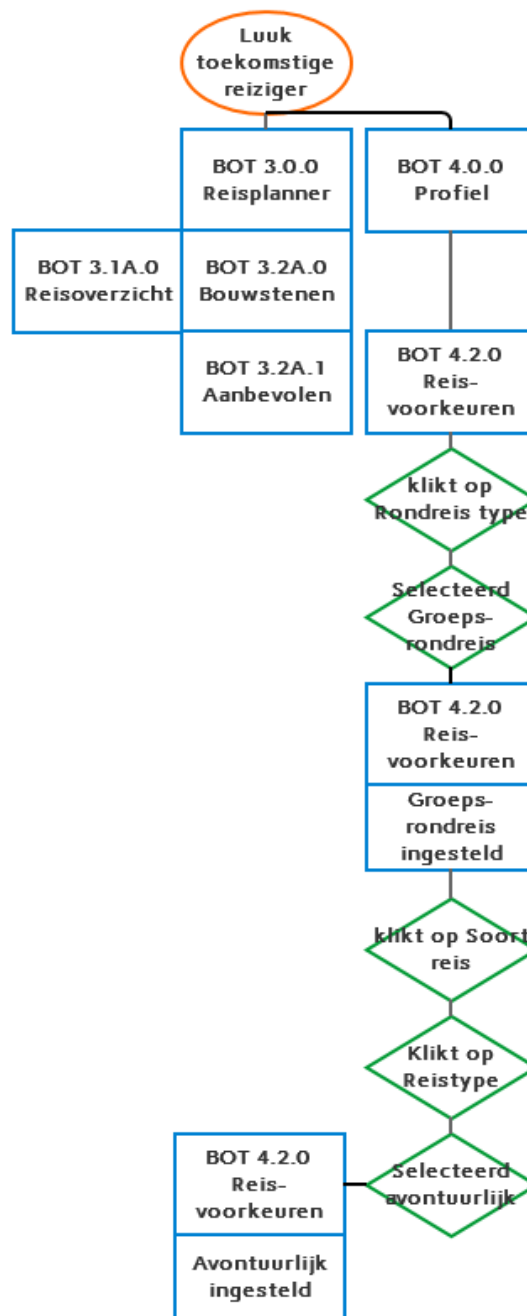
## GO3. Bouwsteen toevoegen (via zoeken)



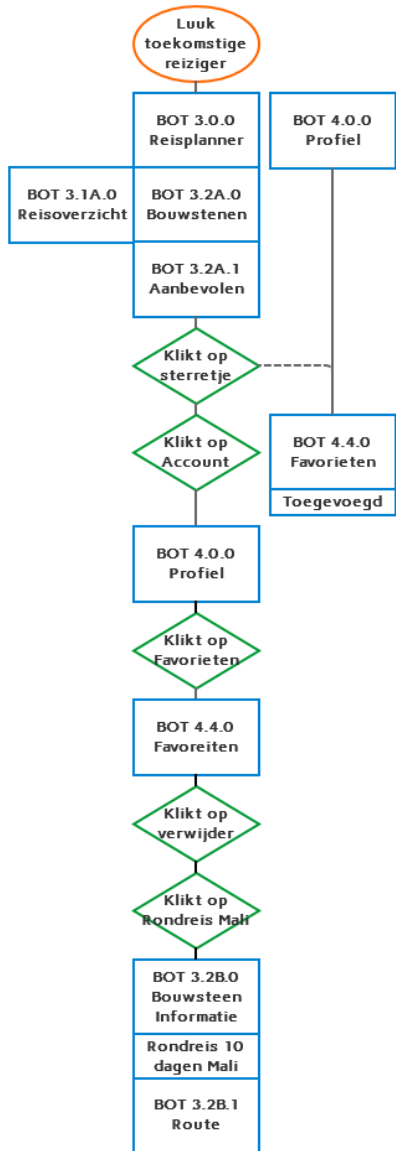
## G05. Bouwsteen wijzigen



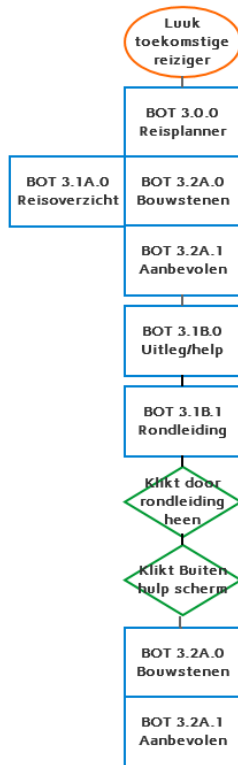
## G06. Filters instellen



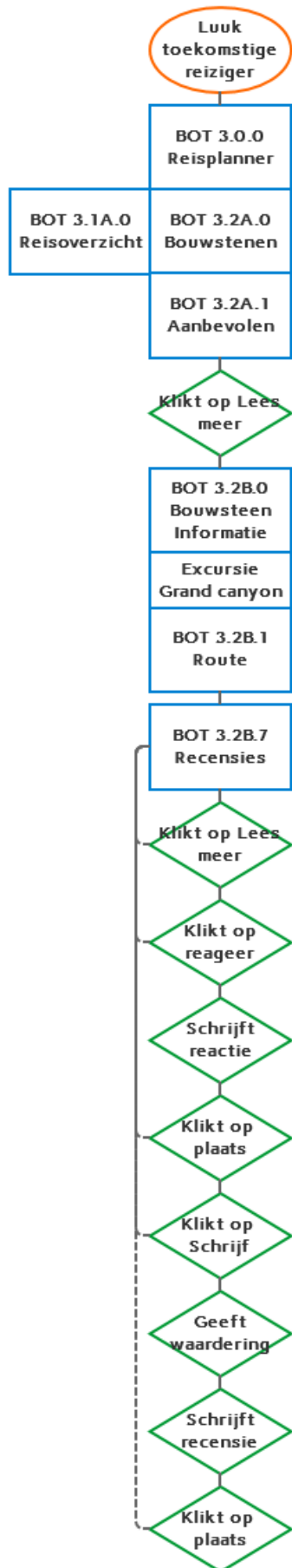
### GO7. Favorieten opslaan



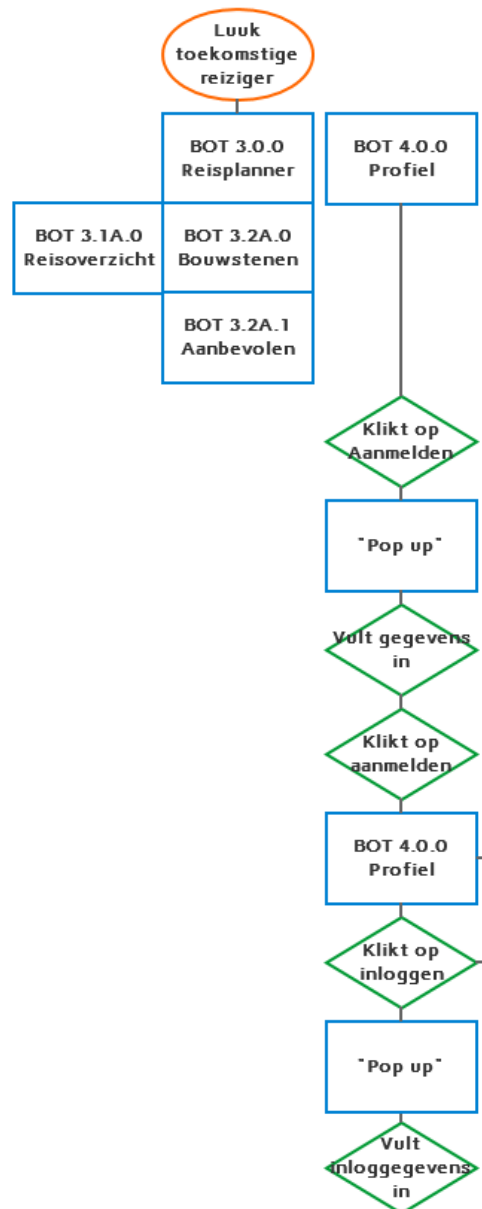
### GO8. Uitleg opvragen



## G09. Recensies bekijken

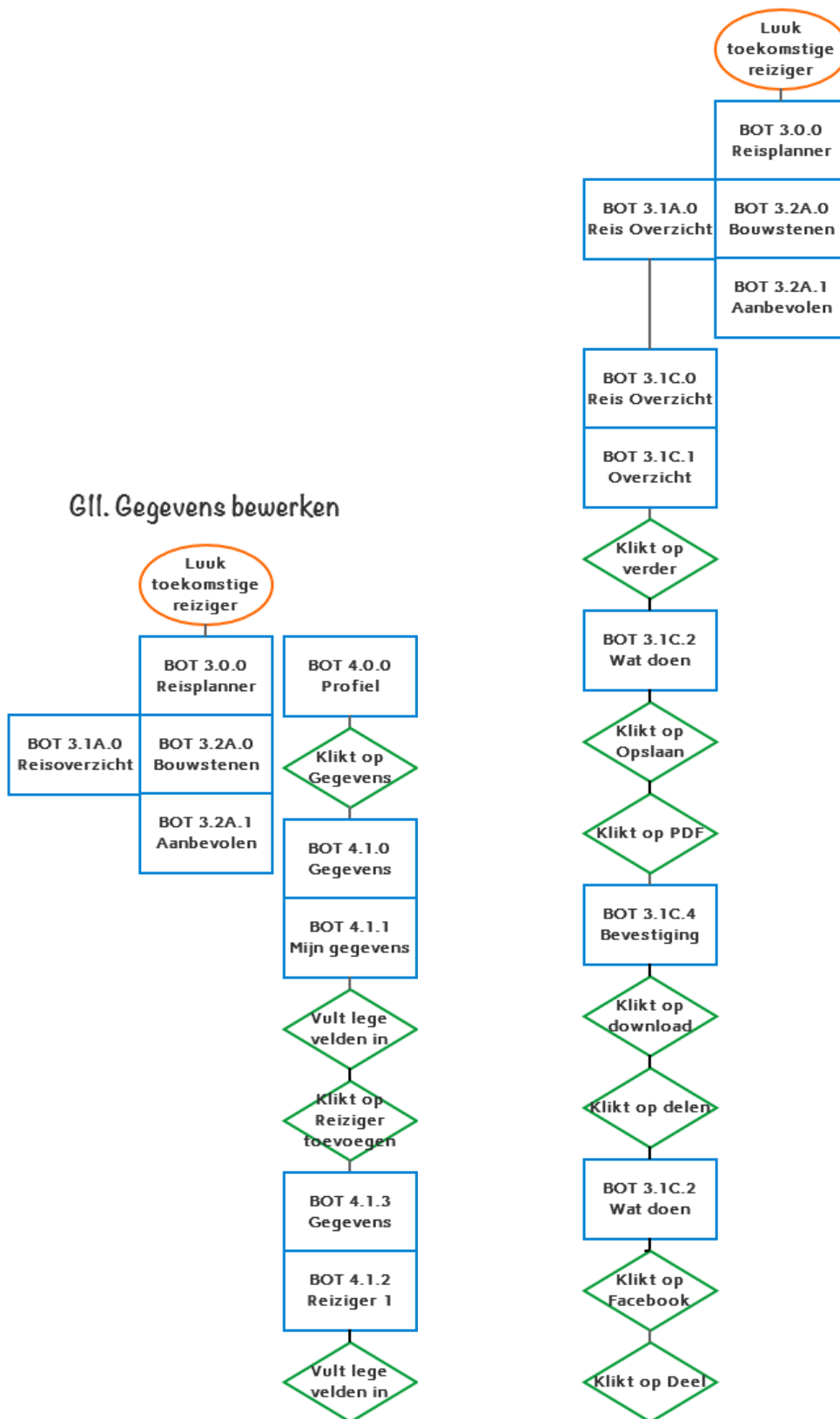


## G10. Aanmelden en Inloggen



## G12. Reis opslaan & delen

## G11. Gegevens bewerken



## 6. Samenvatting

Uiteindelijk is in dit document beschreven hoe de structuur, de pagina indeling en de wireframes zijn ontstaan. Hierbij zijn de wensen, qua functie, van BoT meegenomen en allen terug te vinden in de wireframes. Door eerst de structuur te bepalen was er een overzicht gekomen van de soorten pagina's en welke functies op welke pagina moesten komen. Ook was hierdoor duidelijk hoe de samenhang, de opbouw, van de website er uit moest komen te zien.

Door daarna de indeling verder uit te werken werd ook duidelijk waar de onderdelen op de pagina's moesten komen. Daarna zijn deze indelingen verder, gedetailleerd, uitgewerkt tot wireframes.

Om te controleren of wel iedere functie in de website uit te voeren is door de gebruiker, waren er Use Cases gemaakt. Hierin zijn de functies, met behulp van de requirements, uitgewerkt tot overzichtelijke flowcharts.

Door deze uitwerking is duidelijk geworden wat er waar op de pagina's moet komen en wordt dit vervolgens verder uitgewerkt tot schermontwerpen. Daar worden de wireframes als basis gebruikt voor het visual design.

