

Movie Buddy

Functioneel ontwerp

DOOR

DOMINIC SCHWARTZ

FULL STACK DEVELOPER AT NOVI HOGESCHOOL

Inleiding	5
Algemene omschrijving.....	6
Een korte beschrijving van de app.....	6
Technische opbouw	6
Rollen en rechten	7
Use case tabellen.....	8
Use Case 1: [Gebruikersregistratie]	8
Alternatieve scenario's use case 1.....	8
Use Case 2: [Zoeken en filteren]	9
Alternatieve Scenario's use case 2	9
Use Case 3: [Film toevoegen aan watchlist]	10
Alternatieve Scenario use case 3.....	10
Use Case 4: [Film beoordelen]	11
Alternatief Scenario use case 4	11
4. Functionele en niet-functionele eisen	12
4.1 Functionele eisen	12
4.2 Niet-functionele eisen.....	13
5. Wireframes	14
5.1 Wireframe 1 – Landingspagina	14
5.2 Wireframe 2 – Registratiepagina & Inlogpagina	15
5.3 Wireframe 3 – Hoofdpagina	16
5.4 Wireframe 4 – Zoekresultaatpagina	17
5.5 Wireframe 5 – Filmdetailpagina.....	18
6. Inspiratiebronnen	19
6.1 Inspiratiebron Landingspagina – Netflix	19
6.2 Inspiratiebron registratie en inlogpagina's – Google (Lucidchart)	20
6.3 Inspiratiebron Hoofdpagina – Netflix & Metacritic.....	21
6.4 Inspiratiebron zoekresultatenpagina – Metacritic & Netflix.....	22
6.5 Inspiratiebron detailpagina – TMDB.....	23
7. Schermontwerpen	24
7.1 Schermontwerp 1 – Landingspagina.....	24

7.2 Schermontwerp 2 – Registratiepagina	25
7.3 Schermontwerp 3 – Hoofdpagina	26
7.4 Schermontwerp 4 – Zoekresultatenpagina	27
7.5 Schermontwerp 5 – Filmdetailpagina.....	28

Inleiding

In dit document presenteer ik het functioneel ontwerp van **Movie Buddy**. Deze applicatie biedt een veelzijdig platform voor **film liefhebbers** om eenvoudig films te zoeken, ontdekken en uitgebreide informatie te bekijken. Gebruikers kunnen persoonlijke **watchlists** bijhouden met favoriete films of films die ze later willen bekijken. Daarnaast beschikken beheerders (**admins**) over extra tools om **featured films** en **beoordelingen** te beheren.

Dit verslag biedt een overzichtelijke structuur voor het ontwerp en de functionaliteiten van de applicatie. De belangrijkste onderdelen die in dit document aan bod komen zijn:

- **Algemene omschrijving** van de applicatie: Een overzicht van de kernfunctionaliteiten en hoe deze inspelen op de behoeften van film liefhebbers. Daarnaast een korte toelichting op de technische opbouw van de applicatie, waaronder de frontend, de backend en de gekozen API. Ook worden de verschillende gebruikersrollen, zoals reguliere gebruikers en beheerders (**admins**), en hun specifieke toegangsrechten beschreven.
- **Use case-tabellen**: gedetailleerde beschrijvingen van de vier belangrijkste functionaliteiten, inclusief hoofdscenario's en alternatieve scenario's.
- **Functionele en niet-functionele eisen**: een overzicht van de specifieke vereisten die het systeem moet ondersteunen, zoals gebruikersregistratie en autorisatie, zoek- en filterfunctionaliteit, en opslag van gegevens.
- **Wireframes**: In deze sectie worden de wireframes gepresenteerd. Deze wireframes zijn handmatig geschetst en vormen de basis voor het visuele ontwerp van de applicatie. Elk wireframe bevat een duidelijke titel en begeleidende tekst waarin wordt uitgelegd welke pagina wordt weergegeven en hoe de gebruiker hiermee interacteert.
- **Inspiratiebronnen**: Hier worden drie verschillende inspiratiebronnen getoond die hebben bijgedragen aan de visuele stijl en functionaliteit van **Movie Buddy**. Elk voorbeeld is voorzien van een afbeelding en een toelichting waarom dit als inspiratiebron is gekozen.
- **Schermontwerpen**: Hier worden de uitgewerkte schermontwerpen gepresenteerd die zijn ontworpen in **Figma**. Elk ontwerp is voorzien van een titel, een beschrijving en een link naar het originele Figma-project. De ontwerpen zijn tot in detail uitgewerkt, waardoor aanvullende ontwerpbeslissingen tijdens het programmeren niet meer nodig zijn.

Met deze gestructureerde aanpak wordt duidelijk hoe **Movie Buddy** inspeelt op de behoeften van gebruikers en hoe de functionaliteiten worden gerealiseerd. Dit functioneel ontwerp vormt de basis voor de verdere technische ontwikkeling van de applicatie.

