Documentatie KillerApp Semester 2

Inhoudsopgave

[Analysefase: 3](#_Toc1213823)

[Functionele requirements, beperkingen en kwaliteitseisen 3](#_Toc1213824)

[Must Have 3](#_Toc1213825)

[Should Have 3](#_Toc1213826)

# Analysefase:

Het belangrijkste punt in deze fase is helder krijgen welke functionaliteit precies in een project opgenomen wordt. Hier zijn een aantal technieken voor beschikbaar, die allemaal bedoeld zijn omderequirementsmeerenmeerteverduidelijken.

## Functionele requirements, beperkingen en kwaliteitseisen

### Must Have

**FR-01** Er moeten films kunnen worden toegevoegd, aangepast maar ook kunnen worden verwijderd.

**B-01.1** Bij het toevoegen moet er informatiegegeven worden over de prijs, de datum van opening en laatste draai datum, het type film (3D, IMAX, IMAX 3D enz…) en de titel van de film.

**K-01.1** Alleen de administrator mag films toevoegen, verwijderen of aanpassen

**FR-02** De Toegevoegde films moet verschillende draaitijden kunnen worden toegewezen.

**B-02.1** Een film mag niet in 2 zalen tegelijk draaien.

**B-02.2** Een film mag niet in een zaal met een ander type (IMAX bij IMAX en 3D bij 3D enz…)

**B-02.3** De draaitijden worden weergegeven in het overzicht van films.

**K-02.1** De draaitijden van de film mogen niet na de maximale draai datum.

**FR-03** Per film moet de gebruiker een overzicht van de draaitijden kunnen inzien.

**B-03.1** De draaitijden kunnen per dag bekeken worden.

**K-03.1** Als een film is uitverkocht wordt dat weergegeven in het overzicht

**FR-04** Het is mogelijk om een lijst van alle films te zien

**B-04.1** Het moet mogelijk zijn om vanaf het heden een week vooruit te kijken.

**B-04.2** Elke film heeft een titel en een kleine beschrijving.

**K-04.1**

**FR-05** Het moet mogelijk zijn om kaartjes te reserveren voor films.

**B-05.1** Voor reserveringen is het mogelijk om meerdere kaartjes te gelijk te bestelen.

**K-05.1** Er kunnen geen kaartjes gereserveerd worden voor een film die uitverkocht is.

**K-05.2** De gebruiker krijgt een bevestiging van zijn/haar reservering.

**FR-06** Per zaal is er een overzicht van werknemers die de zaal zullen schoonmaken na de film.

**B-06.1** Alleen de administrator en de werknemers mogen dit overzicht bekijken.

**B-06.2** Alleen de administrator mag iemand toevoegen of verwijderen uit het overzicht.

**K-06.1** Een werknemen mag niet aan 2 zalen tegelijk zijn toegevoegd.

**K-06.2**

### Should Have

**FR-07** Bij het reserveren is het mogelijk om stoelen te kiezen.

**B-07.1** De gekozen stoelen zijn duidelijk te zien.

**K-07.1** Het scherm moet laten zien welke stoelen al bezet zijn en welke er nog vrij zijn.

**K-07.2** Per film moet er bijgehouden worden welke stoelen er bezet zijn en welke nog niet.

### Could have

**K-ALG.01** Bij onjuiste invoer moet er een foutmelding worden getoond.

## Userinterface:

## Use cases:

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | Film toevoegen // **UC01** |
| **Samenvatting** | De administrator voert de gegevens van de film in en klikt op een knop om deze film toe te voegen. |
| **Actors** | Administrator. |
| **Aannamen** | Geen. |
| **Omschrijving** | 1. De administrator logt in met zijn gegevens 2. De administrator gaat naar “Een film toevoegen/verwijderen. 3. De administrator kiest om een nieuwe film toe te voegen. 4. De administrator vult de gegevens van de film in en klikt op toevoegen. 5. De film wordt toegevoegd aan het systeem. |
| **Uitzonderingen** | 1. Als de administrator gegevens verkeerd invult wordt er een foutmelding weergegeven. |
| **Resultaat** | De film is toegevoegd aan het systeem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** |  |
| **Samenvatting** |  |
| **Actors** |  |
| **Aannamen** |  |
| **Omschrijving** |  |
| **Uitzonderingen** |  |
| **Resultaat** |  |

## Test cases:

# Ontwerpfase:

## Databaseontwerp:

## Klassendiagram:

