

UML Tutorial

Usage Model Concept

De burgerbib is een webapplicatie.

Mensen kunnen zich via de website inschrijven als “boekenwurm”.

Na contactgegevens ingevoerd te hebben krijgen ze een account (username/password).

Vervolgens kunnen ze aan de slag gaan en al hun boeken ingeven in het systeem.

Van een boek wordt de

- auteur
- Titel
- Categorie (“thriller”, “fantasie”, ...),
- Uitgeverij
- ISBN-nummer

Ingevoerd.

Mogelijkheid om een foto van de voorpagina in te geven en een korte inhoud.

Boek “staat”: een quoteringsymbool die de kwaliteit aangeeft (een boek “in perfecte staat” krijgt een 5, een 0 wil zeggen: “volledig, maar hangt uit elkaar”).

Boeken worden gegroepeerd in een **virtuele “boekenkast”**.

Deze heeft een locatie. Indien niet gespecificeerd = adres van de aanbieder. Een aanbieder kan een onbeperkt aantal boeken aanbieden, maar heeft maar 1 boekenkast per locatie.

Iedereen die de website bezoekt krijgt via de homepage

Een overzicht van de laats toegevoegde boeken.

Bovendien is er een zoekfunctie (op titel, auteur, ISBN, ...).

Er worden ook sowieso een aantal reviews en boeken getoond en een kaartje waarop de spreiding van de boeken over Vlaanderen zichtbaar is.

Om boeken te ontlenen moet je jezelf ook registreren op het systeem als “boekenwurm”.

Het ontlenen van een boek gebeurt in een aantal stappen:

Je selecteert een boek en geeft de gewenste reservatie periode in.

Op een of andere manier kan de aanbieder die reservatie verwerken en kan een tijdstip voor de fysieke overdracht afgesproken worden.

Het moet ook mogelijk zijn boekbesprekingen in te geven en boeken te “raten”.

De mensen van **boek.be**

Beheren de leden.

(Besprekingen van) boeken in de picture plaatsen.

Ze kunnen ook rapporten aanmaken en uitvoeren.

Voorbeelden zijn: spreiding van bepaalde auteurs over verschillende steden, meest uitgeleende boeken, lijst van boekenkasten op grootte, ...

Eenvoudige mobiele:

Via deze applicatie kan

Een geregistreerd boekenwurm

Zijn virtuele boekenkast bekijken en voor elk boek in die boekenkast de details bekijken: titel, auteur, foto, uitleenstatus, ...

In de toekomst moet het via de app ook mogelijk zijn boeken te zoeken en ontlenen.

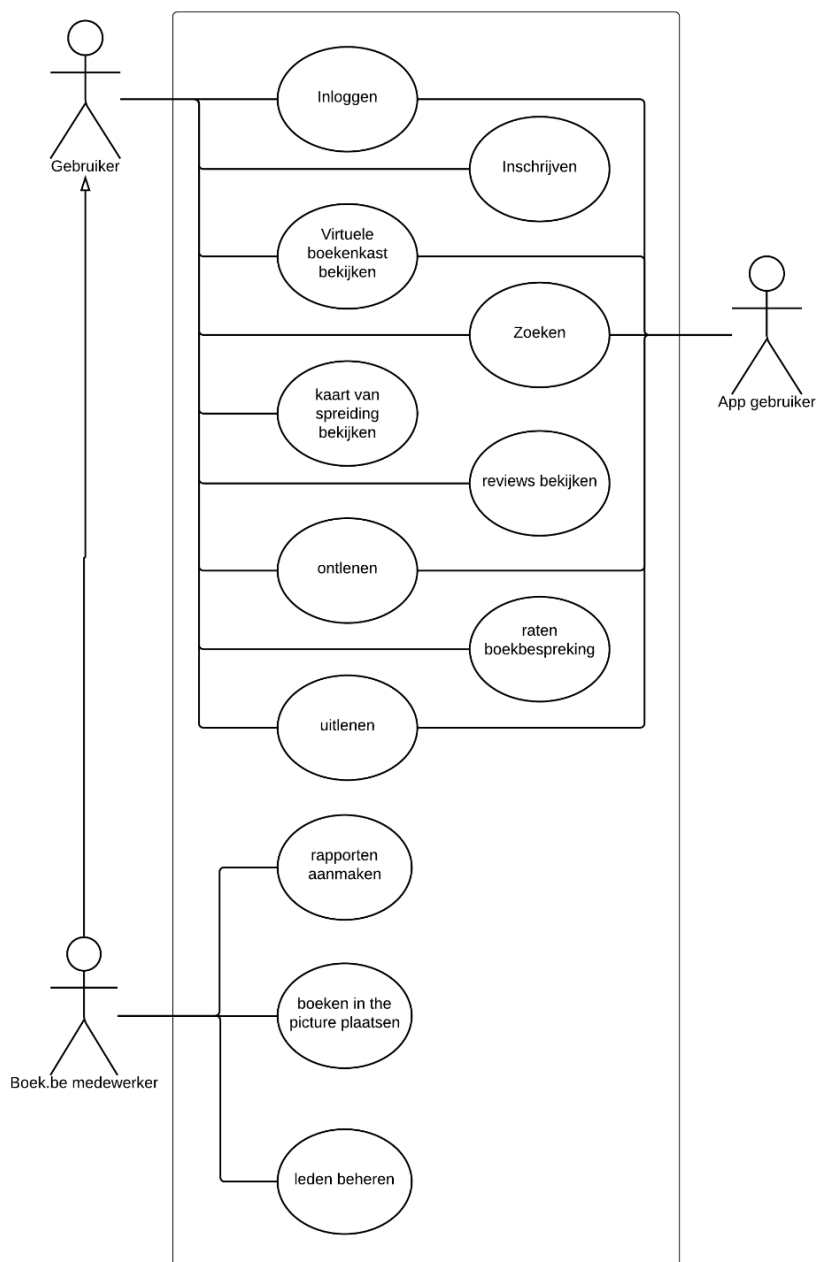
(In gekorte versie van het origineel exemplaar)