Algemene omschrijving

Een korte beschrijving van de app

Movie Buddy is een veelzijdig platform speciaal ontworpen voor **filmliefhebbers**. De applicatie biedt gebruikers de mogelijkheid om gedetailleerde informatie te ontdekken over films, waaronder **beschrijvingen**, **trailers**, **genres** en **beoordelingen**.

Gebruikers kunnen eenvoudig films zoeken op **titel**, **genre** of **populariteit** en hun favoriete films opslaan in een persoonlijke **watchlist**. Daarnaast kunnen gebruikers films beoordelen en recensies schrijven om hun mening te delen. **Admins** hebben uitgebreide rechten om **featured films** te beheren, beoordelingen te modereren en de content op het platform te optimaliseren.

De applicatie is ontwikkeld met een focus op een **gebruiksvriendelijke** en **intuïtieve** ervaring. Er is een duidelijke scheiding in functionaliteiten tussen **reguliere gebruikers** en **admins** om de kwaliteit en veiligheid van de content te waarborgen.

Technische opbouw

Movie Buddy is opgebouwd uit verschillende technische componenten die samen zorgen voor een **stabiele**, **veilige** en **gebruiksvriendelijke** ervaring:

- **Frontend:** De applicatie is ontwikkeld met **HTML**, **CSS** en **React**. Deze combinatie maakt het mogelijk om een **dynamische**, **responsieve** en **schaalbare** gebruikersinterface te creëren die optimaal presteert op zowel **desktop** als **mobiele apparaten**.
- **Backend (NOVI-backend):** De **NOVI-backend** wordt gebruikt voor **gebruikersauthenticatie** en **autorisatie**, waarmee veilige inlogprocedures en toegangsbeheer voor specifieke functies worden geregeld.
- **The Movie Database API (TMDb):** De applicatie haalt filmdata op via de **TMDb API**, die informatie biedt over **films**, **trailers**, **genres** en **beoordelingen**.
- **Database:** Gebruikersgegevens, persoonlijke **watchlists** en **beoordelingen** worden veilig opgeslagen, zodat gebruikers hun voorkeuren behouden.

Deze technische opbouw maakt **Movie Buddy** **schaalbaar**, **veilig** en **gebruiksvriendelijk**, met snelle en efficiënte toegang tot filmdata.

Rollen en rechten

De applicatie kent twee verschillende gebruikersrollen, elk met eigen toegangsrechten en mogelijkheden:

1. Reguliere gebruiker (User)

- Kan een account aanmaken en inloggen.
- Heeft toegang tot de zoek- en ontdekkfunctionaliteit voor films.
- Kan films toevoegen aan een persoonlijke **watchlist**.
- Kan films beoordelen en recensies schrijven.
- Kan uitgebreide filmdetails bekijken, inclusief **trailers**, **genres** en **beoordelingen**.

2. Beheerder (Admin)

- Heeft alle rechten van een reguliere gebruiker.
- Kan filmcontent beheren: films toevoegen aan **featured lijsten**, aanpassen of verwijderen.
- Kan gebruikersbeoordelingen modereren (goedkeuren, aanpassen of verwijderen).
- Kan genres en categorieën beheren.
- Kan gebruikersrollen aanpassen indien nodig.

De toegang tot de applicatie is uitsluitend mogelijk voor **geregistreerde gebruikers**. Niet-geregistreerde bezoekers hebben alleen toegang tot het **welkomtscherm**, waar ze een preview van de applicatie krijgen en worden aangemoedigd om een account aan te maken. Dit waarborgt de **veiligheid** en **kwaliteit** van de content binnen de app.

Use case tabellen

Use Case 1: [Gebruikersregistratie]

Use Case 1	Gebruikersregistratie
Actor	Gebruiker
Trigger	De gebruiker klikt op "Registreren".
Precondities	1. De gebruiker bevindt zich op de landingspagina .
Stappen	1. De gebruiker vult een e-mailadres en een sterk wachtwoord in . 2. De gebruiker vinkt aan dat hij akkoord gaat met de gebruikersvoorwaarden en privacyverklaring. 3. De gebruiker klikt op "Registreren". 4. Het systeem controleert op correcte invoer en of het e-mailadres al bestaat. 5. Het systeem sla de gegevens op in de database. 6. Het systeem toont een bevestigingsmelding : "Account succesvol aangemaakt. Je kunt nu inloggen." 6. De gebruiker wordt doorgestuurd naar de inlogpagina.
Postconditie	De gebruiker heeft een geldig account en kan inloggen.

Alternatieve scenario's use case 1

Alternatief scenario 4A	E-mailadres bestaat al
Scenario-stappen	4A1 Het systeem detecteert dat het ingevoerde e-mailadres al geregistreerd is. 4A2. Het systeem toont de melding : "Dit e-mailadres is al in gebruik." 4A3. Het systeem biedt een "Wachtwoord vergeten?"-link/knop aan. 4A4. De gebruiker kies één van de volgende acties : <ul style="list-style-type: none"> - Een ander e-mailadres invoeren → terug naar stap 1 in de happy flow (<i>opnieuw registreren</i>). - "Wachtwoord vergeten?" aanklikken → het systeem start het wachtwoord-herstelproces (apart use case).
Postconditie	<ul style="list-style-type: none"> - Als de gebruiker een ander e-mailadres invoert, kan hij/zij de registratie vervolgen via de normale stappen. - Als de gebruiker het wachtwoord succesvol reset, kan hij/zij inloggen zonder opnieuw te registreren.

Alternatief scenario 4B	Ongeldige of ontbrekende gegevens (e-mail of wachtwoord)
Scenario-stappen	4B1. Het systeem detecteert dat de ingevoerde gegevens ongeldig zijn. 4B2. Het systeem toont de melding : "Ongeldige gegevens. Controleer je invoer en probeer opnieuw." 4B3. De gebruiker keert terug naar stap 1 om de gegevens te corrigeren en klikt opnieuw op " Registreren ".
Postconditie	Bij correcte invoer volgt de gebruiker de normale stappen van validatie en verificatie.

Use Case 2: [Zoeken en filteren]

Use Case 2	Zoeken en filteren
Actor	Ingelogde gebruiker (user of admin)
Trigger	De gebruiker selecteert een filter en/of klikt op de knop " Zoeken " of " Filter toepassen ".
Precondities	1. De gebruiker is ingelogd .
Stappen	1. De gebruiker voert een zoekterm in (zoals filmtitel, genre of jaar) of selecteert filters . 2. Het systeem toont tijdens het invoeren van zoektermen dynamische suggesties op basis van populaire zoekopdrachten of bestaande films. 3. De gebruiker klikt op de knop " Zoeken " of " Filter toepassen ". 4. Het systeem verwerkt de zoek- of filteropdracht en haalt relevante resultaten op . 5. Het systeem toont de zoekresultaten op de resultatenpagina .
Postconditie	De gebruiker bevindt zich op de resultatenpagina en kan daar zoeken binnen de weergegeven resultaten of een film selecteren voor meer informatie.

Alternatieve Scenario's use case 2

Alternatief scenario 2A	Ongeldige invoer
Scenario-stappen	2A1. De gebruiker voert een ongeldige zoekterm in (bijv. lege invoer of ongepaste tekens). 2A2. Het systeem toont een foutmelding: " <i>Ongeldige invoer. Gebruik alleen toegestane tekens.</i> "
Postconditie	De gebruiker kan direct een geldige zoekterm invoeren en opnieuw zoeken.

Alternatief scenario 4A	Geen zoekresultaten
Scenario-stappen	4A1. Het systeem ontvangt geen resultaten voor de ingevoerde zoekterm of filters. 4A2. Het systeem toont op de resultatenpagina de melding: " <i>Geen films gevonden. Probeer een andere zoekterm of pas je filters aan.</i> "
Postconditie	De gebruiker blijft op de resultatenpagina en kan direct nieuwe zoektermen invoeren of filters aanpassen.

Use Case 3: [Film toevoegen aan watchlist]

Use Case 3	Film toevoegen aan watchlist
Actor	Ingelogde gebruiker (User of Admin)
Trigger	De gebruiker bevindt zich op de hoofd-, resultaten- of detailpagina.
Precondities	1. De gebruiker is ingelogd .
Stappen	1. De gebruiker klikt op het favorietenicoontje bij de gewenste film. 2. Het systeem stuurt een verzoek naar de backend om de film-ID toe te voegen aan de favorietenlijst van de gebruiker. 3. Het systeem slaat deze film-ID op in de database, en koppelt deze aan de gebruiker. 4. Het systeem toont een melding : <i>"Toegevoegd aan je favorieten!"</i> 5. Het systeem wijzigt het favorietenicoontje visueel (bijv. kleur of vorm).
Postconditie	De film is succesvol toegevoegd aan de persoonlijke favorietenlijst van de gebruiker, en het icoontje geeft dit visueel weer.

Alternatieve Scenario use case 3

Alternatief scenario 2A	Film staat al in watchlist
Scenario-stappen	2A1. Het systeem stuurt een verzoek om de film uit de favorieten te verwijderen. 2A2. Het systeem verwijdert de film-ID uit de database. 2A3. Het systeem toont de melding : <i>"Verwijderd uit je favorieten."</i> 2A4. Het icoontje verandert terug naar de niet-geverifieerde staat (bijv. wordt grijs).
Postconditie	De favorietenlijst van de gebruiker is correct bijgewerkt, en het icoontje reflecteert de huidige status. Gebruiker kan aan de hand van de melding en icoonstatus bepalen de film weer in favorieten te zetten door naar stap 1 te gaan van de happy flow.

Use Case 4: [Film beoordelen]

Use Case 4	Film beoordelen
Actor	Ingelogde gebruiker (User of Admin)
Trigger	De gebruiker klikt op de knop " <i>Beoordeling toevoegen</i> " op de detailpagina van een film.
Precondities	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker is ingelogd. 2. De gebruiker bevindt zich op de detailpagina van de film.
Stappen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker klikt op "<i>Beoordeling toevoegen</i>". 2. Het systeem toont een invoerveld voor het selecteren van een score (1-5 sterren) en een optioneel tekstveld voor feedback. 3. De gebruiker selecteert een score en vult eventueel een tekstuele beoordeling in. 4. De gebruiker klikt op "Versturen". 5. Het systeem valideert de invoer. 6. Het systeem slaat de beoordeling op in de database, gekoppeld aan de film en de gebruiker. 7. Het systeem toont een melding: "<i>Bedankt voor je beoordeling!</i>" en werkt direct de gemiddelde score van de film bij.
Postconditie	De beoordeling is succesvol toegevoegd en zichtbaar bij de film, inclusief een geüpdatet gemiddelde beoordeling .

Alternatief Scenario use case 4

Alternatief scenario 2A	Film al beoordeeld
Scenario-stappen	<ol style="list-style-type: none"> 2A1. Het systeem detecteert dat de gebruiker deze film al eerder heeft beoordeeld. 2A2. Het systeem toont een melding: "<i>Je hebt deze film al beoordeeld. Wil je je beoordeling aanpassen?</i>" 2A3. De gebruiker kan kiezen om de beoordeling te bewerken of te annuleren.
Postconditie	Bij het bewerken wordt de bestaande beoordeling bijgewerkt. Bij annuleren blijft de oorspronkelijke beoordeling ongewijzigd.

4. Functionele en niet-functionele eisen

4.1 Functionele eisen

1. **Als gebruiker moet ik** een account aanmaken met mijn e-mailadres en een wachtwoord.
2. **Als gebruiker moet ik** akkoord gaan met de algemene voorwaarden voordat ik mijn account kan registreren.
3. **Als gebruiker wil ik** de mogelijkheid om vanuit de inlogpagina naar de registratiepagina te gaan middels een link, indien ik nog geen account heb.
4. **Als gebruiker wil ik** een bevestiging ontvangen na een succesvolle registratie, zodat ik weet dat mijn account is aangemaakt.
5. **Als gebruiker wil ik** na een succesvolle registratie automatisch naar de inlogpagina worden geleid, zodat ik direct kan inloggen.
6. **Als gebruiker wil ik** een foutmelding krijgen als mijn e-mailadres al in gebruik is, zodat ik weet dat ik moet inloggen of een ander e-mailadres moet proberen.
7. **Als gebruiker wil ik** direct kunnen zien of ik een sterk wachtwoord aanmaak.
8. **Als gebruiker wil ik** de mogelijkheid hebben om mijn wachtwoord zichtbaar te maken of te verbergen.
9. **Als gebruiker wil ik** een melding krijgen wanneer ik met een verkeerd wachtwoord probeer in te loggen.
10. **Als gebruiker wil ik** mijn wachtwoord kunnen herstellen via een "Wachtwoord vergeten?"-functie.
11. **Als gebruiker wil ik** terug kunnen keren naar de landingspagina wanneer ik geen account wens aan te maken.
12. **Als gebruiker wil ik** na een succesvolle inlog automatisch naar de hoofdpagina worden geleid.
13. **Als gebruiker wil ik** via het account icoon uit kunnen loggen.
14. **Als gebruiker kan ik** mijn accountgegevens inzien en bewerken.
15. **Als gebruiker wil ik** optioneel een gebruikersnaam kunnen toevoegen aan mijn account.
16. **Als gebruiker kan ik** mijn account verwijderen.
17. **Als gebruiker wil ik** eerst een melding krijgen wanneer ik per toeval mijn account probeer te verwijderen.
18. **Als gebruiker wil ik** een melding krijgen wanneer mijn account succesvol verwijderd is.
19. **Als beheerder kan ik** gebruikersaccounts aanmaken, bewerken en verwijderen.
20. **Als beheerder kan ik** kan ik content toevoegen, bewerken, verwijderen en goedkeuren.
21. **Als beheerder kan ik** gebruikersrollen wijzigen.
22. **Als gebruiker wil ik** altijd beschikking hebben tot de navigatiebalk, zelfs tijdens het scrollen.
23. **Als gebruiker wil ik** films kunnen zoeken op titel, genre of releasejaar.
24. **Als gebruiker wil ik** filters kunnen toepassen op mijn zoekopdracht, zoals genre of releasejaar, zodat ik gericht kan zoeken.
25. **Als gebruiker wil ik** zoeksuggesties krijgen terwijl ik mijn zoekopdracht invoer.
26. **Als gebruiker wil ik** een melding krijgen als er geen zoekresultaten zijn, zodat ik weet dat ik mijn filters of zoektermen moet aanpassen.