## 7. Bronnen

333Travel. (2014). *333Travel*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van 333Travel: <http://www.333travel.nl/>

Air B&B. (2014). *Air B&B*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Air B&B: <https://www.airbnb.nl/>

FOX Travel. (2014). *FOX Travel*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van FOX Travel: <https://www.fox.nl/>

Grooveshark. (2014). *Grooveshark*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Grooveshark: <http://grooveshark.com/>

Gumroad. (2014). *Gumroad*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Gumroad: <https://gumroad.com/>

NRV Holiday. (2014). *NRV Holiday*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van NRV Holiday: <http://www.nrv.nl/>

Plasso. (2014). *Plasso*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Plasso: <https://plasso.co/>

Squarespace. (2014). *Squarespace*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Squarespace: <http://squarespace.com/>

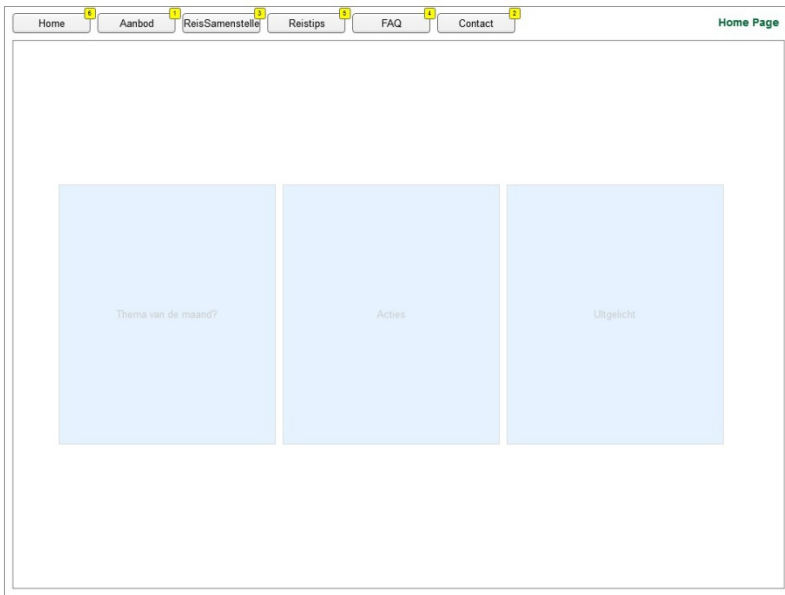
Visual Website Optimizer. (2014). *Visual Website Optimizer*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van Visual Website Optimizer: <https://vwo.com/?v=3>

You Version. (2014). *You Version*. Geraadpleegd op 4-11-2014, van You Version: <https://www.youversion.com/>