Usage Model Description

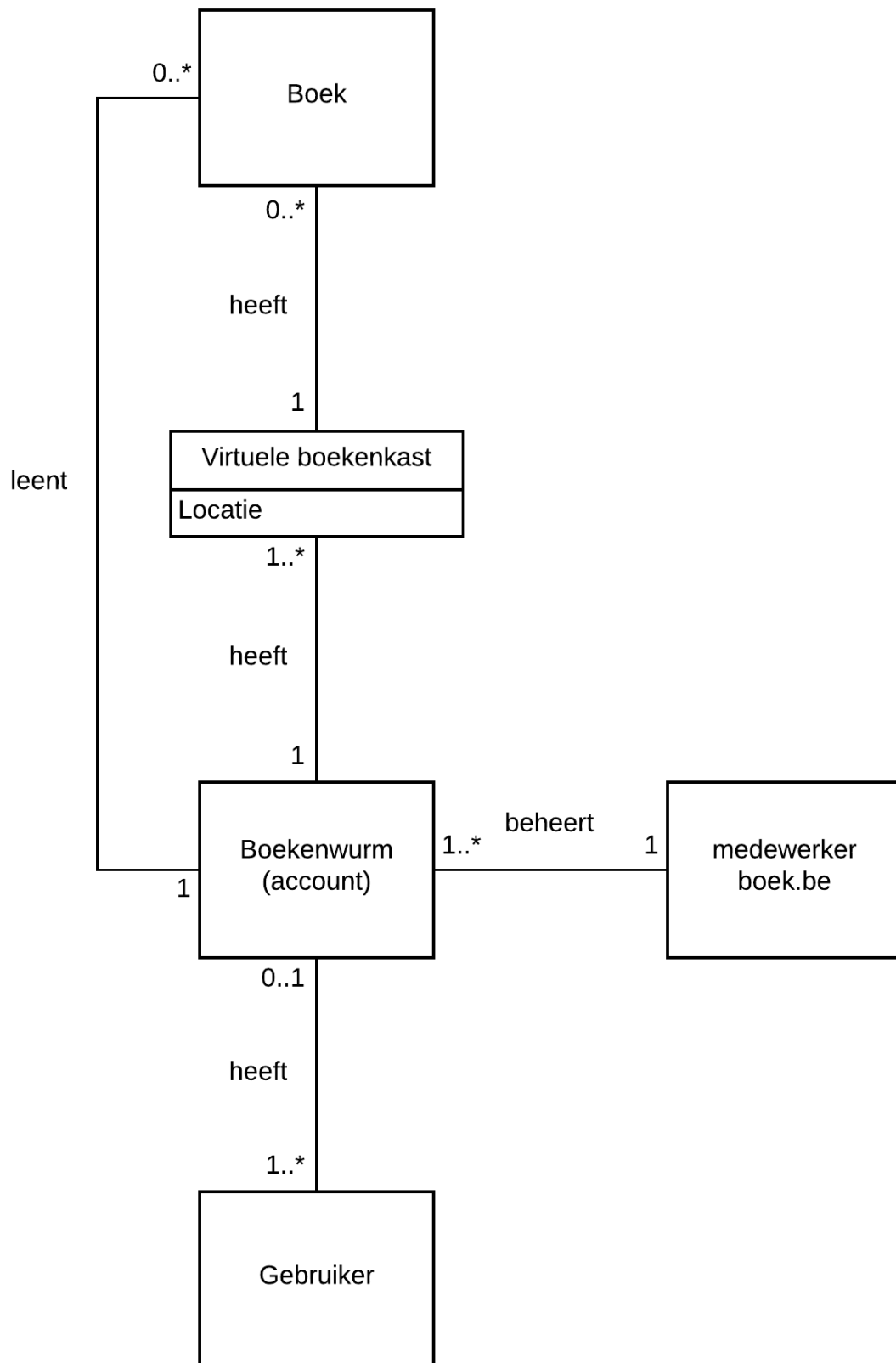
Description

De gebruiker kan zich inschrijven -of loggen als boekenwurm. Hij/zij krijgt de homepage met overzicht van laatst toegevoegde boeken, zoekfunctie, reviews & kaart van Vlaanderen met spreiding van boeken. Om te ontlenden/uitlenen moet men inloggen. Bij het uitlenen geeft hij/zij zijn boeken in zijn virtuele boekenkast in. Bij het ontlenen, selecteer je een boek, de gewenste reservatie periode & er kan een tijdstip voor fysieke overdracht afgesproken worden. Men kan ook boekbesprekingen raten. Boek.be kan leden beheren, boeken in de picture plaatsen & rapporten aanmaken en uitvoeren. Hiernaast is er ook een app voor geregistreerde boekwurm 's om zijn boekenkast te bekijken.