27. **Als gebruiker wil ik** dat mijn laatst gebruikte zoekfilters behouden blijven, zodat ik niet steeds opnieuw hoeft te filteren.
28. **Als gebruiker wil ik** op de hoofdpagina door alle diverse genres en thema's kunnen scrollen indien ik niet specifiek naar iets zoek.
29. **Als gebruiker wil ik** films kunnen toevoegen aan mijn watchlist.
30. **Als gebruiker wil ik** een film snel kunnen beoordelen met een "thumb-up" of een "thumb-down".
31. **Als gebruiker wil ik** een review kunnen plaatsen voor films die ik gezien heb.
32. **Als gebruiker wil ik** films uit mijn watchlist kunnen verwijderen, zodat ik mijn lijst kan beheren.
33. **Als gebruiker wil ik** een eerdere beoordeling middels de "thumb-up" of een "thumb-down" willen wijzigen of ongedaan maken door wederom op dezelfde of ander "thumb" te klikken.
34. **Als gebruiker wil ik** een visuele bevestiging (bijv. een kleurverandering van het icoon) als een beoordeling is toegevoegd/verwijderd.
35. **Als gebruiker wil ik** een visuele bevestiging (bijv. een kleurverandering van het icoon) als ik een film heb toegevoegd aan, of verwijderd, van mijn watchlist.
36. **Als gebruiker moet ik** op een filmtegel klikken om op de detailpagina van desbetreffende film te komen.
37. **Als gebruiker wil ik** uitgebreide informatie over een film kunnen zien, inclusief beschrijving, regisseur, acteurs en genres.
38. **Als gebruiker wil ik** een trailer kunnen bekijken op de detailpagina, zodat ik een indruk krijg van de film.
39. **Als gebruiker wil ik** een film direct aan mijn watchlist kunnen toevoegen vanaf de detailpagina, zodat ik niet terug hoeft naar de zoekresultaten.
40. **Als gebruiker wil ik** de beoordelingen en reviews van andere gebruikers kunnen lezen.
41. **Als gebruiker wil ik** door te klikken op het logo in de navigatiebalk direct terug kunnen keren naar de hoofdpagina, ongeacht op welke pagina ik mij bevind.

4.2 Niet-functionele eisen

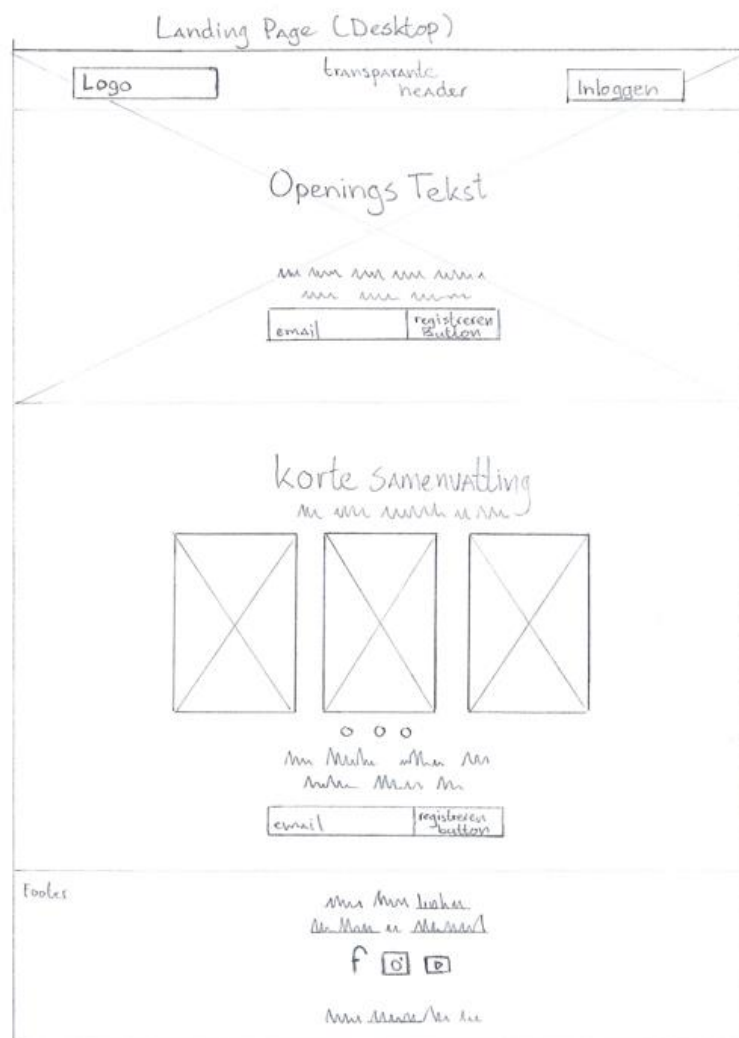
1. **Als gebruiker wil ik** een gebruiksvriendelijk en een intuïtieve interface hebben.
2. **Als gebruiker zie ik** tijdens het registreren duidelijk waar ik mijn emailadres en wachtwoord moet invullen, wat ik moet aanvinken en dat ik op een knop moet klikken.
3. **Als gebruiker zie ik** duidelijk aan de omschrijving van de knoppen wat deze voor functie hebben.
4. **Als gebruiker zie ik** duidelijk aan de iconen welke functies deze hebben.
5. **Als gebruiker zie ik** dat de navigatiebalk zichtbaar blijft tijdens het scrollen.
6. **Als gebruiker zie ik** films in een **tegelvormige lay-out**.
7. **Als gebruiker zie ik** duidelijk aan het "play" icoon wat trailers zijn.
8. **Als gebruiker zie ik** aan de reactie van de knoppen en de muisaanwijzer wat interactieve elementen zijn.
9. **Als gebruiker zie ik** bovenaan de hoofdpagina trailers van trending films.
10. **Als beheerder wil ik** dat het beheerplatform een intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface heeft.

