Teun Aarts 2127071

Michael van Zundert 2124598

Kevin Gerretsen 2050253

Ricky van den Berg 2124376

Nadia Karimi 2125326

23IVT1A1

04-04-2018

Getest door: Casper van Berkel

Functionele Test

2018

Inhoudsopgave

[1. Inleiding 2](#_Toc510524322)

[2. Functionele Testen 3](#_Toc510524323)

[2.1 Hoofdpagina 3](#_Toc510524324)

[2.2 Filterpagina 3](#_Toc510524325)

[2.3 Movie Detail pagina 4](#_Toc510524326)

[2.4 Betaal pagina 4](#_Toc510524327)

[2.5 Verwerk pagina 5](#_Toc510524328)

[2.6 Bevestiging pagina 5](#_Toc510524329)

[2.7 Ticket pagina 5](#_Toc510524330)

[2.8 Stoel selecteren pagina 6](#_Toc510524331)

[2.9 Favorieten pagina 6](#_Toc510524332)

[2.10 Over ons pagina 6](#_Toc510524333)

[2.11 Contact pagina 7](#_Toc510524334)

[3. Conclusie 8](#_Toc510524335)

# Inleiding

Omdat de applicatie getest moet worden voor de functionele eisen is er een functionele test gemaakt. Dit houd in dat alle functionele eisen van de applicatie worden opgeschreven en door iemand anders word uitgevoerd. Deze persoon mag niet een informatica student zijn of in het team van de gemaakte applicatie zitten. Dit zorgt ervoor dat de test goed uitgevoerd word en dat de test zo eerlijk mogelijk word uitgevoerd. De test word uitgevoerd om te kijken of dat de functionele eisen erin zitten. De persoon die de functionele test uitvoert moet zeggen of dat de functionele eis in de applicatie staat. Als dit niet het geval dan moet er gezegd worden wat er mis is met de functionaliteit en wat er precies mis gaat als er ergens op geklikt word.

# Functionele Testen

## 2.1 Hoofdpagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Films worden weergegeven wanneer de applicatie opent. | Een lijst met 2 kolommen met alle posters van de films onder elkaar. | Ja |  |
| Menu button linksboven wordt in gedrukt. | Side menu wordt weergeven met daarin logo, naam van de applicatie en kopje films, favorieten, over ons en contact. | Ja |  |
| Filter button rechtsboven wordt ingedrukt. | Nieuw scherm wordt geopend met daarin alle genres. | Ja |  |
| Poster van een film wordt ingedrukt. | Nieuw scherm wordt geopend met detailinformatie van de film dat geklikt is | Ja |  |

## 2.2 Filterpagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Lijst met genres worden weergegeven wanneer dit scherm opent | Lijst met genres met daarnaast een checkbutton om een keuze te maken | Ja |  |
| Checkbutton naast een genre word ingedrukt | Checkbutton veranderd naar een box met vinkje. | Ja |  |
| Kruisje linksboven word ingedrukt | Niks wordt opgeslagen en de hoofdpagina wordt geopend. | Ja |  |
| Vuilnisbakje rechtsboven word ingedrukt | Alle checkboxen worden veranderd zodat er geen vinkje instaat. | Ja |  |
| Genre is geselecteerd en de apply button wordt ingedrukt. | Hoofdscherm wordt geopend en alle films met het geselecteerde genre worden weergegeven. | Ja |  |

## 2.3 Movie Detail pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Filminformatie wordt weergegeven wanneer de pagina opent. | Film poster, taal, leeftijd, genres en beschrijving worden weergegeven. | Ja |  |
| Hart button word ingedrukt | Hartje wordt rood. Film wordt weergeven in favorieten scherm. | Ja |  |
| Tijd button word ingedrukt | Nieuw scherm wordt geopend waarin de gebruikers tickets kan selecteren. | Ja |  |

## 2.4 Betaal pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Informatie over ticket selectie wordt weergegeven | Naam van de geselecteerde film, aantal tickets, tijd van de film en het totale bedrag wordt correct weergegeven | Ja |  |
| Betaal methodes zijn te zien | Afbeeldingen van de betaal methodes met daarnaast de knop wordt weergegeven | Ja |  |
| Betaal knop wordt ingedrukt | De gebruiker wordt doorgestuurd naar de verwerking pagina | Ja |  |

## 2.5 Verwerk pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Gebruiker wordt doorgestuurd naar de verwerk pagina | De gebruiker ziet het plaatje bewegen en weet zo dat zijn betaling verwerkt wordt | Ja |  |
| Betaling is verwerkt | De gebruiker wordt doorgestuurd naar het bevestiging pagina | Ja |  |

## 2.6 Bevestiging pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Ticket wordt weergegeven | QR code wordt weergegeven | Ja |  |
| Ticket informatie wordt weergegeven | Naam van de film, aantal tickets en tijd is weergegeven | Ja |  |

## 2.7 Ticket pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Film informatie wordt weergegeven | Naam van de film wordt weergegeven naast de poster | Ja |  |
| Ticket opties zijn weergegeven | Selectie mogelijk voor junior ticket, normale ticket en senior ticket. | Ja |  |
| Aantal tickets selecteren | De gebruiker kan maximaal twaalf tickets per categorie maar moet minimaal één ticket geselecteerd hebben om zitplaatsen te kunnen kiezen | Ja |  |

## 2.8 Stoel selecteren pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Film informatie wordt weergegeven | Naam van de film wordt weergegeven | Ja |  |
| Stoel informatie wordt weergegeven | Onder aan de film titel is te zien hoeveel plekken je nog kan selecteren. Dit is gebonden aan het aantal tickets dat je selecteert op de vorige scherm | Ja |  |
| Stoel selecteren | De gebruiker kan zitplaatsen selecteren van maximaal het aantal tickets dat je gekozen hebt op de vorige scherm. | Ja |  |
| Betaal knop wordt ingedrukt | De gebruiker wordt doorgestuurd naar de betaal pagina | Ja |  |

## 2.9 Favorieten pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Films die geselecteerd staan als favorieten worden getoond | Films die bij de detail pagina als favorieten geselecteerd zijn staan nu op het scherm | Ja |  |
| Poster van een film wordt ingedrukt. | Nieuw scherm wordt geopend met detailinformatie van de film dat geklikt is | Ja |  |

## 2.10 Over ons pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| Er staat informatie over de Bioscoop een goede tekst | Er word informatie getoond over de bioscoop | Ja |  |

## 2.11 Contact pagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functionele handeling | Verwacht resultaat | Akkoord Ja/Nee | Opmerking |
| De Google map word getoond met een marker waar de bioscoop is | Er is een map van google maps getoond en er staat een marker die de locatie aangeeft van waar de bioscoop is | Ja |  |
| De google map kan versleept worden | De google maps kan naar een andere locatie worden gesleept | Ja |  |
| Er word op de onderste knop gedrukt om te bellen | De telefoon doet bellen naar de bioscoop | Ja |  |
| Er staat informatie over de Bioscoop een goede tekst | Er word informatie getoond over de bioscoop | Ja |  |

# Conclusie

De applicatie werkt goed, er loopt niks vast en alles verloopt soepel. Het design ziet er netjes en verzorgt uit en komt terug door heel de applicatie. Films worden snel ingeladen. Het ontwerp blijft overzichtelijk en gebruiksvriendelijk. Er is genoeg informatie aanwezig over de desbetreffende bioscoop.

