

Functioneel ontwerp

Naam: Furkan Kara
Studentnummer: 9007365
Datum: 31-10-2025
Versie: 1

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Functionaliteiten	3
Usecase diagram	3
Userstories	3
Gebruikersschermen (wireframes)	5
	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Navigatiestructuur/menu	9
ERD	10

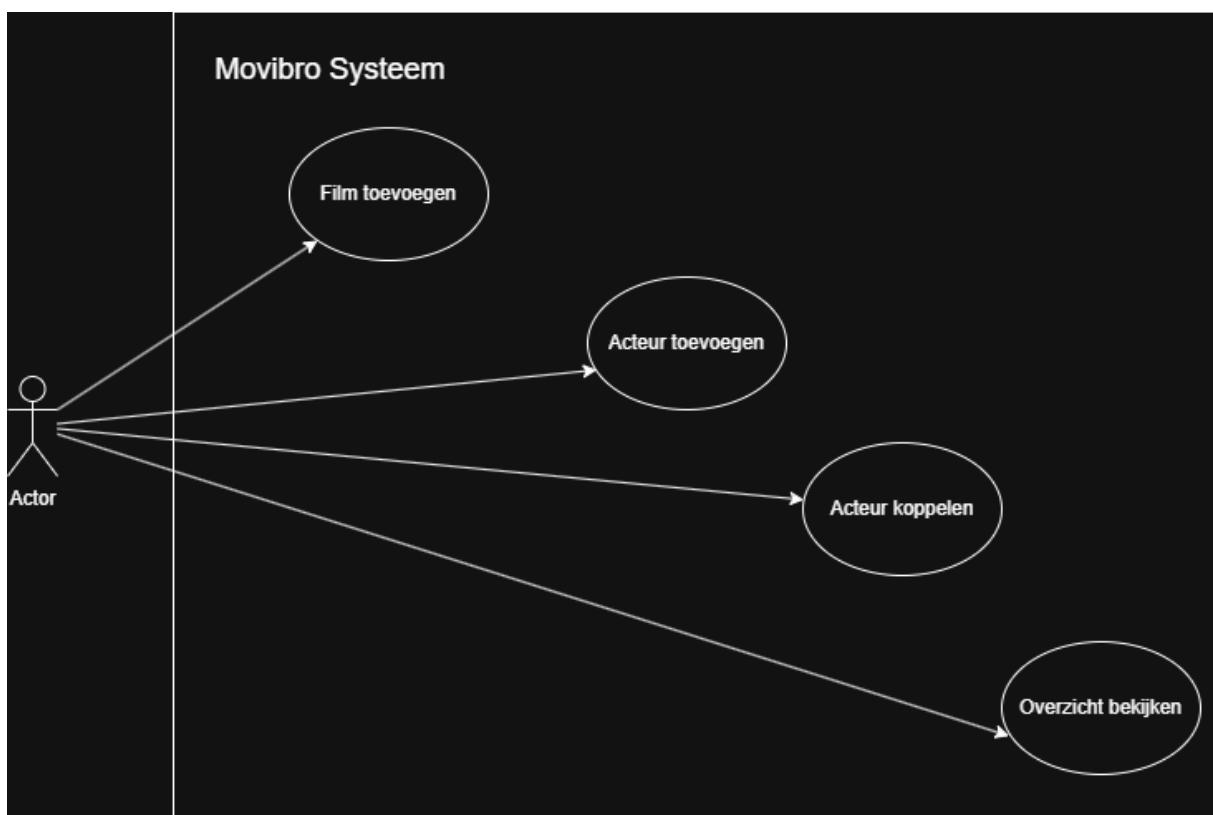
Inleiding

In dit ontwerp maak je een overzicht van de functionaliteiten waaraan de applicatie moet voldoen.

Functionaliteiten

Usecase diagram

Plaats hier een afbeelding van een usecase diagram.



Userstories

Hier vermeld je alle functionaliteiten (zie Examenspraken, **minimaal 4**) die de applicatie gaat bieden. Geef hierbij duidelijk aan wat eisen en wensen zijn (prioriteiten). Zorg ervoor dat het ook voor niet vakgenoten duidelijk omschreven is.

US#	Als /Heeft betrekking op	Wil ik	Want / zodat	Prioriteit MoScow
1	Als gebruiker	een nieuwe film kunnen toevoegen met naam en genre	Ik een complete database van films kan opbouwen voor beheer en overzicht	Must Have

2	Als gebruiker	Een nieuwe acteur kunnen toevoegen met naam	Ik alle acteurs systematisch kan registreren en beheren	Must Have
3	Als gebruiker	Acteurs kunnen koppelen aan films	Ik de cast van elke film nauwkeurig kan documenteren en bijhouden	Must Have
4	Als gebruiker	Een overzicht kunnen bekijken van alle films met bijbehorende acteurs	Ik snel en eenvoudig alle geregistreerde informatie kan raadplegen	Must Have

Gebruikersschermen (wireframes)

Home Pagina

The screenshot shows a mobile application interface for 'MOVIBRO'. At the top, there is a dark header bar with the text 'Home Pagina'. Below it is a teal-colored navigation bar containing a movie camera icon, the word 'MOVIBRO' in white, and two buttons: 'Login' and 'Logout'. Underneath the navigation bar is a white header area with four rounded rectangular buttons labeled 'Home', 'Film', 'Acteur', and 'Koppelen'. The main content area has a teal background and contains three sections: 'Laatst toegevoegde films' (with items like 'The Godfather (Drama)' and a list of actors), 'Inception (Sci-Fi)' (with a list of actors), and 'The Dark Knight (Actie)' (with a list of actors). Below this is another teal section titled 'Snelle Acties' with buttons for 'Nieuwe film toevoegen', 'Nieuwe acteur toevoegen', and 'Koppeling maken'.