5. Wireframes

5.1 Wireframe 1 – Landingspagina

Het logo zal op de landingspagina geen functionaliteit bevatten. Rechts van het logo kunnen geregistreerde gebruikers direct inloggen. Onder de openingstekst bevindt zich een invoerveld met een submit button welke alleen werkt wanneer een (niet geregistreerde) gebruiker een geldig emailadres invoert. Centraal op de pagina bevindt zich een slideshow (carrousel) van filmposters en wat basisinformatie over de applicatie met daaronder nogmaals hetzelfde invoerveld met button. Onderin bevindt zich de footer met beknopte info en een drietal linkjes naar de bekende social media.

Afbeelding: Wireframe landingspagina (Format Desktop):



5.2 Wireframe 2 – Registratiepagina & Inlogpagina

Beide pagina's beschikken over het logo (linksboven) met een link naar de landingspagina. De invoervelden zijn voorzien van duidelijke placeholders en voor registratie dient de checkbox aangevinkt te worden. Beide pagina's beschikken over een link die naar de ander verwijst. Het wachtwoord invoerveld heeft de mogelijkheid het wachtwoord te verbergen of tonen middels het oog icoon. Zodra alle velden correct zijn ingevuld/aangevinkt werkt de submit button.

Afbeelding: Wireframe registratie en inlog (Format Desktop):

Register Page (Desktop)

Logo

MELD JE AAN

email

wachtwoord

☐ Ik heb mijn e-mailadres al

Submit Button

wachtwoord?

Wachtwoord?

Wachtwoord?

Login Page (Desktop)

Logo

INLOGGEN

email

wachtwoord

Submit Button

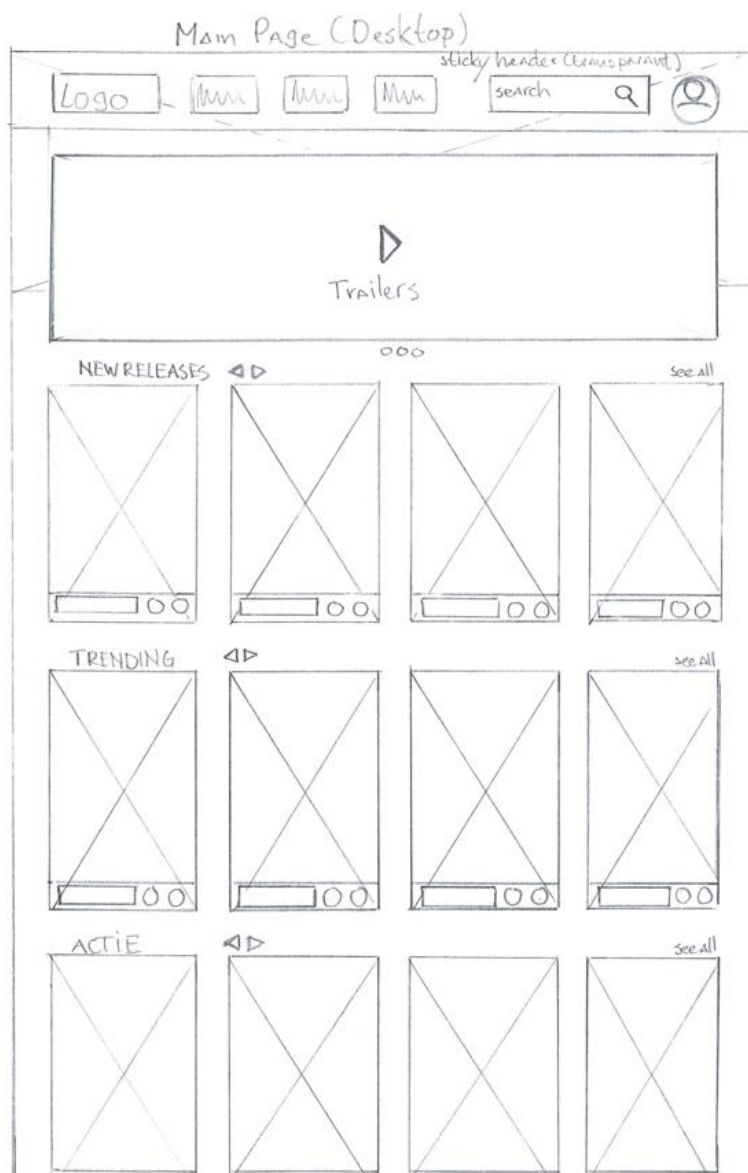
wachtwoord?

Create Account?

