Michelle Broens

S33 | GSO

versie 1.0

KillerApp –

URS

# Document historie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Wijzigingen** | **Auteur** | **Datum** |
| **1.0** | Document opgezet d.m.v. template in grote lijnen in te vullen | Michelle Broens | 1/11/2017 |
| **1.1** | Functionele eisen, relevante informatie, non-functionele eisen, EER en basis voor use cases. | Michelle Broens | 3/11/2017 |

Inhoudsopgave

[Document historie 1](#_Toc497485494)

[Inleiding 3](#_Toc497485495)

[EER diagram 0](#_Toc497485496)

[Scenario’s 0](#_Toc497485497)

[Functionele eisen 1](#_Toc497485498)

[Relevante infromatie 2](#_Toc497485499)

[Non-functionele eisen 3](#_Toc497485500)

[Globale schermopbouw 4](#_Toc497485501)

[UI navigatie 4](#_Toc497485502)

[Use cases 5](#_Toc497485503)

[Use case diagram 5](#_Toc497485504)

[Use case beschrijvingen 6](#_Toc497485505)

# Inleiding

De applicatie die ik ga maken is een systeem waar de klant tickets kan bestellen voor een aantal conventies. Hij zal dan eerst inloggen (als hij dit voor het eerst doet zal hij zich moeten registreren) en kan hierna kaartjes bestellen, deze zullen dan toegevoegd worden aan zijn account. Hij kan dan een datum invoeren en hij zal dan een lijst krijgen met dichtstbijzijnde conventies voor hem op die datum.

* De klant kan inloggen en zijn account kan zien met de bijbehorende tickets en kan hier ook verschillende tickets bestellen.
* Verschillende conventies, met verschillende datums etc. (Dit zijn verschillende klasse).
* De centrale kent alle conventies en kan de cliënt doorverwijzen naar de juiste conventie, die bijvoorbeeld op de ingegeven datum een lijst laat zien wat de dichtstbijzijnde conventies zijn.

# https://documents.lucidchart.com/documents/84354eca-6180-402d-8c32-75fa1c66523e/pages/0_0?a=465&x=240&y=367&w=1313&h=726&store=1&accept=image%2F*&auth=LCA%20d7fa33e168edffe4ce20a1668a81b746f44a979f-ts%3D1509716135EER diagram

# Scenario’s

# Functionele eisen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Naam** | **Omschrijving** | **MoSCoW** | **Urgentie** | **Use case ID** |
| **FR1** | Registreren | De cliënt kan registreren | M | Hoog | UC1 |
| **FR2** | Inloggen | De cliënt kan inloggen | M | Hoog | UC2 |
| **FR3** | Con kiezen | De cliënt kan kiezen uit verschillende cons om kaartjes bij te kopen | M | Hoog | UC3 |
| **FR4** | Tickets bestellen | De cliënt kan tickets bestellen | M | Hoog | UC4 |
| **FR5** | Con sorteren | De cliënt kan een datum invoeren en krijgt dan een lijst van cons bij hem in de buurt te zien | S | Middel | UC5 |
| **FR6** | Cons opvragen | De centrale heeft een lijst van alle cons en kan deze aan de cliënt laten zien | S | Middel | UC6 |

# Relevante infromatie

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Omschrijving** |
| **RI1** | <Client> heeft <Account> met <Gegevens> |
| **RI2** | <Client> moet registreren voordat hij in kan loggen |

# Non-functionele eisen

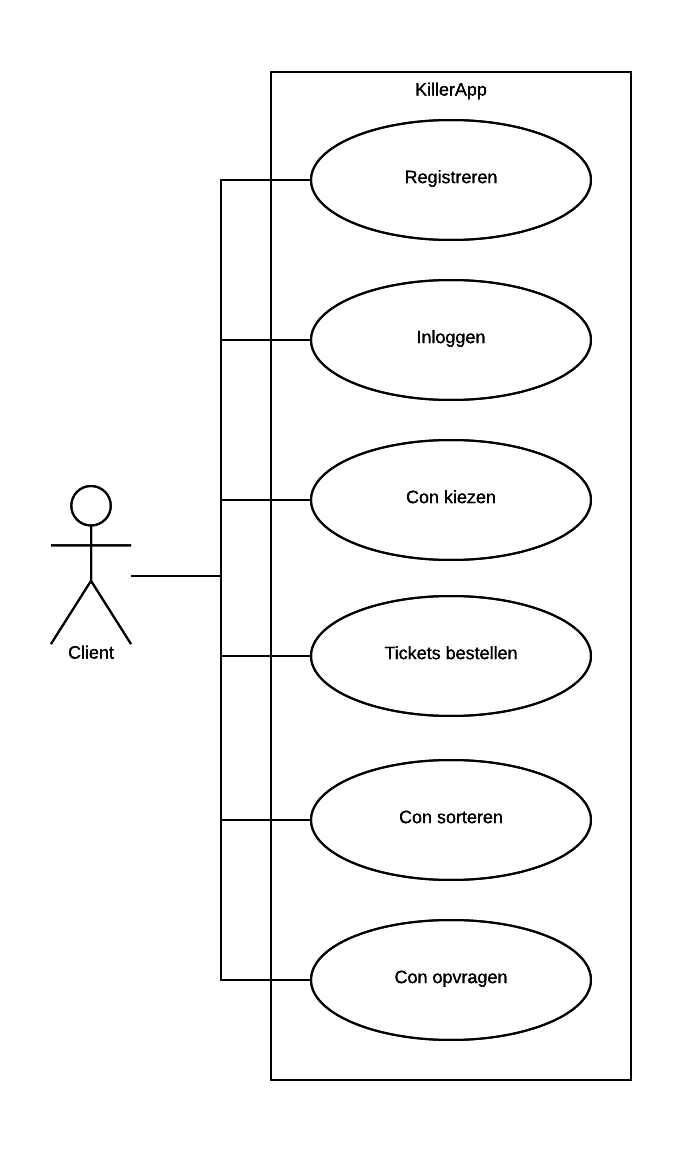
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Categorie** | **Samenvatting** | **MoSCoW** | **Urgentie** |
| **NF1** | Functionaliteit | Uitbreidbare code | M | Hoog |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Globale schermopbouw

## UI navigatie

# Use cases

## Use case diagram



## Use case beschrijvingen

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC1: Registreren** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De actor heeft nog geen account |
| **Beschrijving** | 1. De actor |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De actor heeft zichzelf geregistreerd |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC2: Inloggen** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De cliënt heeft al een account |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De actor is ingelogd |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC3: Con kiezen** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De cliënt is ingelogd |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De cliënt heeft een con gekozen en kan verder naar UC3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC4: Tickets bestellen** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De cliënt is ingelogd |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De actor heeft tickets besteld |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC5: Con sorteren** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De cliënt is ingelogd |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De cliënt heeft een lijst van cons voor zich die gesorteerd zijn op de datum |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **UC6: Con opvragen** |
| **Actor** | Client |
| **Aannamen** | De cliënt is ingelogd |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** | [1] |
| **Resultaat** | De cliënt heeft een lijst voor zich met de lijst van alle cons |