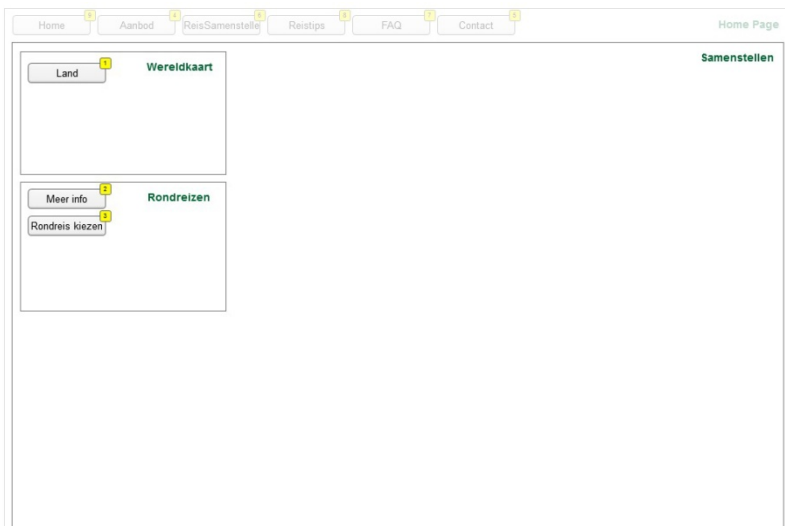


## 8. Bijlage

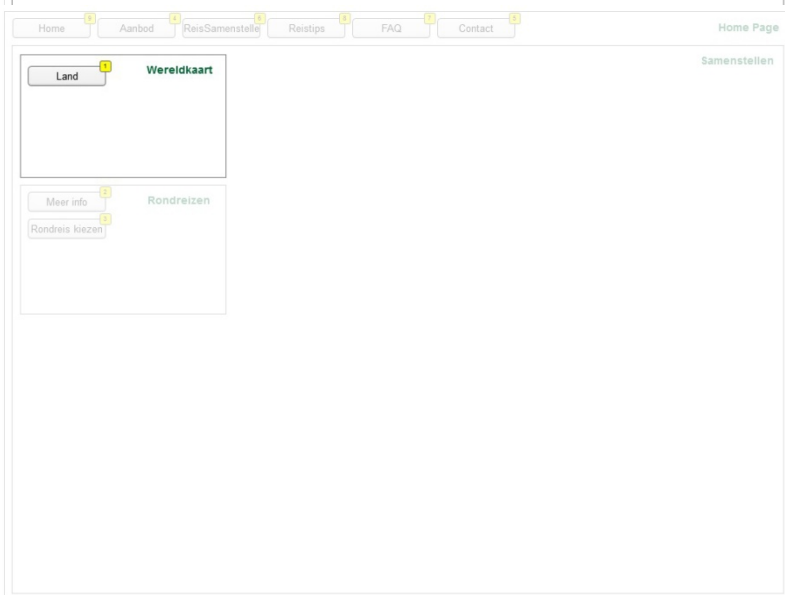
### A. Pagina Indelingen



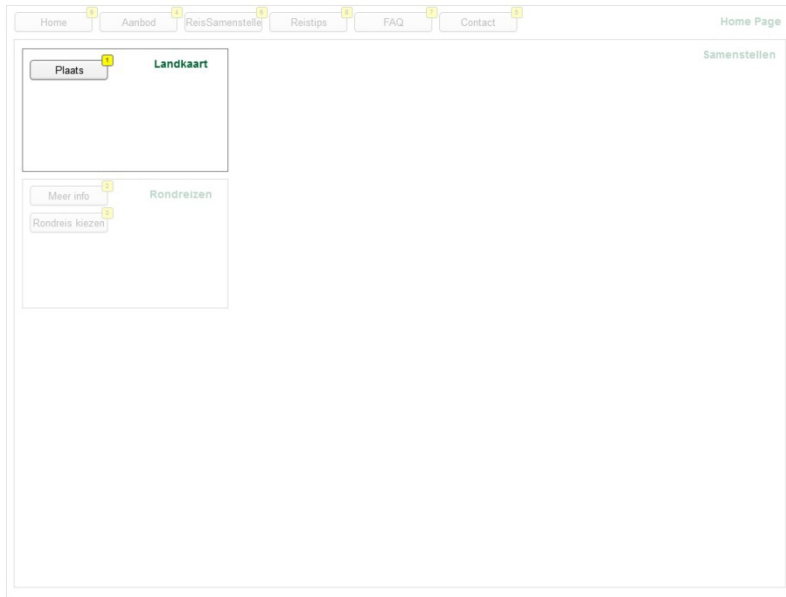
**BOT 1.0.0**  
Homepage



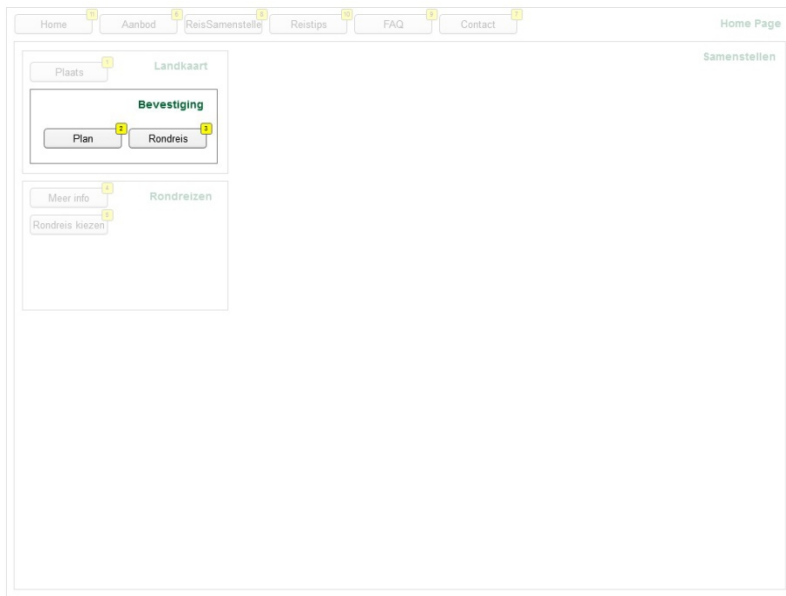
**BOT 2.0.0**  
Samenstellen



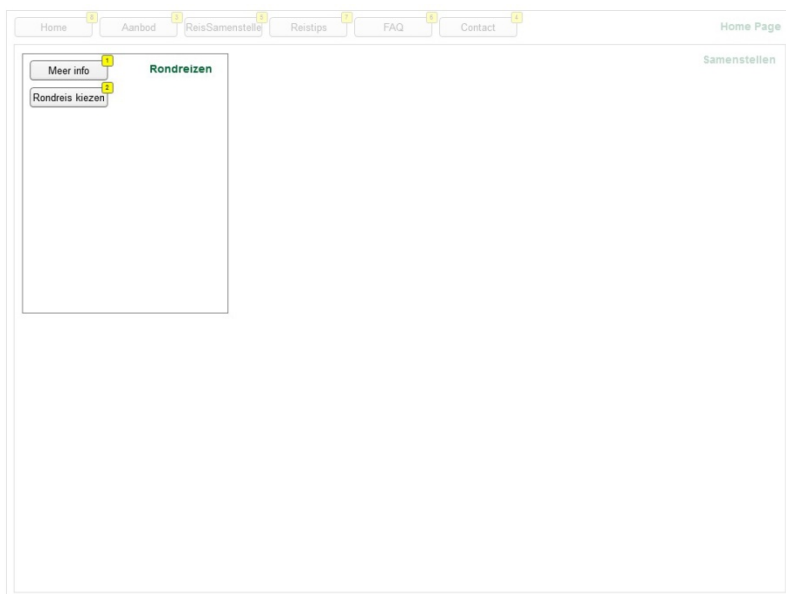
**BOT 2.1A.0**  
Wereldkaart



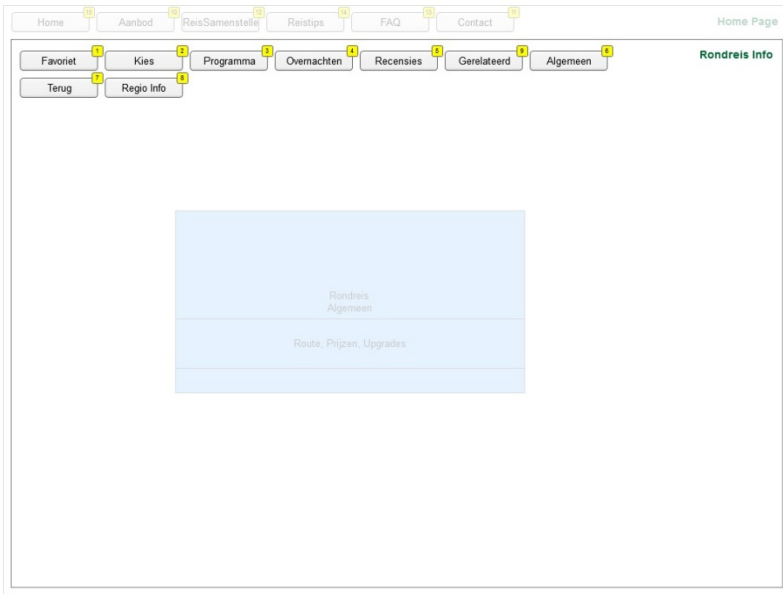
**BOT 2.1B.0**  
Landkaart



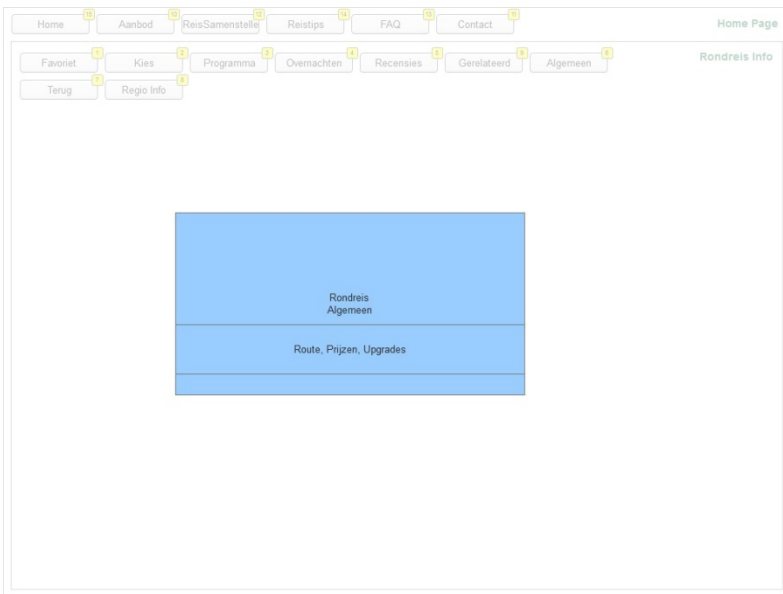
**BOT 2.1B.1**  
Bevestiging



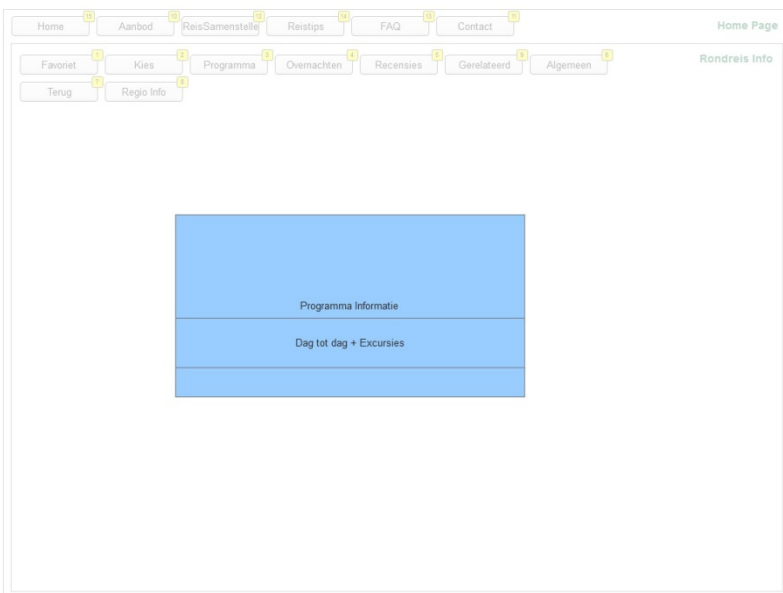
**BOT 2.2A.0**  
Rondreizen



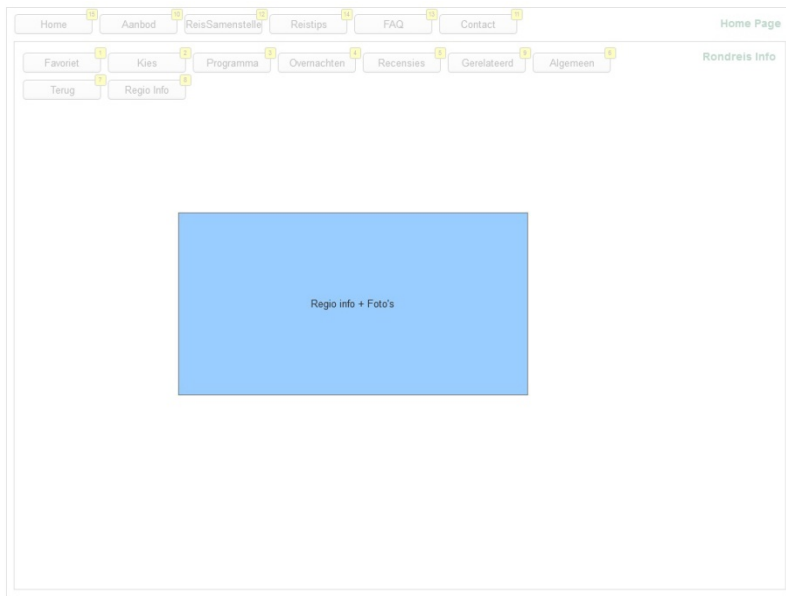
**BOT 2.2B.0**  
Rondreis Informatie



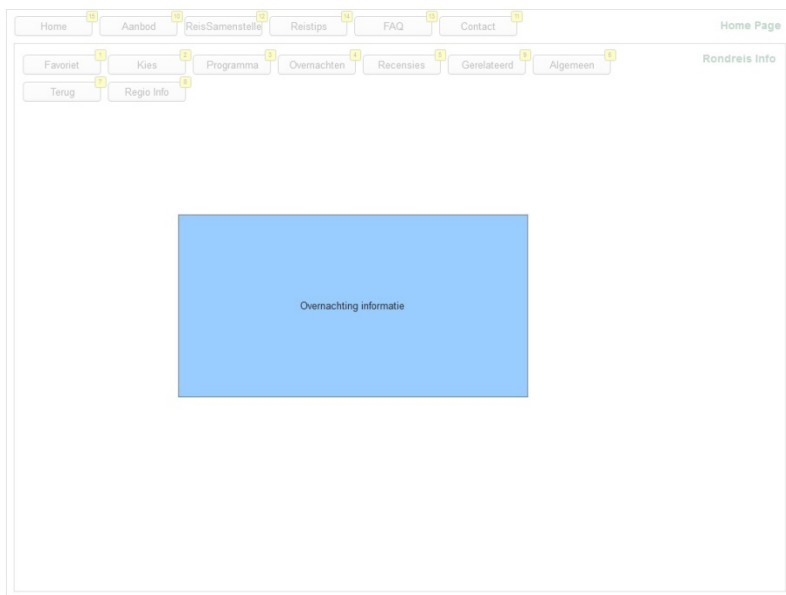
**BOT 2.2B.1**  
Algemene Informatie



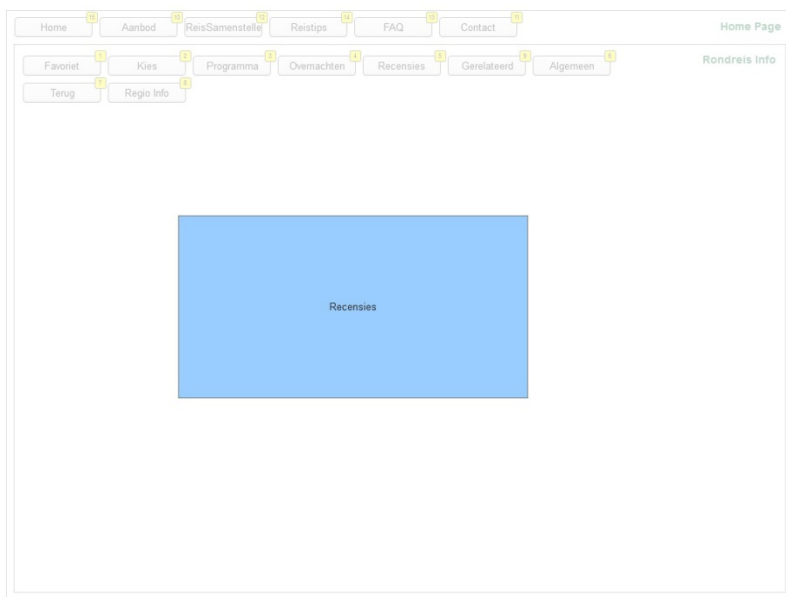
**BOT 2.2B.2**  
Programma Informatie



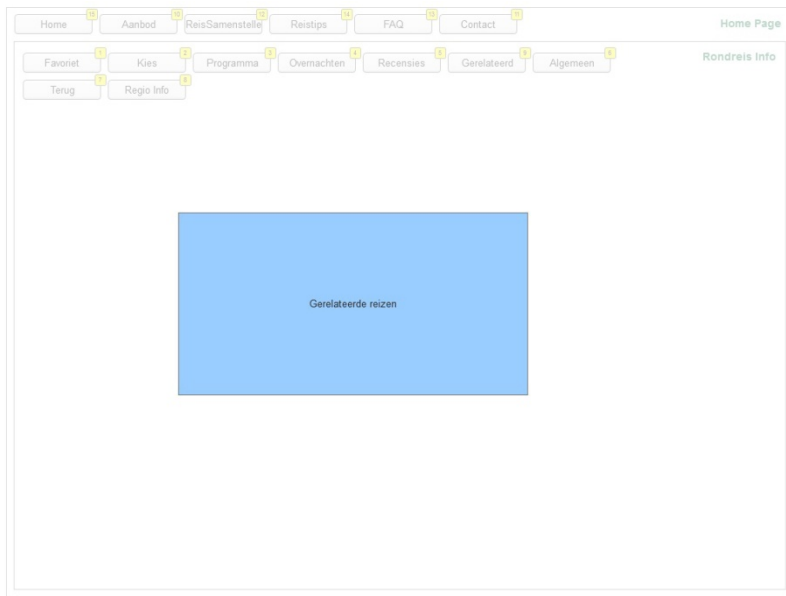
**BOT 2.2B.3**  
Regio Informatie



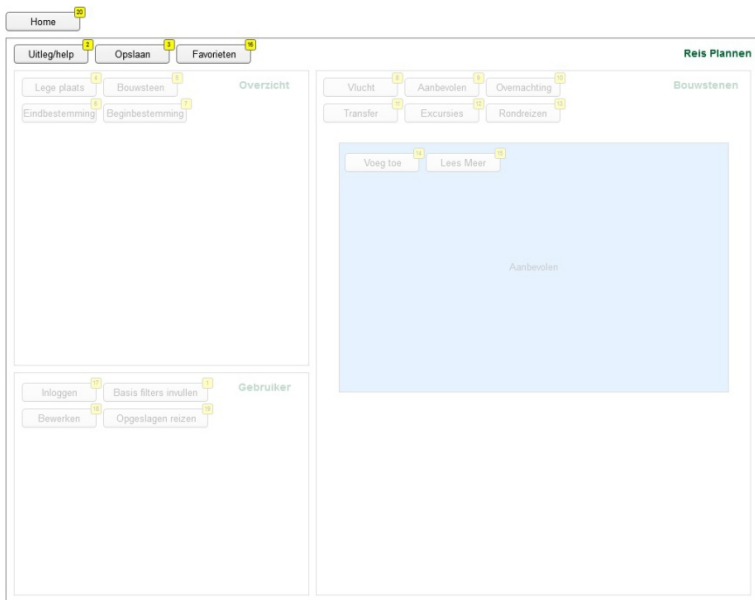
**BOT 2.2B.4**  
Overnachting Informatie