Use Case Diagram



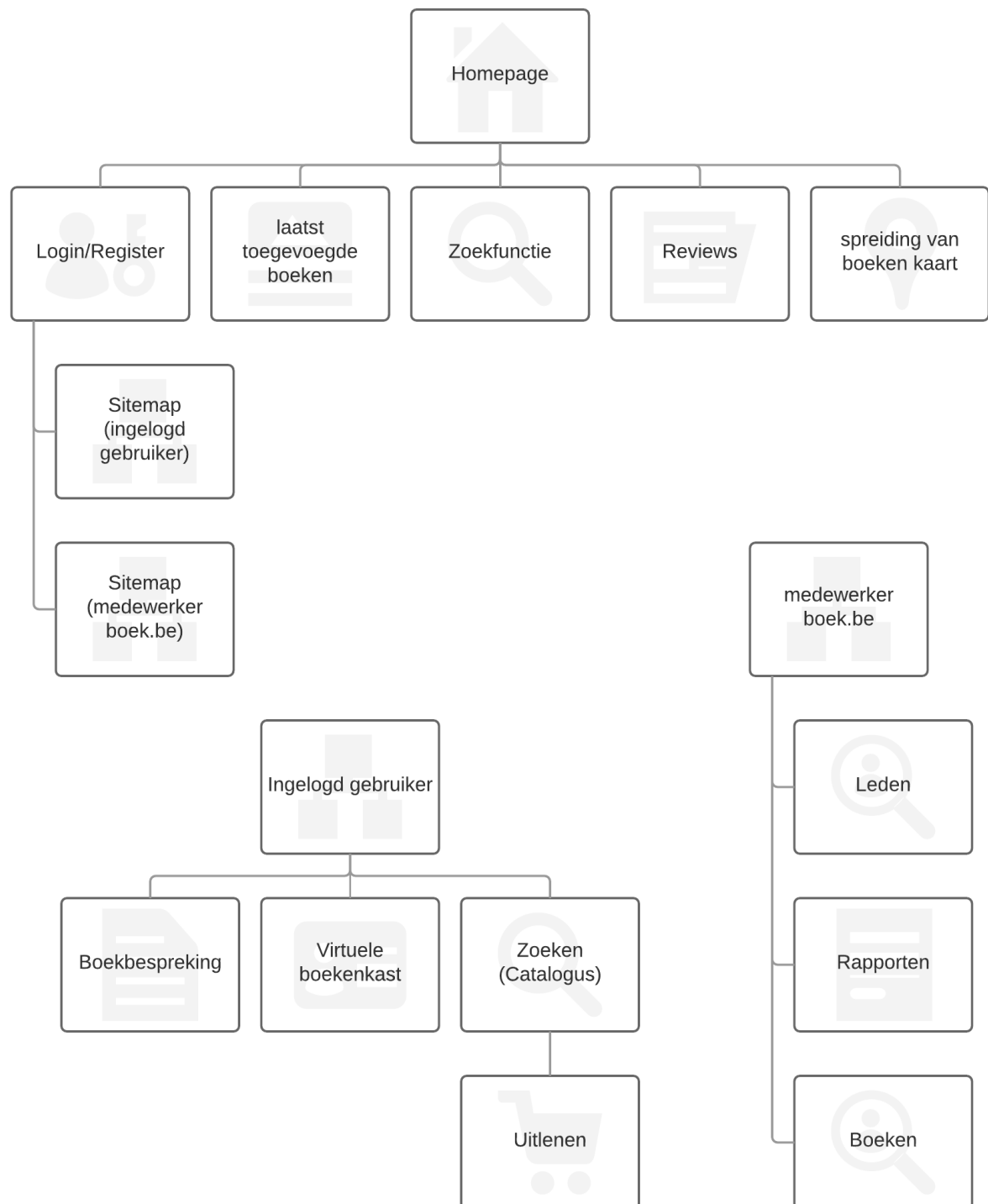
Domain Model



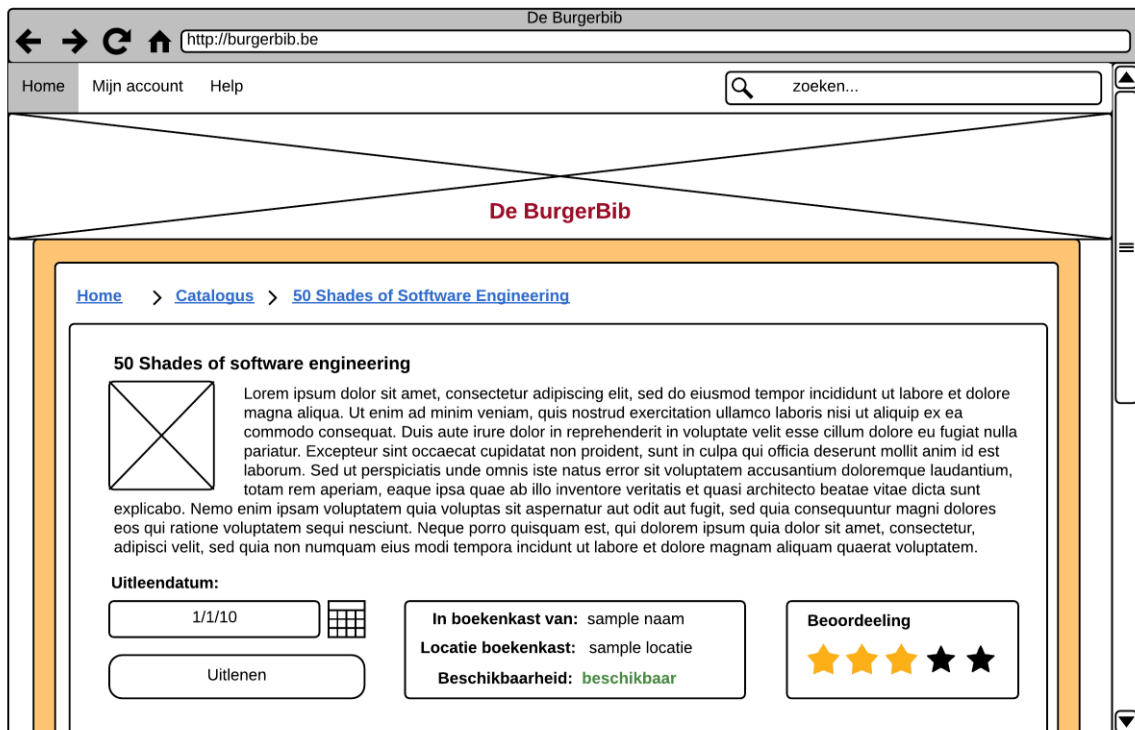
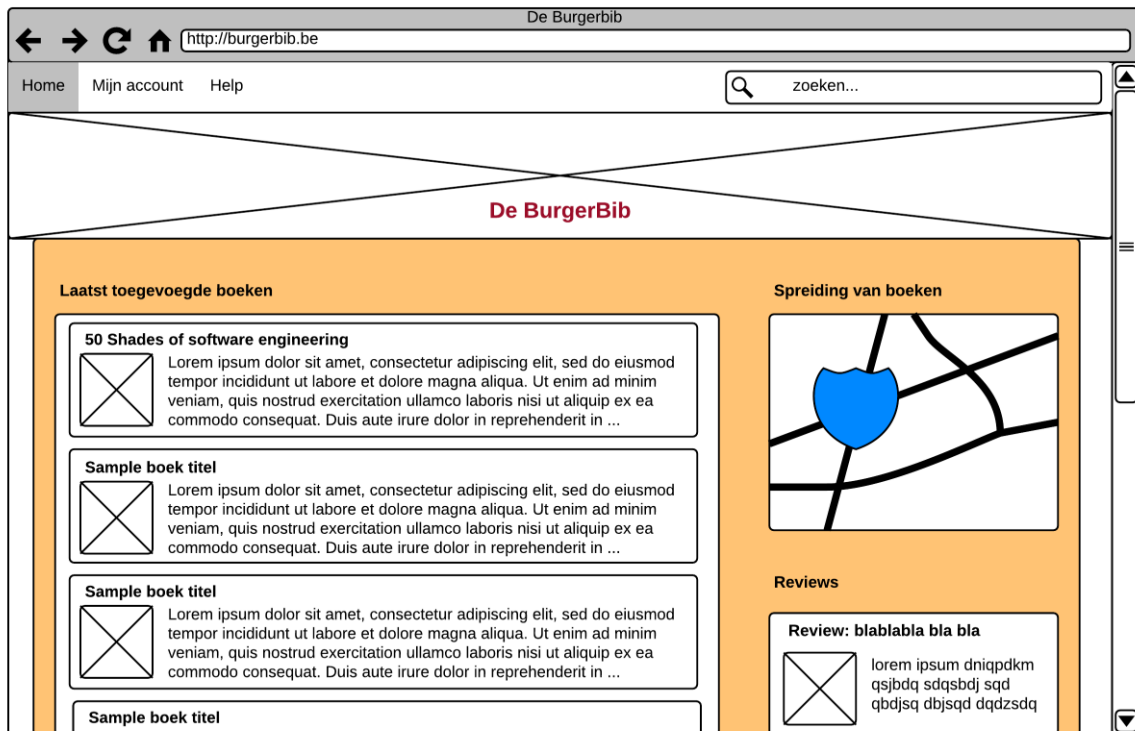
UI Model