5.3 Wireframe 3 – Hoofdpagina

De hoofdpagina beschikt over een “sticky” navigatiebar/header. Deze is op alle andere pagina's terug te vinden met de uitzondering van de landingspagina en registratie- en inlogpagina's. De navbar bevat: Het logo met de link naar de hoofdpagina, knoppen voor filteren, een zoekveld en een account icoon. Daaronder bevindt zich een trailer carrousel en daaronder zullen de rijen met filmtegels met de verschillende genres/thema's staan. De filmtegels zullen voorzien zijn van een “watchlist” knop en “like” iconen. Men kan door op de pijlen naast het thema/genre de filmtegels telkens doen opschuiven. Een footer (niet getoond) zal zich geheel onderaan de pagina bevinden.

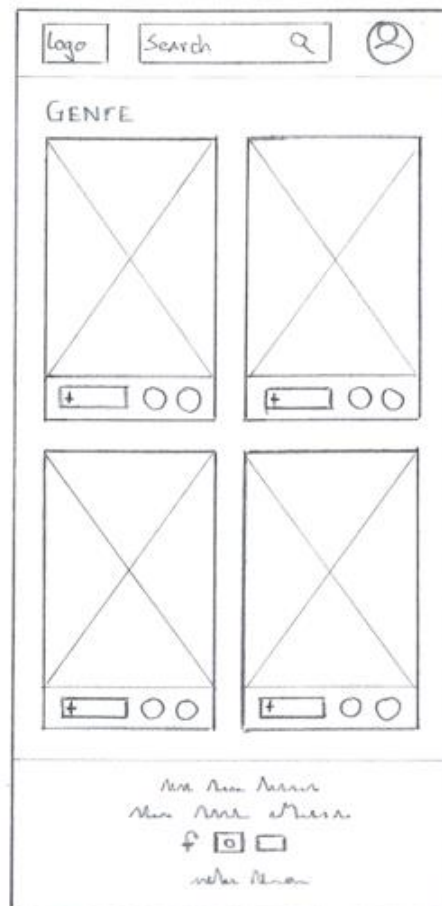
Afbeelding: Wireframe hoofdpagina (Format Desktop):



5.4 Wireframe 4 – Zoekresultaatpagina

Deze wireframe geeft als enige de mobiele weergave van de Movie Buddy app. De navbar blijft “sticky” maar toont nu enkel het logo, het zoekveld en het account icoon. Het zoekveld zal gebruikers nog steeds voldoende functionaliteit bieden. De resultaatpagina toont onder de navbar eerst de naam van het gewenste genre of thema en vervolgens een scrolbare lijst van alle relevante films met dezelfde tegels als in de hoofdpagina. Onderaan de pagina de footer.

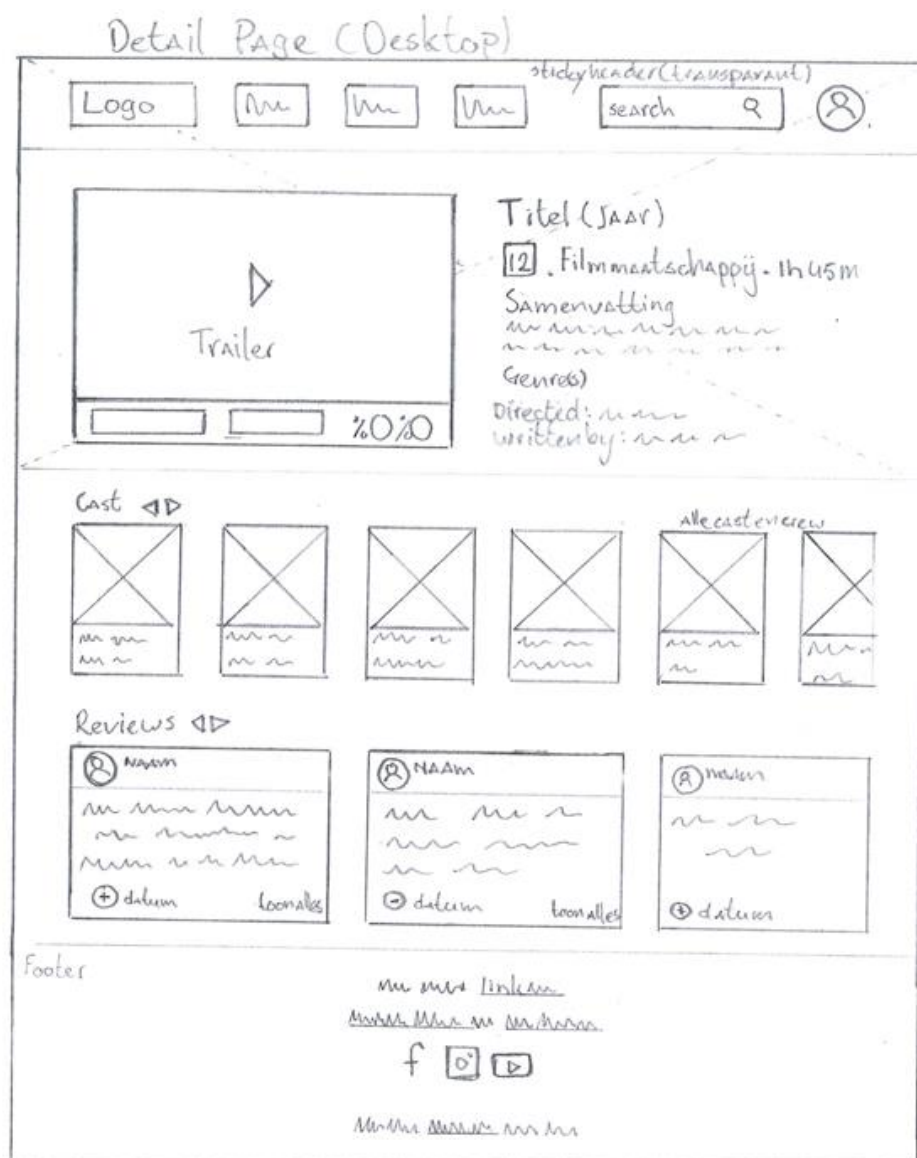
Afbeelding: Wireframe zoekresultaten (Format Mobiel):