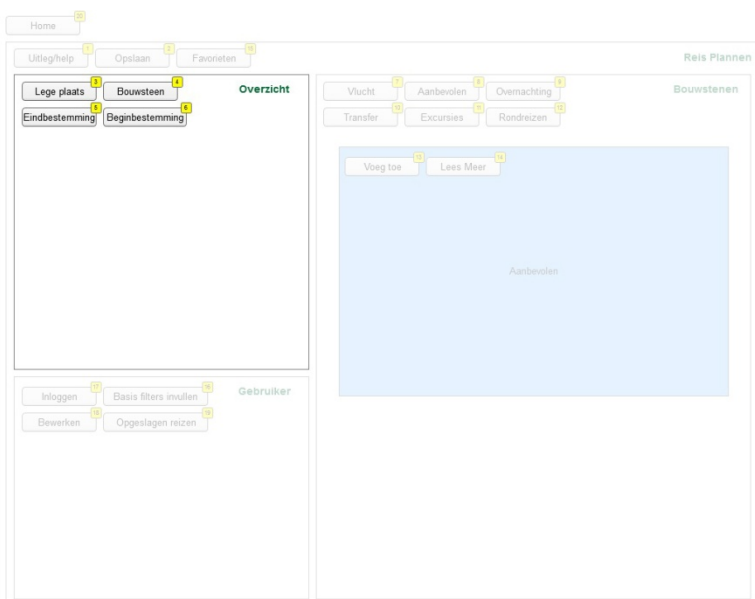
**BOT 2.2B.5**  
Recensies



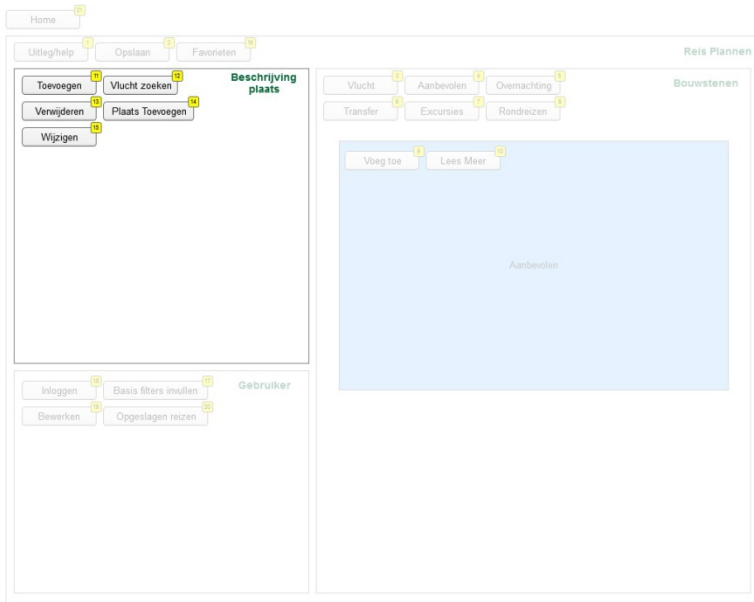
**BOT 2.2B.6**  
Gerelateerde Reizen



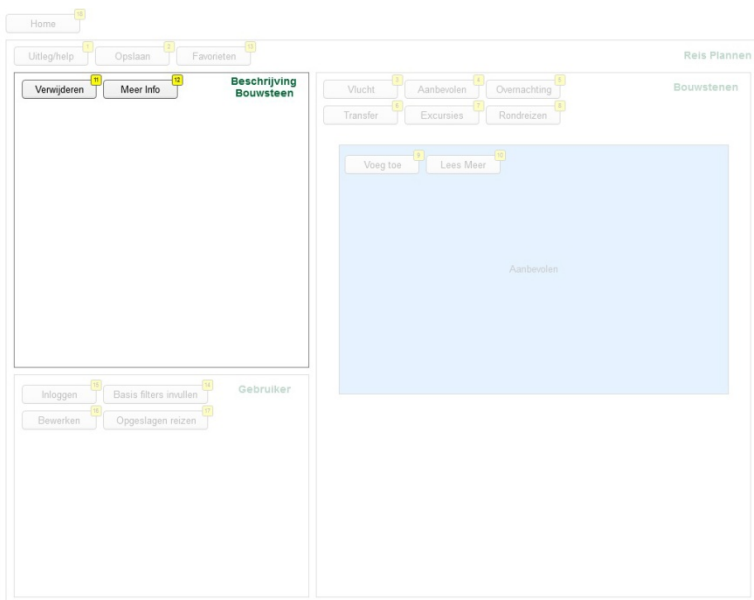
**BOT 3.0.0**  
Reis Planner



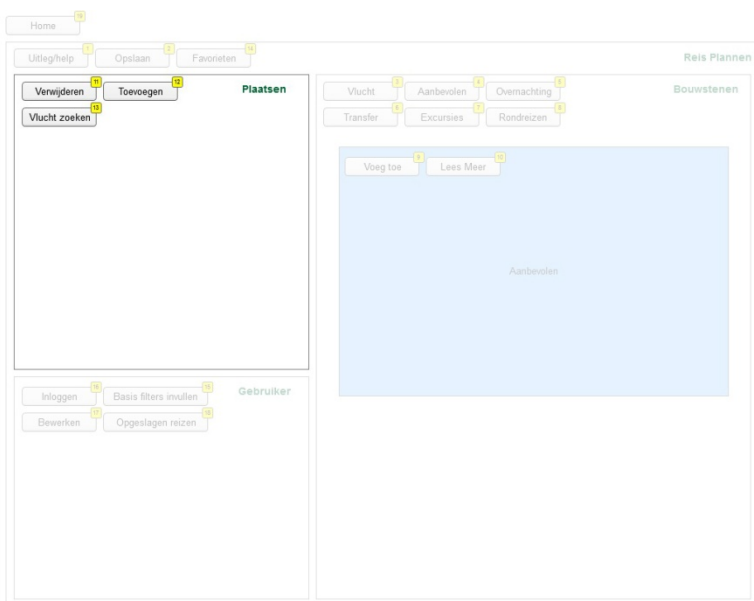
**BOT 3.1A.0**  
Reis Overzicht



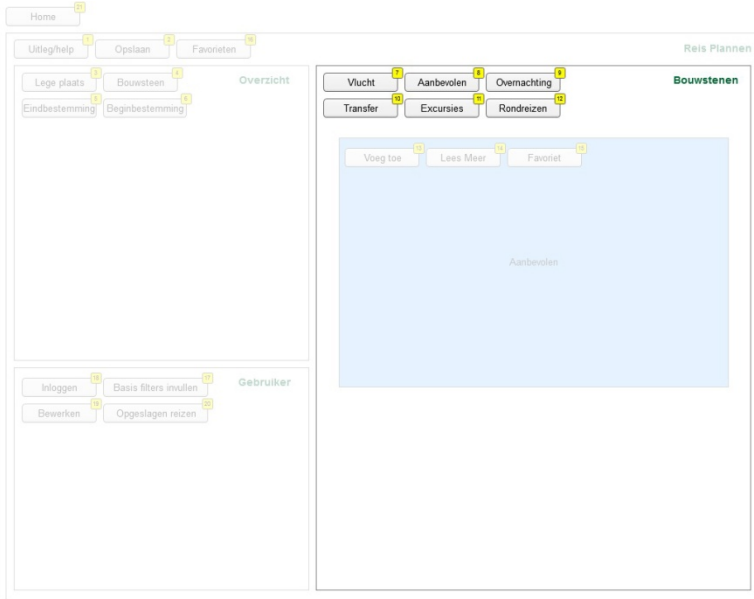
**BOT 3.1B.0**  
Beschrijving plaats



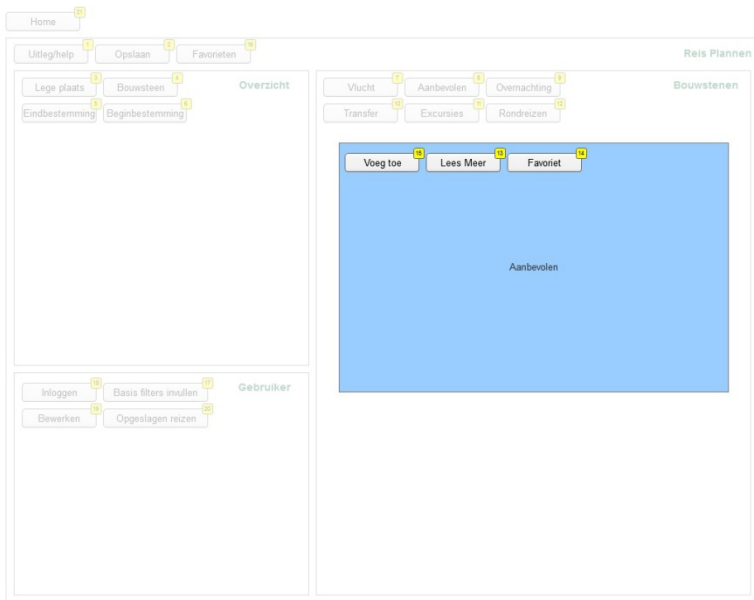
**BOT 3.1C.0**  
Beschrijving Bouwsteen



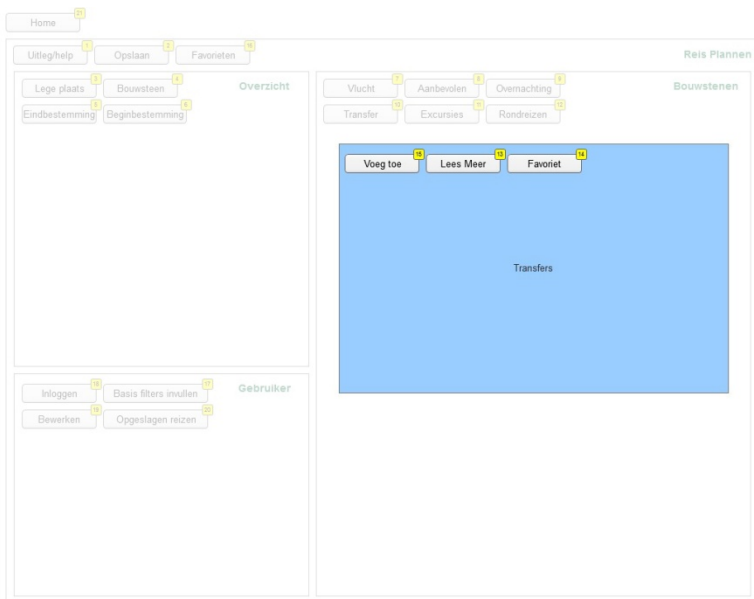
**BOT 3.1D.0**  
Bestemmingen



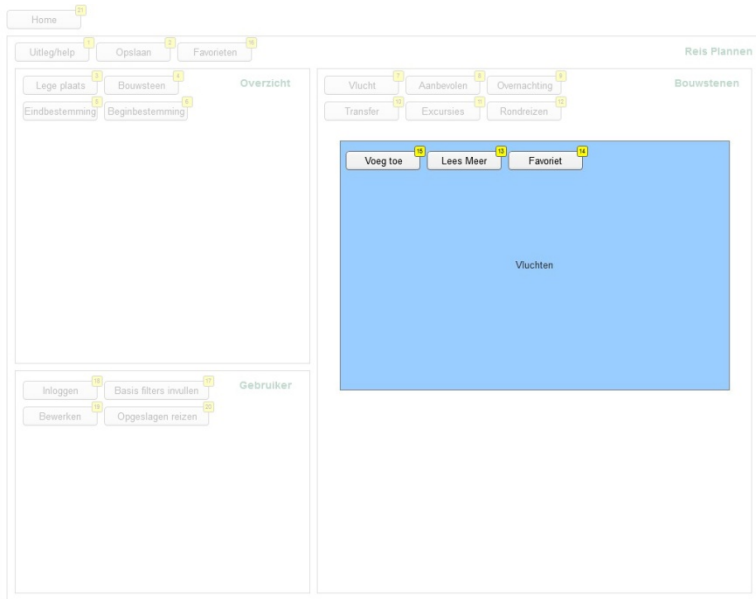
**BOT 3.2A.0**  
Bouwstenen



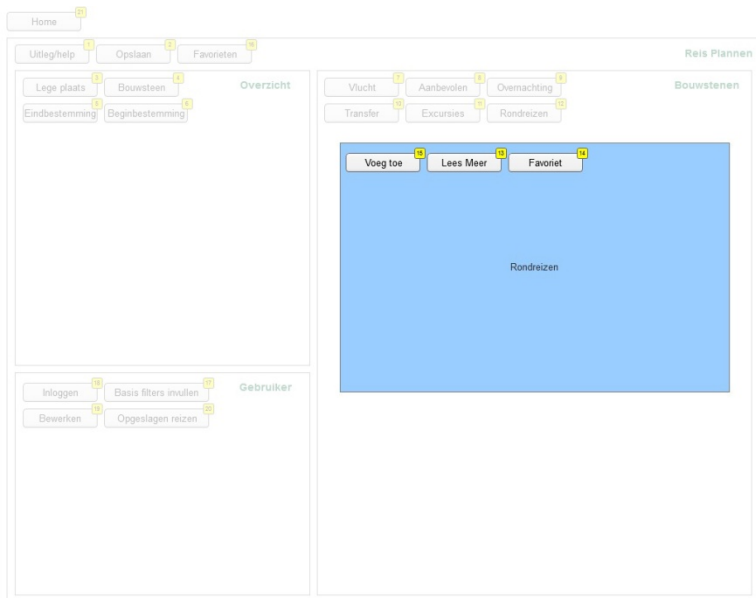
**BOT 3.2A.1**  
Aanbevolen



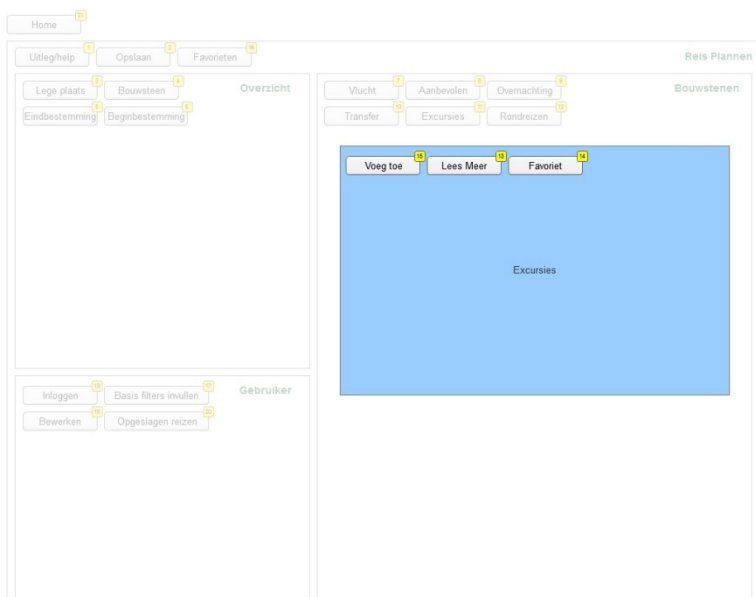