Website

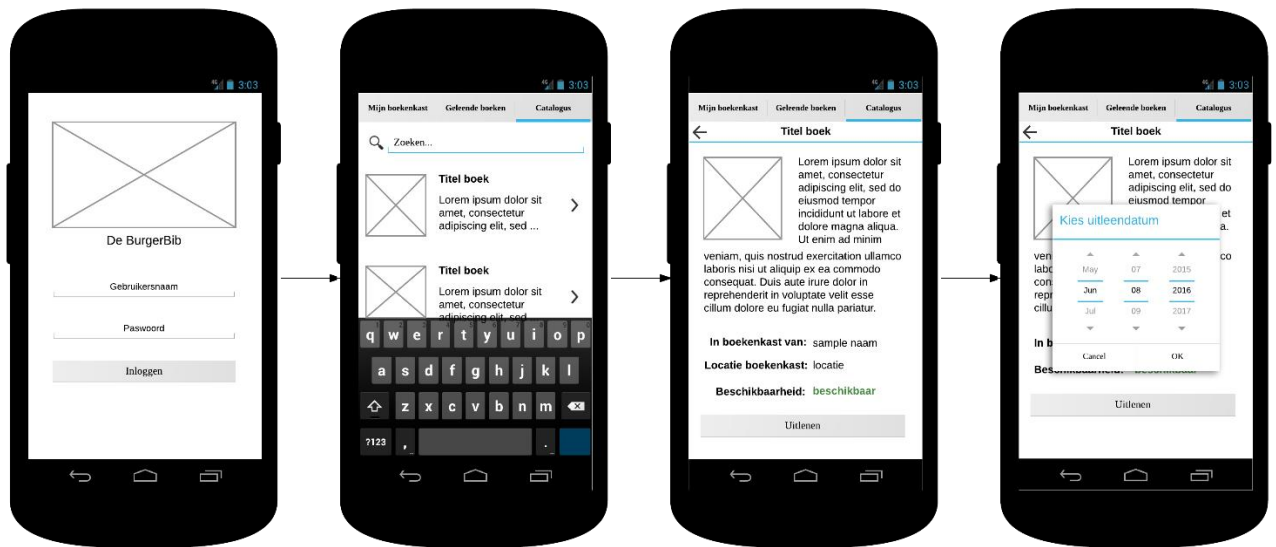
Sitemap



Mock up



Mobiel



Note: Locatie is niet de exacte locatie maar een stad, dorp of gehucht zodat de gebruiker die zoekt toch op zijn minst een idee heeft of het ver van hem/haar is. Voor een exacte locatie wordt er afgesproken met de eigenaar v/d boekenkast.