Subpagina 1 - Film toevoegen en beheren

The screenshot shows a mobile application interface for managing movies. At the top, there is a header bar with the title "Subpagina 1 - Film toevoegen en beheren". Below the header is the "MOVIBRO" logo, which includes a movie camera icon. To the right of the logo are "Login" and "Logout" buttons. A navigation bar below the header contains four buttons: "Home", "Film", "Acteur", and "Koppelen". The main content area is titled "Film toevoegen/beheren". It contains two input fields: "Filmnaam:" with the value "The Matrix" and "Genre:" with the value "Science Fiction" and a dropdown arrow. Below these fields is a "Toevoegen" button. At the bottom of the screen are two buttons: "Annuleren" (Cancel) on the left and "Opslaan" (Save) on the right.

Film toevoegen/beheren

Filmnaam: The Matrix

Genre: Science Fiction

Toevoegen

Annuleren Opslaan

The screenshot shows a mobile application interface for managing actors. At the top, there is a header bar with the title "Subpagina 2 - Acteur toevoegen en beheren". Below the header is a navigation bar with four items: "Home", "Film", "Acteur" (which is highlighted in blue), and "Koppelen". The main content area has a teal background and contains the following elements:

- A section titled "Acteur toevoegen/beheren" (Actor add/manage).
- An input field labeled "Acteurnaam:" (Actor name) containing the value "Keanu Reeves".
- A button labeled "Toevoegen" (Add) to the right of the input field.
- A section titled "Films waarin gespeeld:" (Films played in) listing three movies:
 - The Matrix
 - John Wick
 - Speed
- Two buttons at the bottom: "Annuleren" (Cancel) on the left and "Opslaan" (Save) on the right.

Subpagina 3 - Koppelingen beheren

MOVIBRO

Login Logout

Home Film Acteur Koppelen

Acteur aan film koppelen

Selecteer film: The Matrix

Selecteer acteur: Keanu Reeves

Koppelen

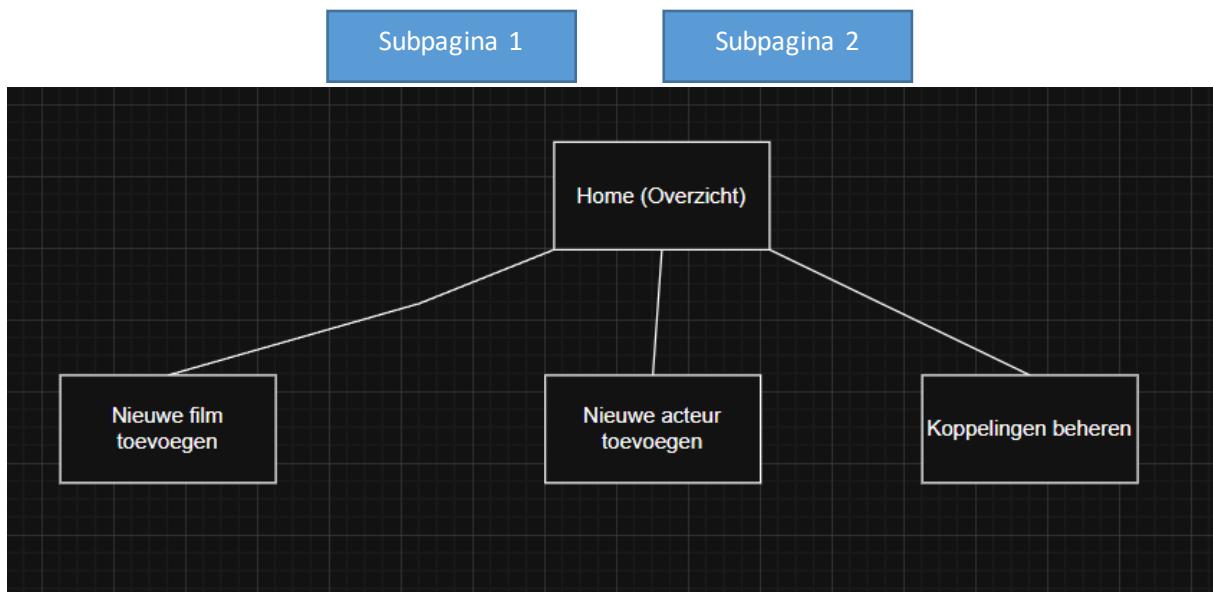
Bestaande koppelingen

Film	Acteur	Acties
The Matrix	Keanu Reeves	Verwijderen
The Matrix	Laurence Fishburne	Verwijderen
Inception	Leonardo DiCaprio	Verwijderen
The Dark Knight	Christian Bale	Verwijderen

Navigatiestructuur/menu

Geef aan hoe er binnen de applicatie genavigeerd gaat worden. Geef hierbij in hoofdlijnen aan welke schermen/vensters er zijn binnen de applicatie en hoe deze in relatie met elkaar staan.





ERD

Beschrijf het ontwerp van de database via een Entity Relation Diagram