**BOT 3.2A.2**  
Transfers



**BOT 3.2A.3**  
Vluchten

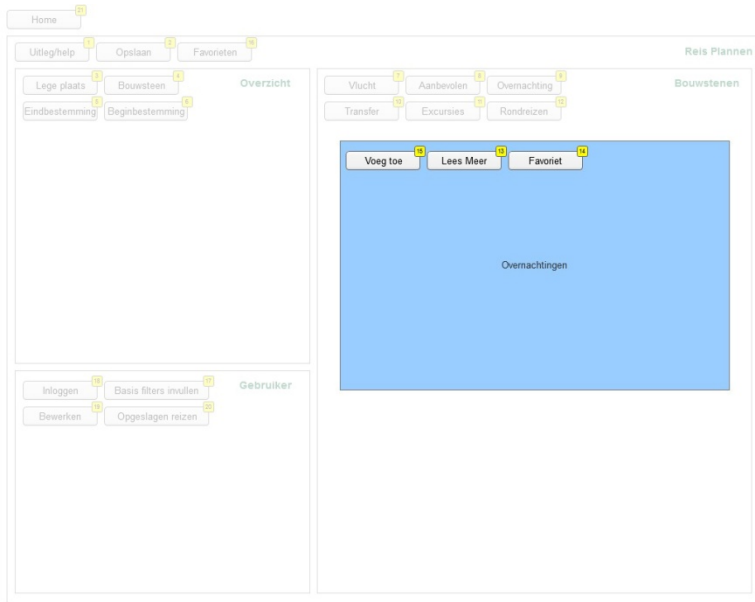


**BOT 3.2A.4**  
Rondreizen

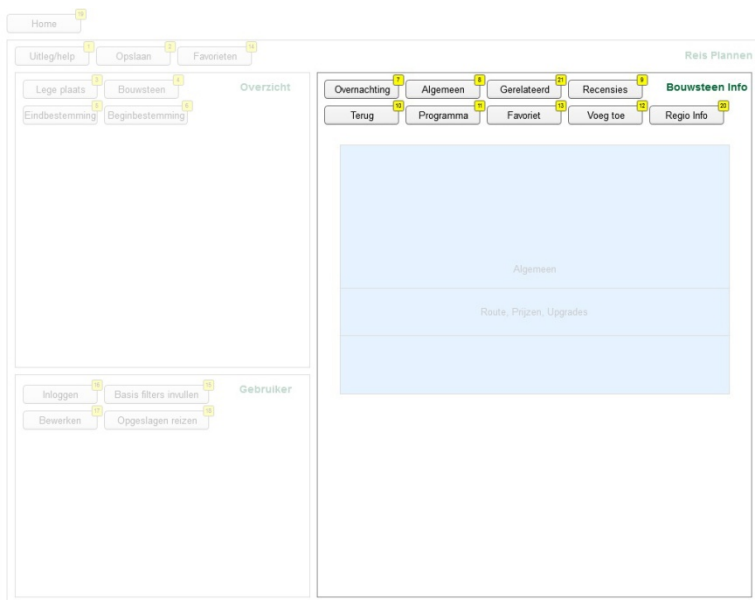


**BOT 3.2A.5**  
Excursies

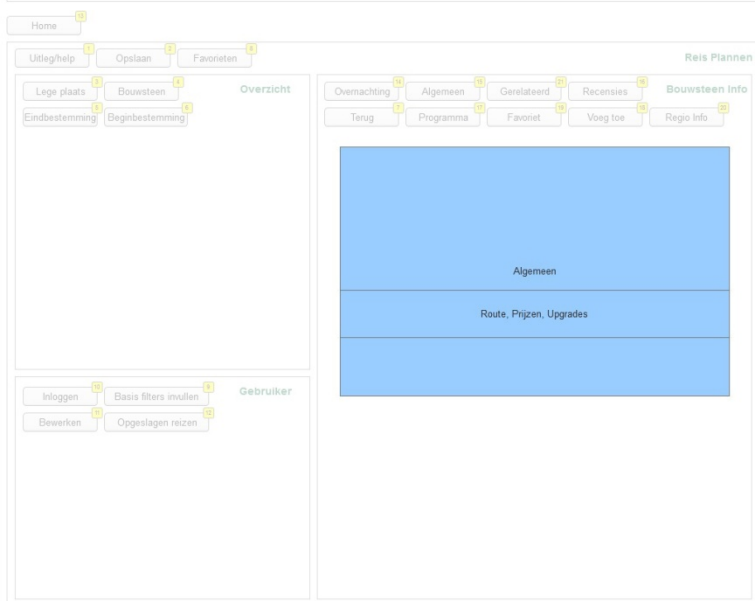




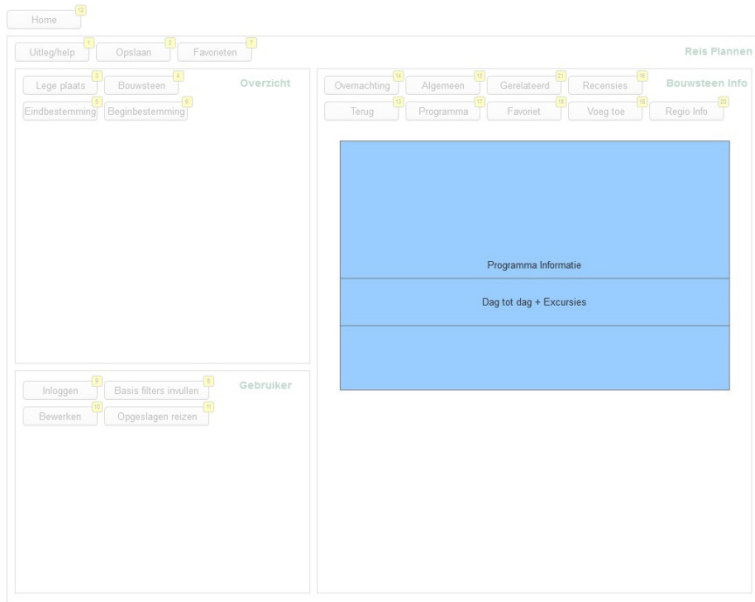
**BOT 3.2A.6**  
Overnachtingen



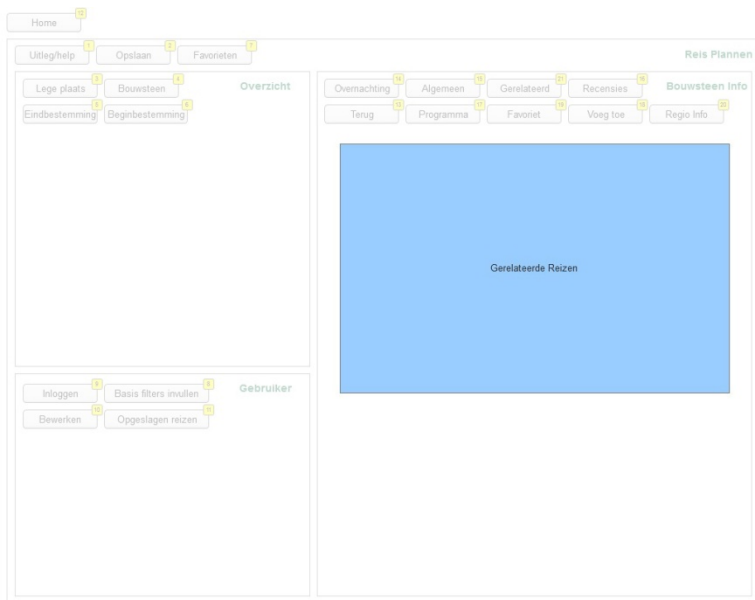
**BOT 3.2B.0**  
Bouwsteen Informatie



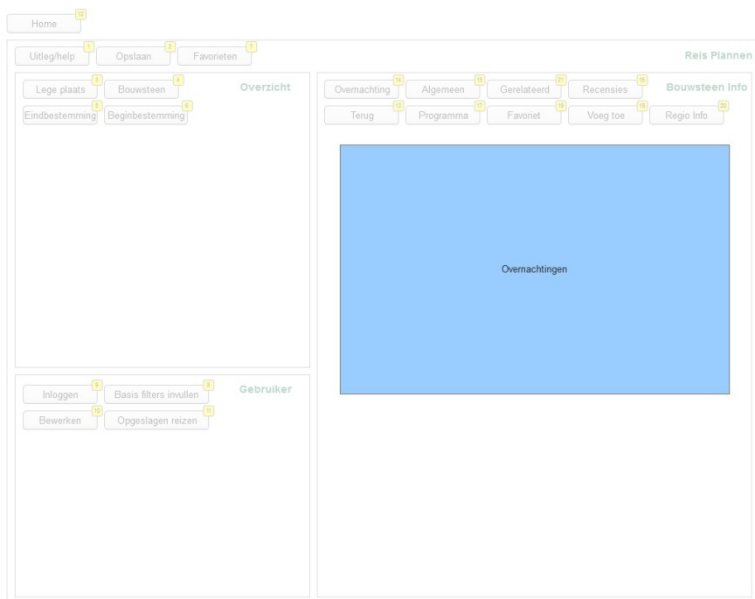
**BOT 3.2B.1**  
Algemene Informatie



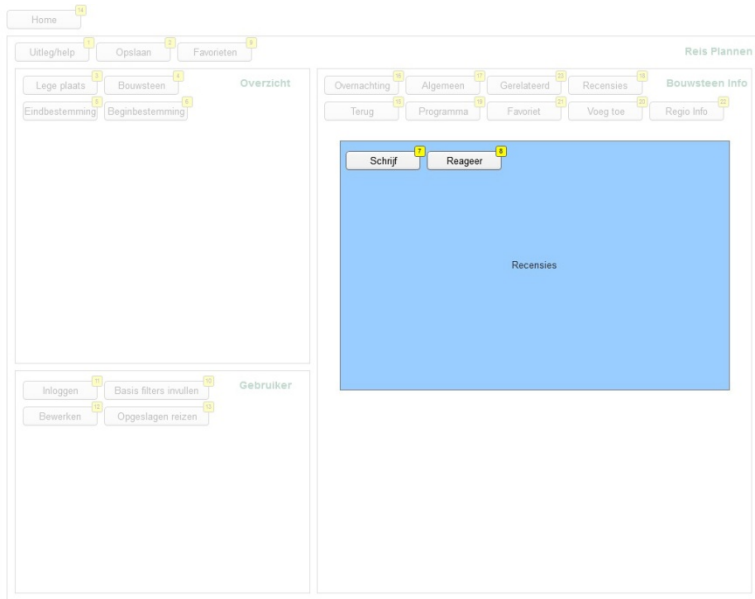
**BOT 3.2B.2**  
Programma Informatie



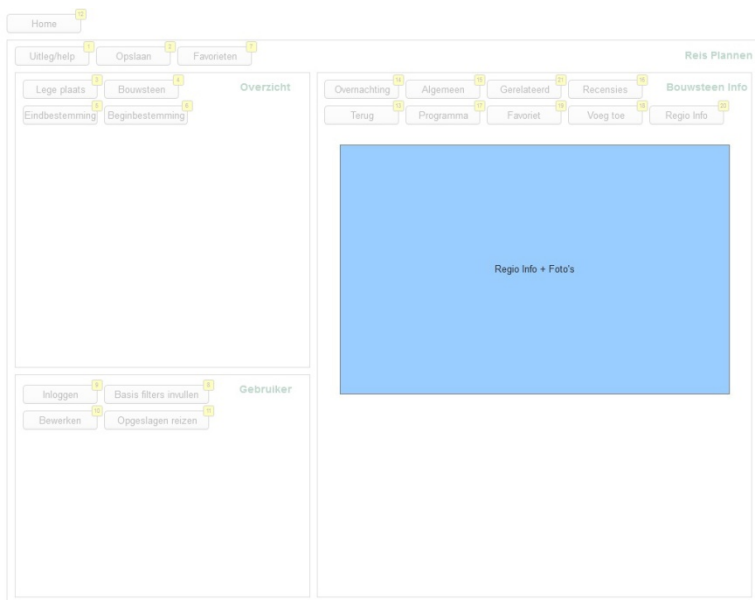
**BOT 3.2B.3**  
Gerelateerde Reizen



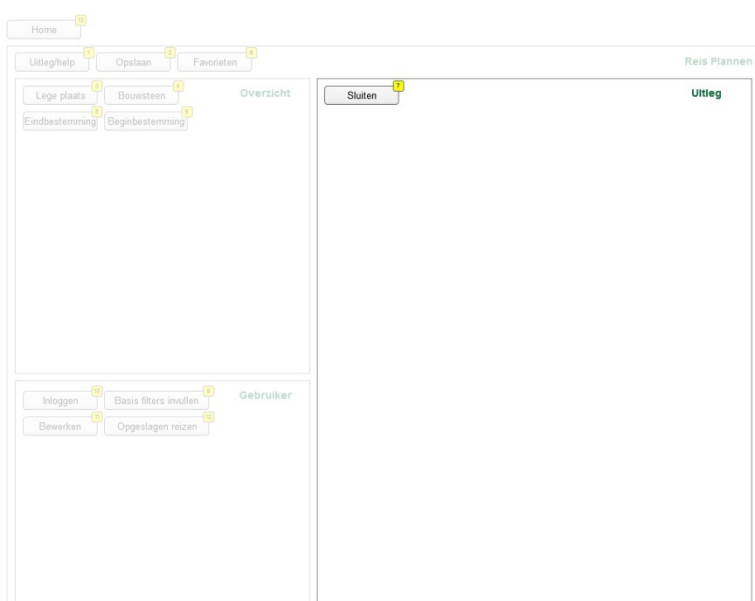
**BOT 3.2B.4**  
Overnachting Informatie



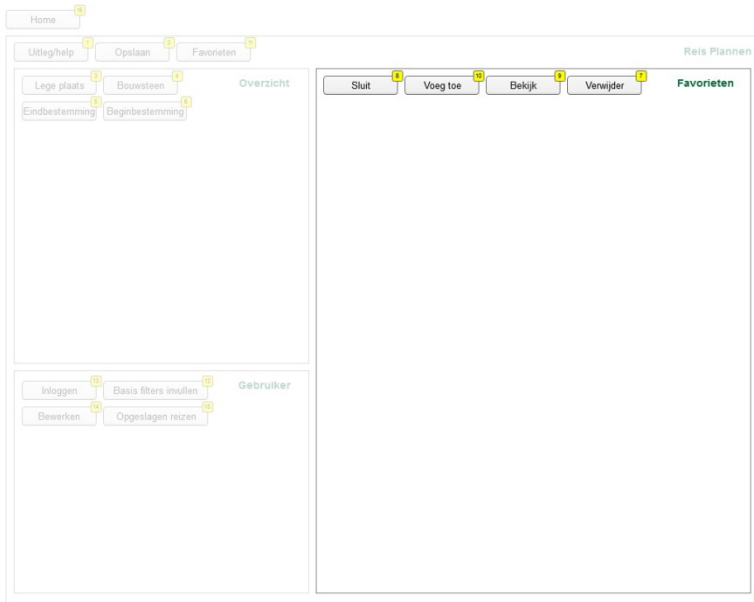
**BOT 3.2B.5**  
Recensies



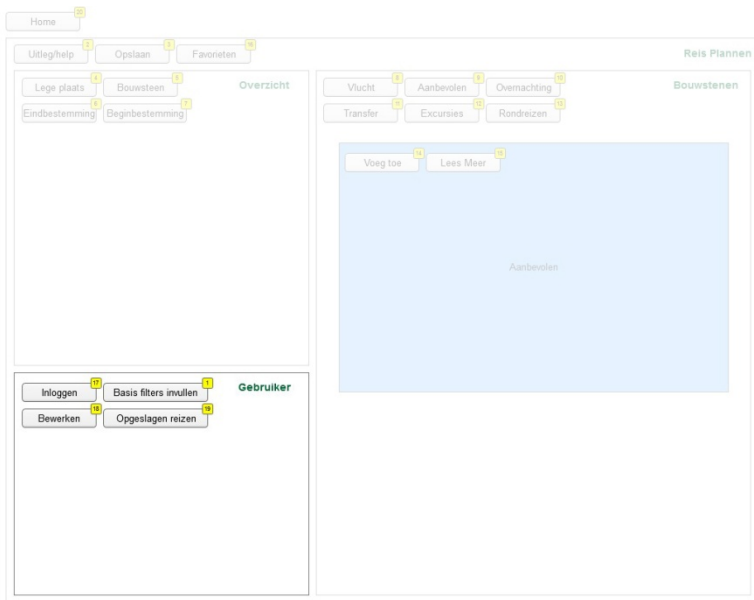
**BOT 3.2B.6**  
Regio Informatie



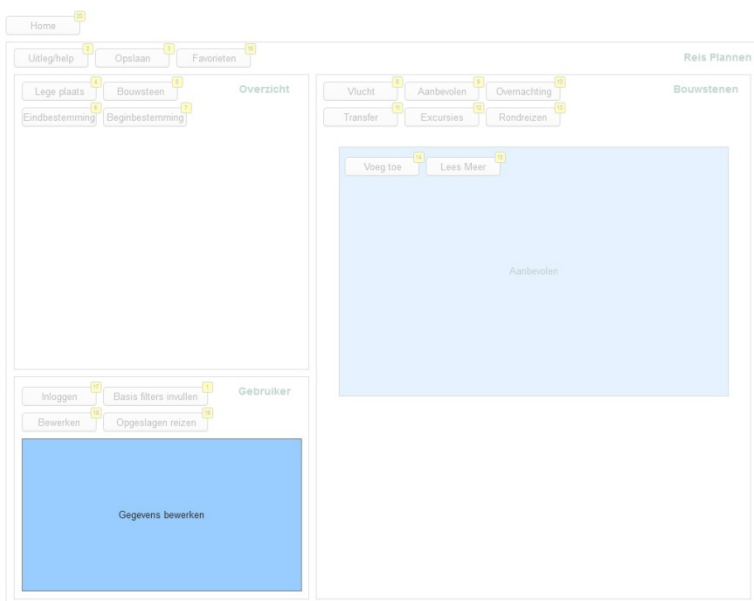
**BOT 3.3A.0**  
Uitleg/help



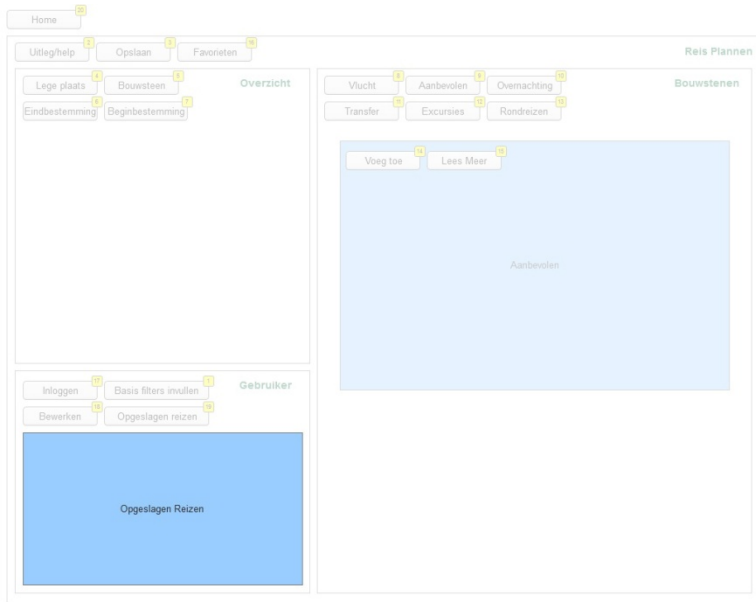
**BOT 3.3B.0**  
Favorieten



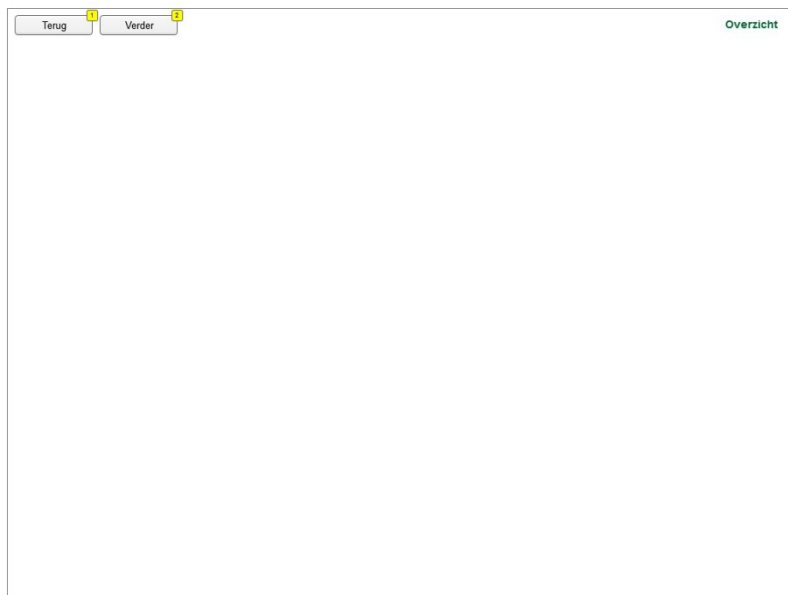
**BOT 3.4A.0**  
Gebruiker



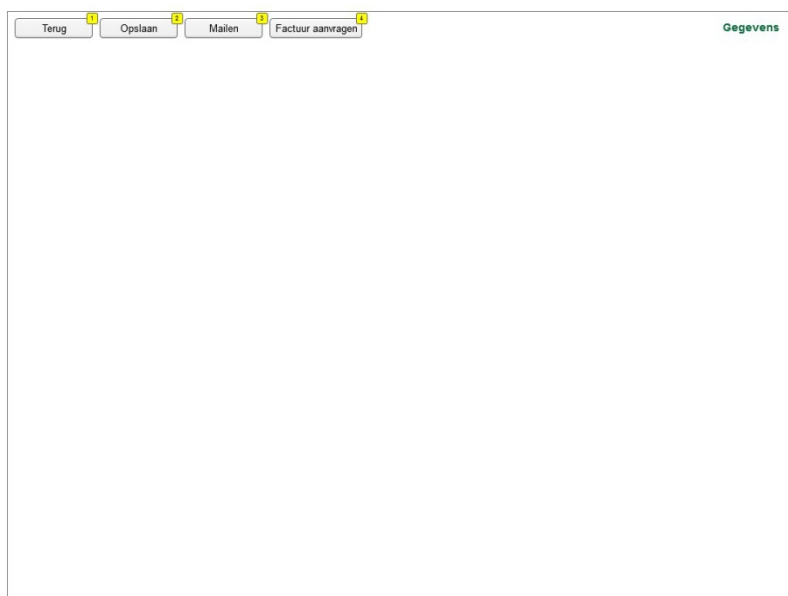
**BOT 3.4A.1**  
Gegevens



**BOT 3.4A.2**  
Mijn Reizen



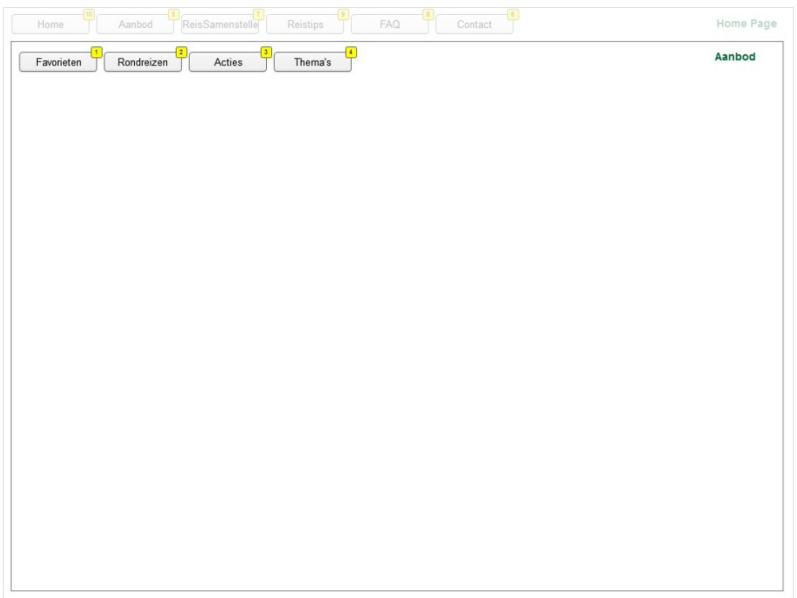
**BOT 4.0.0**  
Overzicht



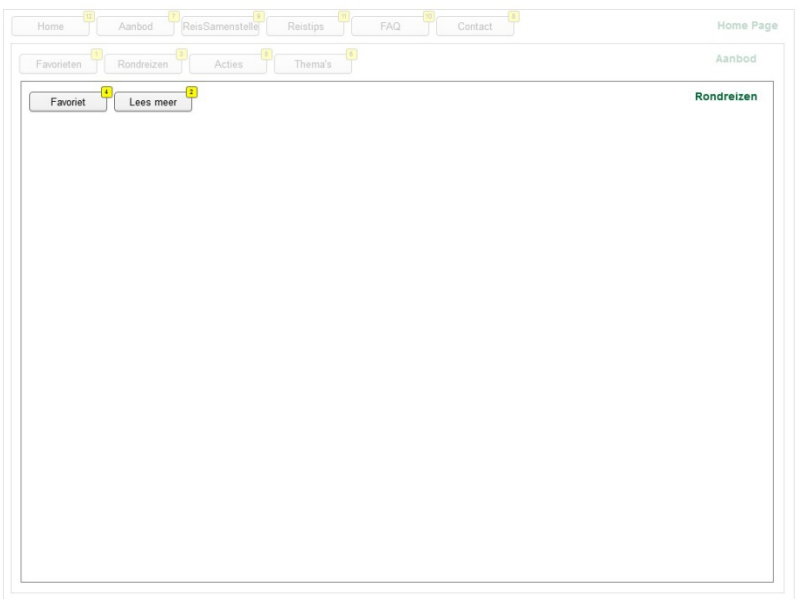
**BOT 4.1A.0**  
Gegevens



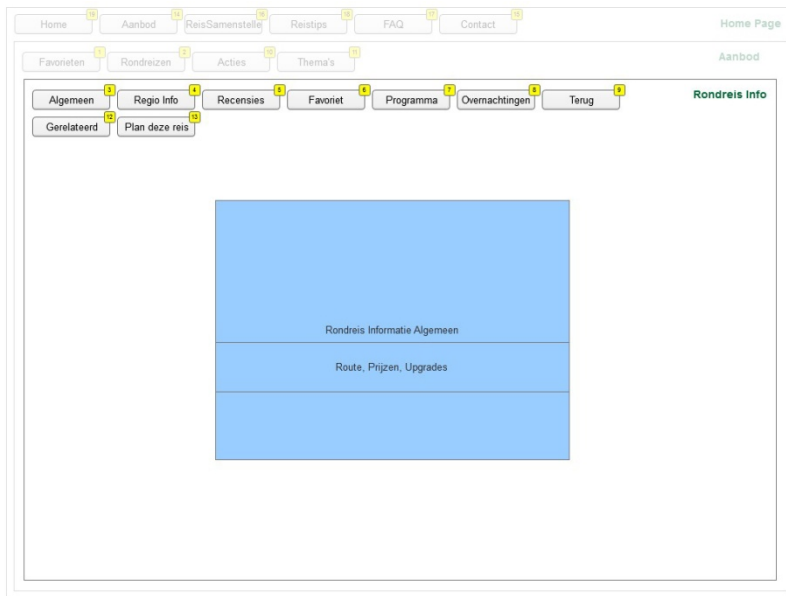
**BOT 4.1B.0**  
Controle



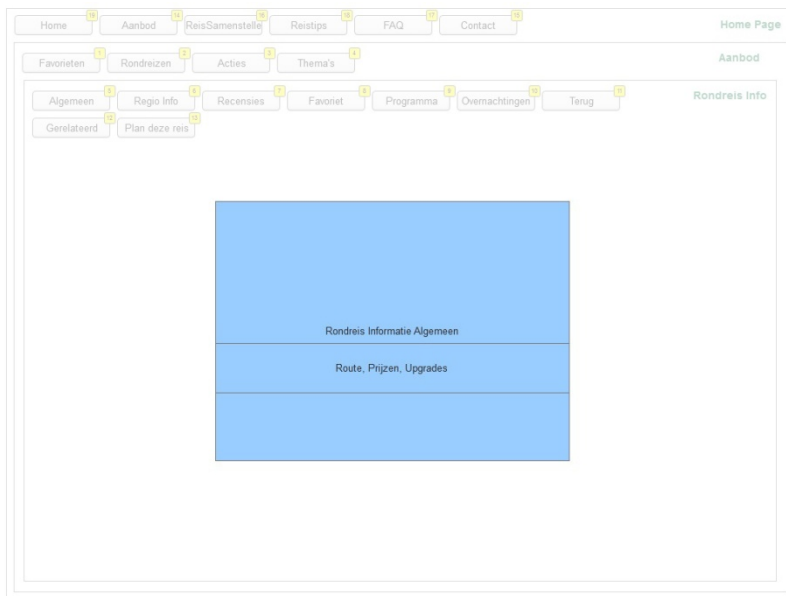
**BOT 5.0.0**  
Aanbod



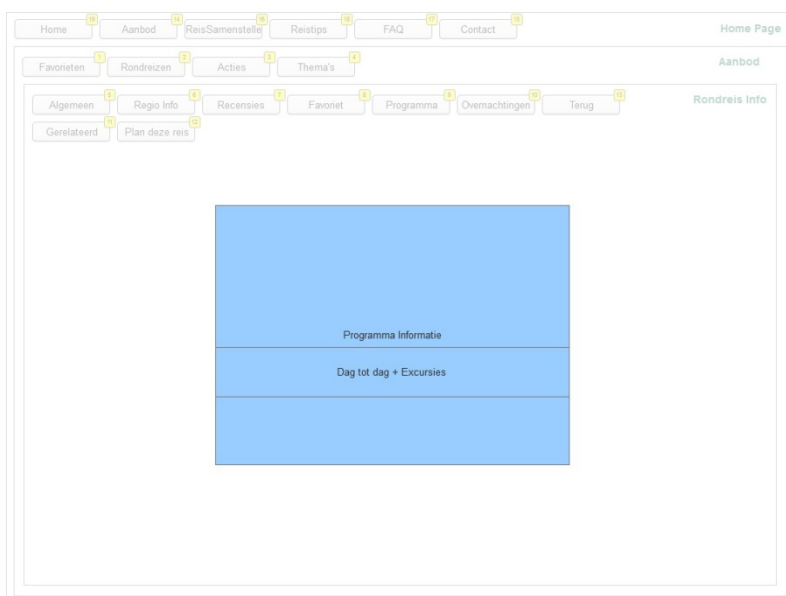
**BOT 5.1A.0**  
Rondreizen



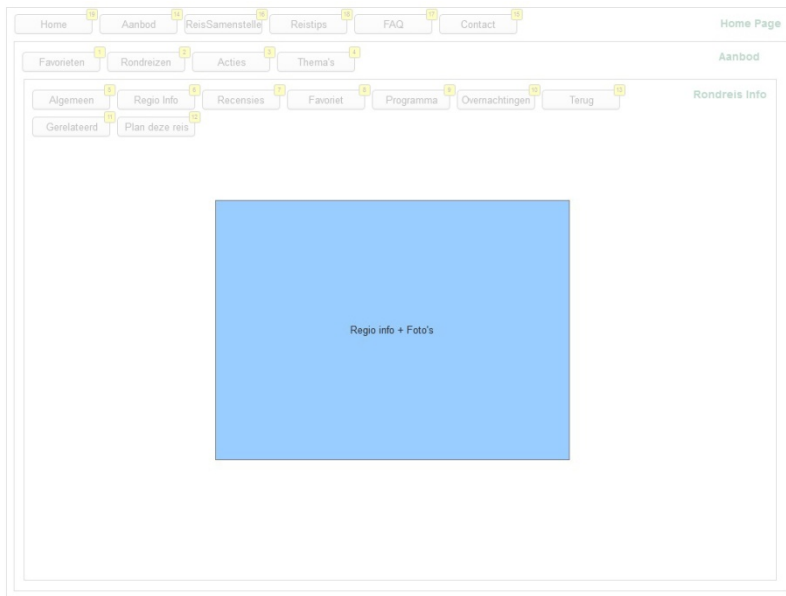
**BOT 5.1B.0**  
Rondreis Informatie



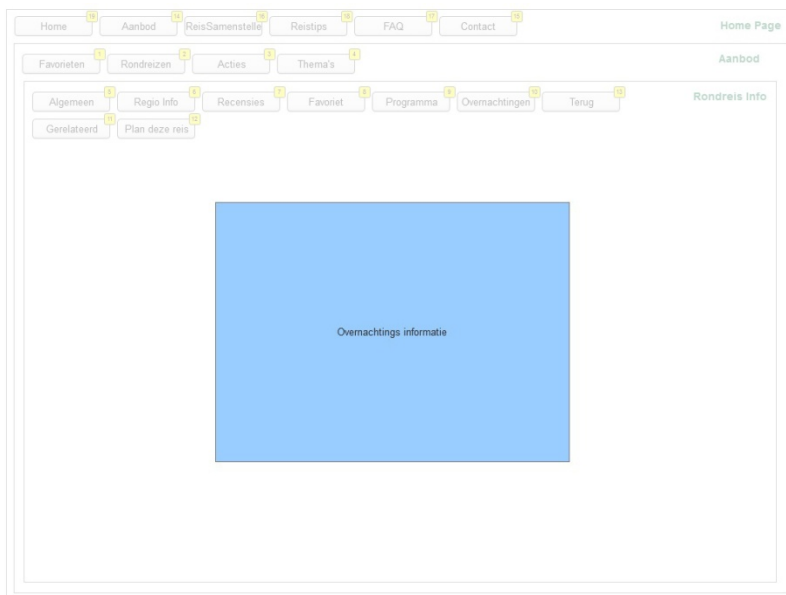
**BOT 5.1B.1**  
Algemene Informatie



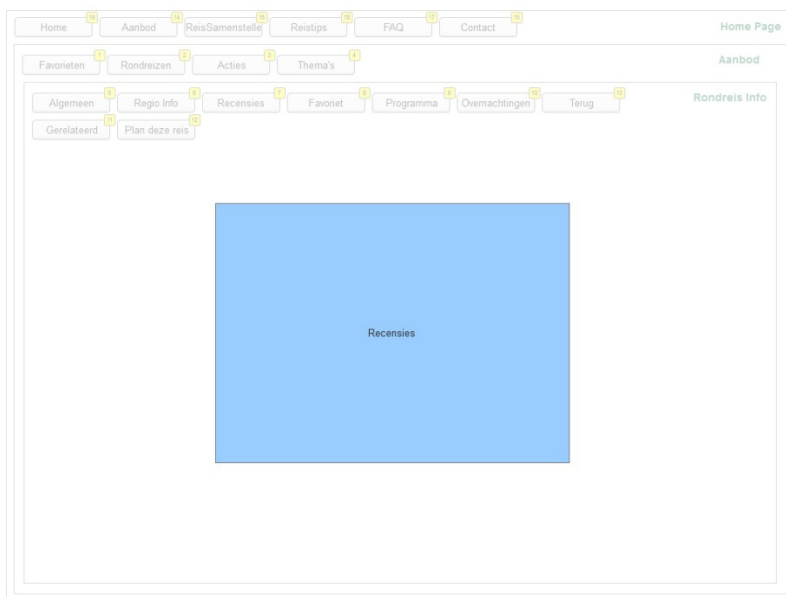
**BOT 5.1B.2**  
Programma Informatie



**BOT 5.1B.3**  
Excursie Informatie

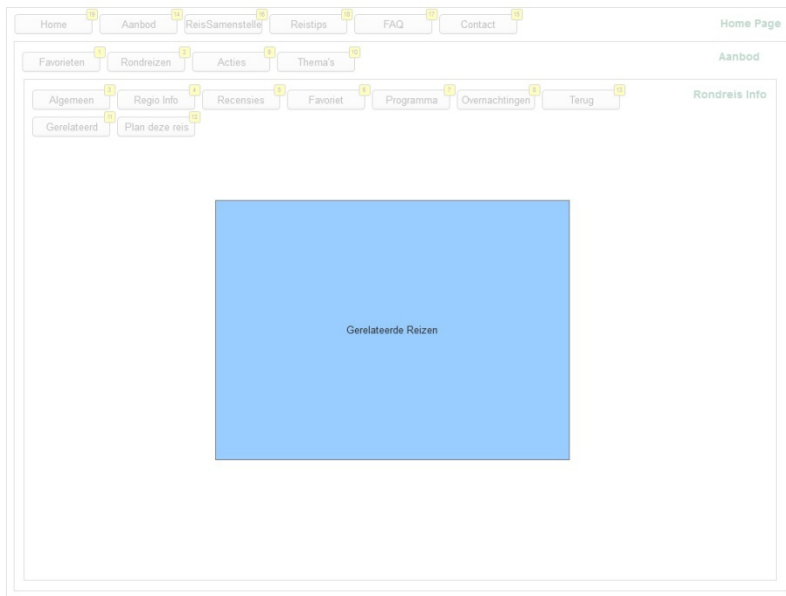


**BOT 5.1B.4**  
Overnachting Informatie

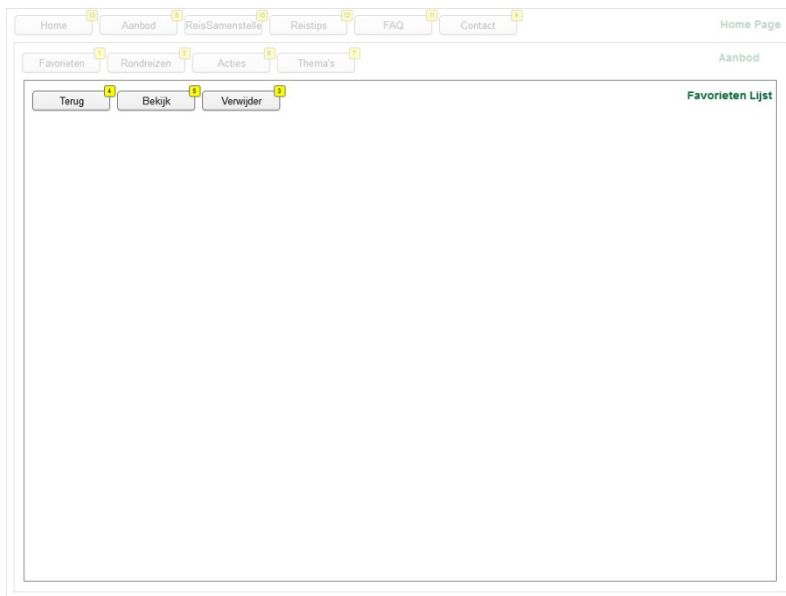


**BOT 5.1B.5**  
Recensies

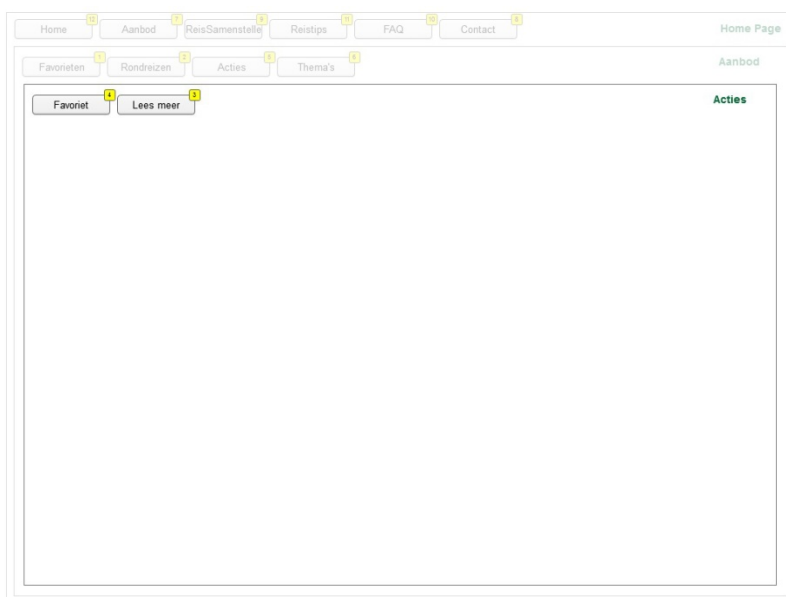




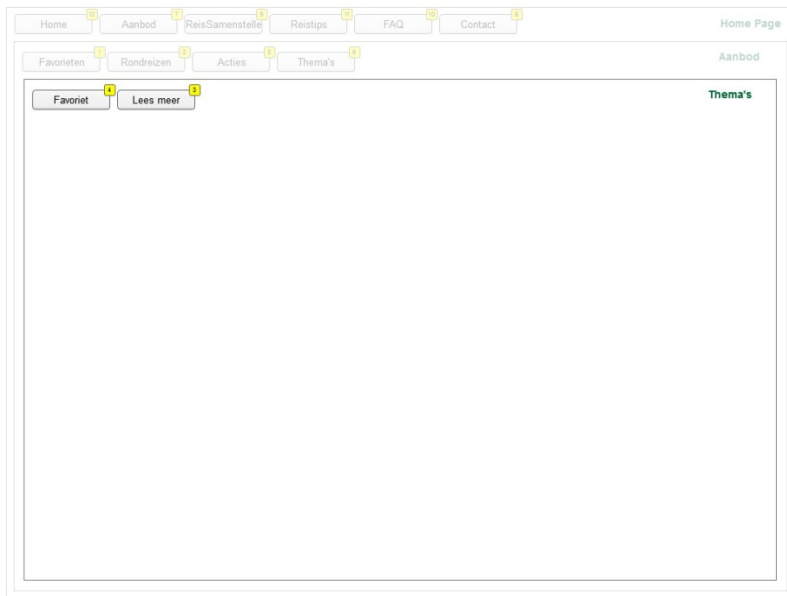
**BOT 5.1B.6**  
Gerelateerde reizen



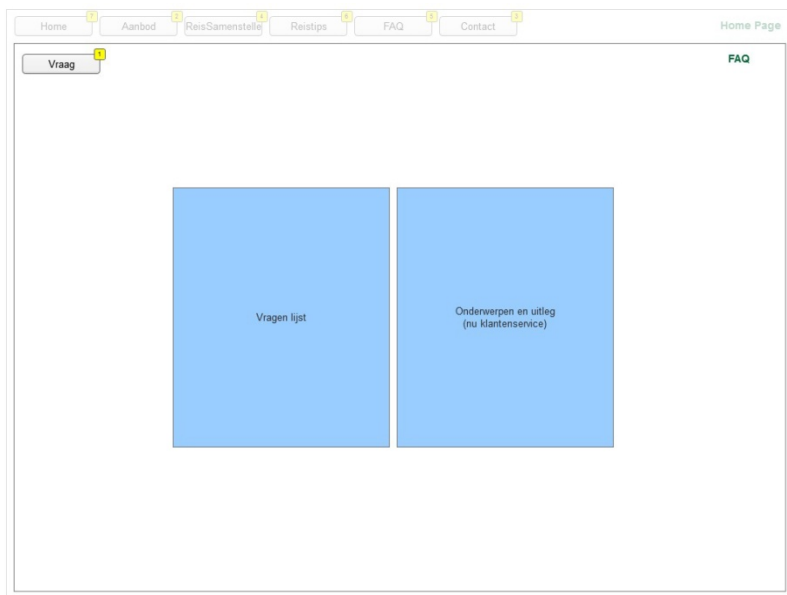
**BOT 5.1C.0**  
Favorieten



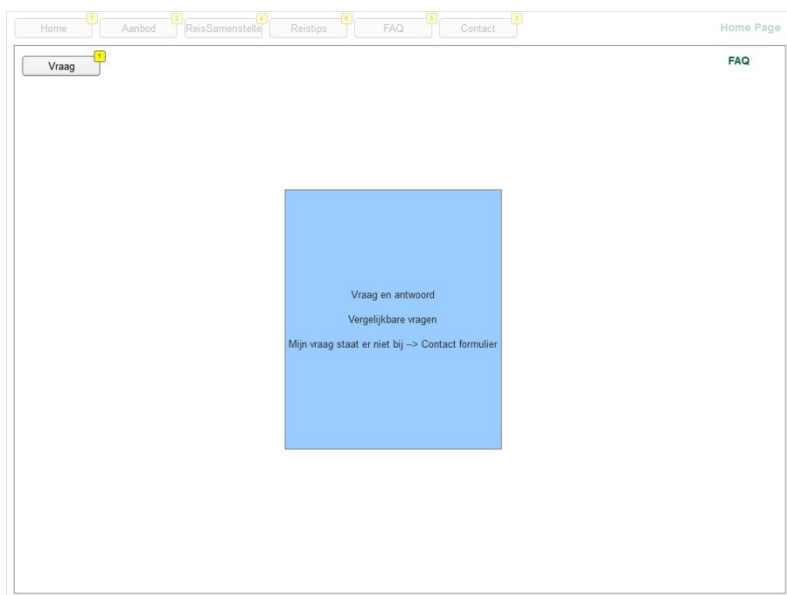
**BOT 5.1D.0**  
Acties



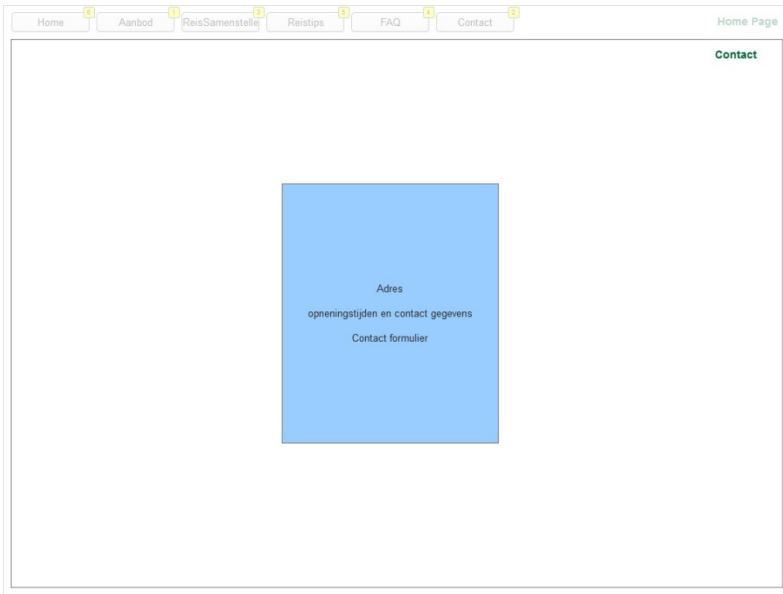
**BOT 5.1E.0**  
Thema's



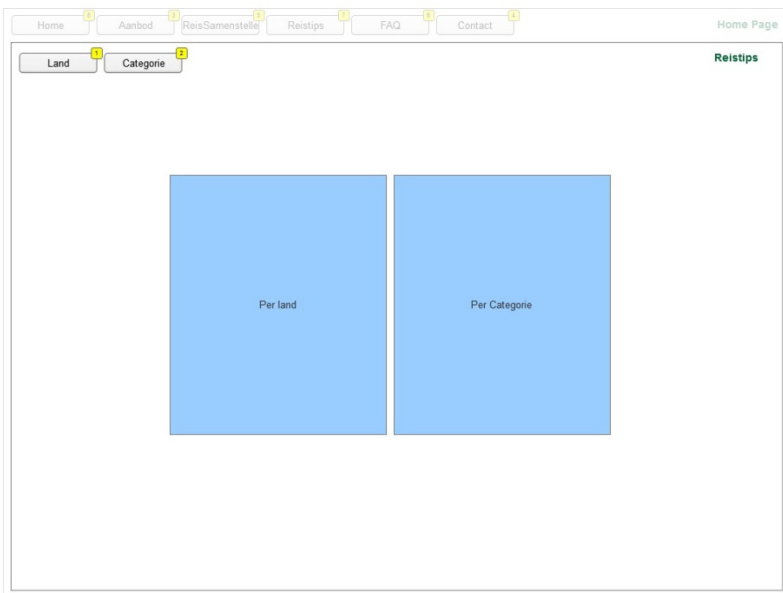
**BOT 6.0.0**  
Klanten service



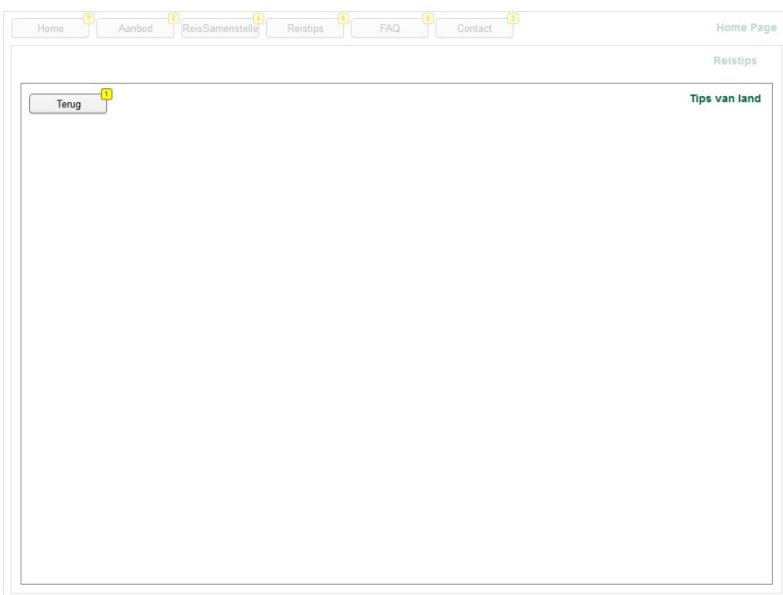
**BOT 6.1A.0**  
Vraag



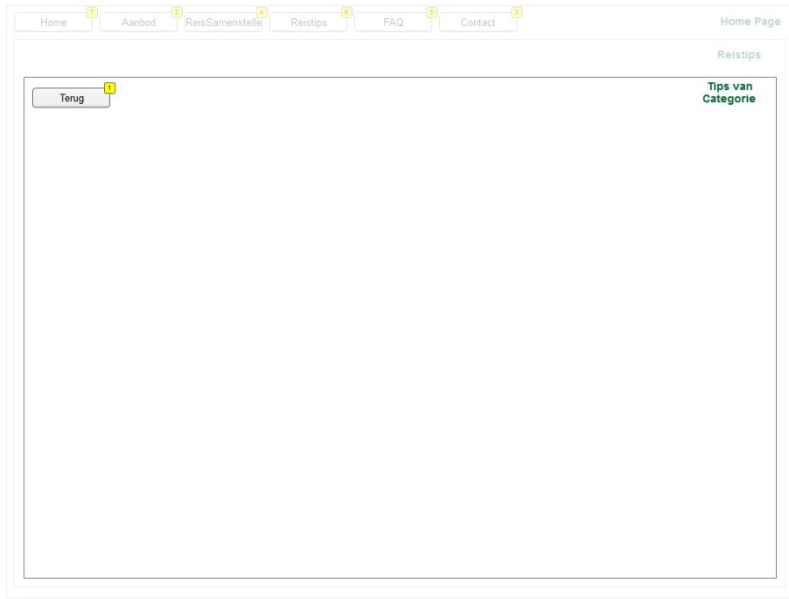
**BOT 7.0.0**  
Contact



**BOT 8.0.0**  
Reis tips



**BOT 8.1A.0**  
Land weergave



**BOT 8.1B.0**  
Categorie weergave

## B. Pagina specificaties

De volgende informatie is voor iedere pagina ingedeeld:

<b>Pagina Naam</b>	↔	Werknaam van de pagina
<b>Pagina Nummer</b>	↔	Nummer van de pagina (BOT 0.0.0)
<b>Pagina Soort</b>	↔	'Diepte' van de pagina Hoofdpagina, eerste interne pagina, Tweede interne pagina
<b>Knoppen</b>	↔	Beschikbare links op de pagina, die naar een andere pagina binnen de site linken of die invloed hebben buiten de betreffende pagina.
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	↔	Als er een functie op de pagina is om te zoeken, sorteren of filteren.
<b>Informatie</b>	↔	Content die op deze pagina te vinden is. Of welke interne pagina's er worden weergegeven.
<b>Dynamische Onderdelen</b>	↔	Alle onderdelen op deze pagina die de gebruiker kan manipuleren. (verslepen, hover, in- en uitzoomen, tekstvelden, bulletpoints, boxen, dropdown)

<b>Pagina Naam</b>	Homepage
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 1.0.0
<b>Pagina Soort</b>	Hoofdpagina
<b>Knoppen</b>	Home (BOT 1.0.0) , Aanbod (BOT 5.0.0), Reis samenstellen (BOT 2.0.0), Reistips (BOT 8.0.0), FAQ (BOT 6.0.0), Contact (BOT 7.0.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Zoekbalk
<b>Informatie</b>	Thema van de maand Acties Uitgelicht
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	Samenstellen
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.0.0
<b>Pagina Soort</b>	Hoofdpagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Zoekbalk, Filters
<b>Informatie</b>	Pagina wereld kaart (BOT 2.1A.0) Pagina Rondreizen (BOT 2.1B.0)
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Wereldkaart

<b>Pagina Naam</b>	<b>Wereldkaart</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.1A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Land(BOT 2.1B.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Afbeelding wereldkaart, aanduidingen plaatsnamen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Pagina is dynamisch

<b>Pagina Naam</b>	<b>Landkaart</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.1B.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Plaats(BOT 2.1B.1)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Afbeelding landkaart, aanduidingen plaatsnamen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Pagina is Dynamisch

<b>Pagina Naam</b>	<b>Bevestiging</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.1B.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Plan (BOT 3.0.0), Rondreis(BOT 2.2A.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Gemaakte keuzen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Rondreizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Meer informatie (BOT 2.2B.0), Rondreis kiezen (BOT 3.0.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Weergave aanbevolen rondreizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een rondreis is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Rondreis Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Favoriet (-), Kies (BOT 3.0.0), Programma (BOT 2.2B.2), Overnachten (BOT 2.2B.4), Recensies (BOT 2.2B.5), Gerelateerd (BOT 2.2B.6), Algemeen (BOT 2.2B.1), Terug (BOT 2.2A.0), Regio Info (BOT 2.2B.3)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Pagina Algemeen (BOT 2.2B.1)
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Pagina zelf is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Algemene Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Algemene reis informatie Route Prijzen Upgrades
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Route op kaart (in, uitzoomen (filters bv alleen vervoer of alleen overnachtingen weergeven.), volledig scherm) Upgrades in Formulier vorm

<b>Pagina Naam</b>	<b>Programma informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.2
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Programma informatie Dag tot dag Excursies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	(Dag tot dag planning) Upgrades/wijzigingen in formulier vorm

<b>Pagina Naam</b>	<b>Regio Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.3
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Filtering/sortering (voor foto's, bv per locatie)
<b>Informatie</b>	Informatie over de regio En foto's
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Foto weergave

<b>Pagina Naam</b>	<b>Overnachting informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.4
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Overnachtingen informatie
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Upgrades/wijzigingen in formulier vorm

<b>Pagina Naam</b>	<b>Recensies</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.5
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-), reactie (-), schrijf (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Lijst weergave recensies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	(reactie) schrijven.

<b>Pagina Naam</b>	<b>Gerelateerde Reizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 2.2B.6
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Gerelateerde Reizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Reis planner</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.0.0
<b>Pagina Soort</b>	Hoofdpagina
<b>Knoppen</b>	Home (BOT 1.0.0), Uitleg/help (BOT 3.3A.0), Opslaan(BOT 4.0.0), Favorieten (BOT 3.3B.0).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Zoeken, Filters
<b>Informatie</b>	Pagina Bouwstenen (BOT 3.2A.0) Pagina Reis Overzicht (BOT 3.1A.0) Pagina Gebruiker (BOT 3.4A.0)
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Pagina Reis Overzicht is dynamisch Pop-up schermen Bouwstenen zijn dynamisch, versleepbaar naar reis overzicht



<b>Pagina Naam</b>	<b>Reis Overzicht</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.1A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Lege plaats(BOT 3.2A.0), Bouwsteen (BOT 3.1C.0), Eind bestemming(BOT 3.1B.0), begin bestemming (BOT 3.1B.0).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Schematische weergave van reis overzicht. Kaart Informatie reis (bedrag, personen, duur) Korte beschrijvingen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Geheel dynamisch, blokken verplaatsen, verwijderen, invoegen, landkaart, tijdlijn, informatie schermen.

<b>Pagina Naam</b>	<b>Beschrijving plaats</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.1B.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Verwijderen (BOT 3.1A.0), Plaats toevoegen(BOT 3.1D.0), Toevoegen (BOT 3.2A.3), Vlucht zoeken(BOT 3.2A.3), Wijzigen (BOT 3.2B.0).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Korte beschrijving van de aangeklikte plaats/bestemming
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Beschrijving Bouwsteen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.1C.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Verwijderen(BOT 3.1A.0), Meer informatie (BOT 3.2B.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Korte (algemene) beschrijving van de aangeklikte bouwsteen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Bestemmingen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.1D.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Verwijderen (BOT 3.1A.0), toevoegen (BOT 3.1A.0), vlucht zoeken. (BOT 3.2A.3)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Weergave van beschikbare plaatsen/bestemmingen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Kaart Bestemmingen in formulier lijst

<b>Pagina Naam</b>	<b>Bouwstenen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Vlucht (BOT 3.2A.3), Aanbevolen(BOT 3.2A.1), Overnachting(BOT 3.2A.6), Transfer(BOT 3.2A.2), Excursies(BOT 3.2A.5), Rondreizen(BOT 3.2A.4)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Weergave bouwstenen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een bouwsteen is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Aanbevolen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave aanbevolen bouwstenen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een bouwsteen is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Transfers</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.2
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave Transfers
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een transfer is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Vluchten</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.3
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave Vluchten
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een vlucht is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Rondreizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.4
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave Rondreizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een rondreis is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Excursies</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.5
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave Excursies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een Excursie is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Overnachtingen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2A.6
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Voeg toe(BOT 3.2B.0), Lees meer (BOT 3.2B.0), Favoriet (-).
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave Overnachtingen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	leder blok van een overnachting is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Bouwsteen Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2B.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Overnachting (BOT 3.2B.4), Algemeen (BOT 3.2B.1), Gerelateerd (BOT 3.2B.3), Recensies (BOT 3.2B.5), Terug (BOT 3.2A.0), Programma (BOT 3.2B.2), Favoriet (-), Voeg toe (-), Regio info (BOT 3.2B.6)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Pagina Algemeen (BOT 3.2B.1) (met betrekking tot deze bouwsteen)
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Pagina zelf is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Algemene Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2B.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	-
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Algemene informatie over deze bouwsteen Route Prijzen Upgrades
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Route op kaart (in, uitzoomen (filters bv alleen vervoer of alleen overnachtingen weergeven.), volledig scherm) Upgrades in Formulier vorm

<b>Pagina Naam</b>	<b>Programma Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2B.2
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	-
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Programma van deze bouwsteen Planning dag tot dag Excursies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	(Dag tot dag planning) Upgrades/wijzigingen in formulier vorm

<b>Pagina Naam</b>	<b>Gerelateerde reizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2B.3
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Weergave van gerelateerde reizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Overnachting Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.2B.4
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Overnachtingen informatie
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Upgrades/wijzigingen in formulier vorm

Pagina Naam	Recensies
Pagina Nummer	BOT 3.2B.5
Pagina Soort	Tweede Interne Pagina
Knoppen	Lees meer (-), reactie (-), schrijf (-)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Weergave van recensies op deze bouwsteen
Dynamische Onderdelen	(reactie) schrijven.

Pagina Naam	Regio Informatie
Pagina Nummer	BOT 3.2B.6
Pagina Soort	Tweede Interne Pagina
Knoppen	-
Filters, sorteringen en zoeken	Filtering/sortering (voor foto's, bv per locatie)
Informatie	Informatie over de regio Foto's van de omgeving
Dynamische Onderdelen	Foto weergave

Pagina Naam	Uitleg/hulp
Pagina Nummer	BOT 3.3A.0
Pagina Soort	Eerste Interne Pagina
Knoppen	Sluiten (BOT 3.0.0)
Filters, sorteringen en zoeken	(zoekfunctie)
Informatie	Uitleg over de werking van het plannings-systeem
Dynamische Onderdelen	-

Pagina Naam	Favorieten
Pagina Nummer	BOT 3.3B.0
Pagina Soort	Eerste Interne Pagina
Knoppen	Verwijder (-), Sluit (BOT 3.0.0), Bekijk (BOT 3.2B.0), Voeg toe (BOT 3.2B.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Weergave van, door de gebruiker samengestelde, bouwstenen en reizen.
Dynamische Onderdelen	Ieder blok van een favoriet is versleepbaar

<b>Pagina Naam</b>	<b>Gebruiker</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.4A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Inloggen/aanmelden (-), Basisfilters invullen (-), Bewerken (BOT 3.4A.1), Opgeslagen reizen (BOT 3.4A.2)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Inloggegevens/inlogvelden Basis filters
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Filters in formulier weergave (met iconen) Inloggegevens in formulierweergave

<b>Pagina Naam</b>	<b>Gegevens</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3.4A.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	-
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Ingevulde gegevens bewerken
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Gegevens in formulier weergave

<b>Pagina Naam</b>	<b>Mijn Reizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 3. 4A.2
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne Pagina
<b>Knoppen</b>	Bekijk (BOT 3.0.0),
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	(sortering)
<b>Informatie</b>	Weergave van opgeslagen reizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Overzicht</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 4.0.0
<b>Pagina Soort</b>	Hoofdpagina
<b>Knoppen</b>	Terug (BOT 3.0.0), verder (BOT 4.1A.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave van het reis overzicht
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

Pagina Naam	Gegevens
Pagina Nummer	BOT 4.1A.0
Pagina Soort	Eerste Interne pagina
Knoppen	Mailen (BOT 4.1B.0), Factuur aanvragen(BOT 4.1B.0), Terug (BOT 3.0.0), Opslaan (BOT 4.1B.0), Delen (BOT 4.1B.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Persoonlijke gegevens (aanpassen/invullen) Titel reis, landen
Dynamische Onderdelen	Gegevens in formulier weergave

Pagina Naam	Controle
Pagina Nummer	BOT 4.1B.0
Pagina Soort	Eerste Interne pagina
Knoppen	Opslaan (BOT 4.0.0), Verzenden (BOT 4.0.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Verzendings/deel informatie
Dynamische Onderdelen	-

Pagina Naam	Aanbod
Pagina Nummer	BOT 5.0.0
Pagina Soort	Hoofdpagina
Knoppen	Favorieten(BOT 5.1C.0), Rondreizen (BOT 5.1A.0), Acties (BOT 5.1D.0), Thema's (BOT 5.1E.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Pagina rondreizen (BOT 5.1A.0)
Dynamische Onderdelen	

Pagina Naam	Rondreizen
Pagina Nummer	BOT 5.1A.0
Pagina Soort	Eerste Interne pagina
Knoppen	Lees meer (BOT 5.1B.0), Favoriet (-)
Filters, sorteringen en zoeken	Sortering
Informatie	Weergave van rondreizen
Dynamische Onderdelen	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Rondreis Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Algemeen (BOT 5.1B.1), Regio info(BOT 5.1B.3), Recensies(BOT 5.1B.5), Favoriet (-), Programma(BOT 5.1B.2), Overnachting (BOT 5.1B.4), Terug (BOT 5.1A.0, Gerelateerd (BOT 5.1B.6), Plan (BOT 3.0.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Pagina Algemeen (BOT 5.1B.1)
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Algemene Informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.1
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Algemene informatie Route Prijzen upgrades
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Route op kaart (in, uitzoomen (filters bv alleen vervoer of alleen overnachtingen weergeven.), volledig scherm)

<b>Pagina Naam</b>	<b>Programma informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.2
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	
<b>Informatie</b>	Programma informatie Dag tot dag weergave Excursies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	(Dag tot dag planning)

<b>Pagina Naam</b>	<b>Regio informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.3
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	-
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Filtering/sortering (voor foto's, bv per locatie)
<b>Informatie</b>	Informatie over de regio En foto's
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Foto weergave



<b>Pagina Naam</b>	<b>Overnachting informatie</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.4
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Overnachting informatie
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Recensies</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.5
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-), reactie (-), schrijf (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Lijst weergave Recensies
<b>Dynamische Onderdelen</b>	(reactie) schrijven.

<b>Pagina Naam</b>	<b>Gerelateerde reizen</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1B.6
<b>Pagina Soort</b>	Tweede Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Lees meer (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave van gerelateerde reizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Favorieten</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1C.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Verwijder (-), Terug (BOT 5.1A.0 of BOT 5.1B.0), Bekijk (BOT 5.1B.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave van geselecteerde favorieten
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Acties</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1D.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Favoriet (-), Lees meer (BOT 5.1B.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave van Rondreizen die in de aanbieding zijn
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Thema's</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 5.1E.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Favoriet (-), Lees meer (BOT 5.1B.0)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Weergave verschillende thema's van reizen
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

<b>Pagina Naam</b>	<b>Klanten service</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 6.0.0
<b>Pagina Soort</b>	Hoofdpagina
<b>Knoppen</b>	Vraag (-)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	Sortering
<b>Informatie</b>	Weergave Vragenlijst veelgestelde vragen Opgedeeld in onderwerpen/categorieën
<b>Dynamische Onderdelen</b>	Vraag zoeken (formulier vorm)

<b>Pagina Naam</b>	<b>Vraag</b>
<b>Pagina Nummer</b>	BOT 6.1A.0
<b>Pagina Soort</b>	Eerste Interne pagina
<b>Knoppen</b>	Terug (?)
<b>Filters, sorteringen en zoeken</b>	-
<b>Informatie</b>	Vraag en antwoord Vergelijkbare vragen Staat er niet bij
<b>Dynamische Onderdelen</b>	-

Pagina Naam	Contact
Pagina Nummer	BOT 7.0.0
Pagina Soort	Hoofdpagina
Knoppen	Mail (-), verzend (-)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Adres Openingstijden en contact gegevens
Dynamische Onderdelen	Contact formulier Kaart met locatie

Pagina Naam	Reistips
Pagina Nummer	BOT 8.0.0
Pagina Soort	Hoofdpagina
Knoppen	Land (BOT 8.1A.0), Categorie (BOT 8.1B.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Weergave per land (BOT 8.1A.0) Weergave per categorie(BOT 8.1B.0)
Dynamische Onderdelen	Land weergave in kaart?

Pagina Naam	Land weergave
Pagina Nummer	BOT 8.1A.0
Pagina Soort	Eerste Interne pagina
Knoppen	Terug (BOT 8.0.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Weergave van Reis tips per land
Dynamische Onderdelen	-

Pagina Naam	Categorie weergave
Pagina Nummer	BOT 8.1B.0
Pagina Soort	Eerste Interne pagina
Knoppen	Terug (BOT 8.0.0)
Filters, sorteringen en zoeken	-
Informatie	Weergave van Reis tips per categorie
Dynamische Onderdelen	-