5.5 Wireframe 5 – Filmdetailpagina

Ook hier de “sticky” navbar bovenaan de pagina. Vervolgens zien we een trailer met rechts daarvan alle relevante filminformatie (Titel, jaar, duur, regisseur, etc.). Onderaan de trailer wederom de knoppen voor het “liken” en het toevoegen aan de watchlist, en een nieuwe knop voor het toevoegen van een review. Op de detailpagina geven de like iconen nu het percentage van het totale aantal “likes/dislikes” weer. Daaronder bevindt zich het acteursgedeelte met kleine tegels in een soortgelijke opzet als de filmtegels. Daaronder staan de reviews met de gebruikersnaam, de review zelf en tot slot of gebruiker deze “geliked” heeft of niet en een datum van posten. En onderaan de footer.

Afbeelding: Wireframe detailpagina (Format Desktop):

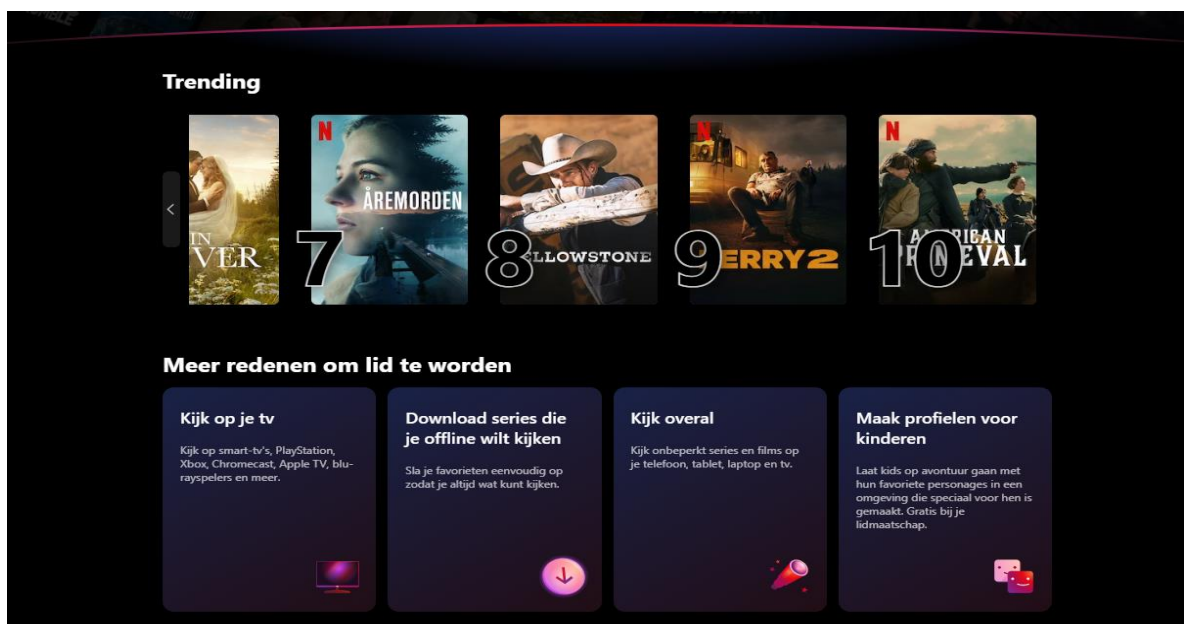


6. Inspiratiebronnen

6.1 Inspiratiebron Landingspagina – Netflix

De **Netflix-app** is de (grootste) inspiratiebron geweest voor onder andere de landingspagina vanwege de minimalistische en gebruiksvriendelijke interface. De lay-out is voor een groot gedeelte gekopieerd. Net als bij **Netflix** zullen enkel geregistreerde gebruikers toegang hebben tot de applicatie. Ook de beknopte uitleg wat de app biedt plus een trending filmposter slider/carrousel zullen deel uitmaken van de Movie Buddy landingspagina maar in een iets ander format.

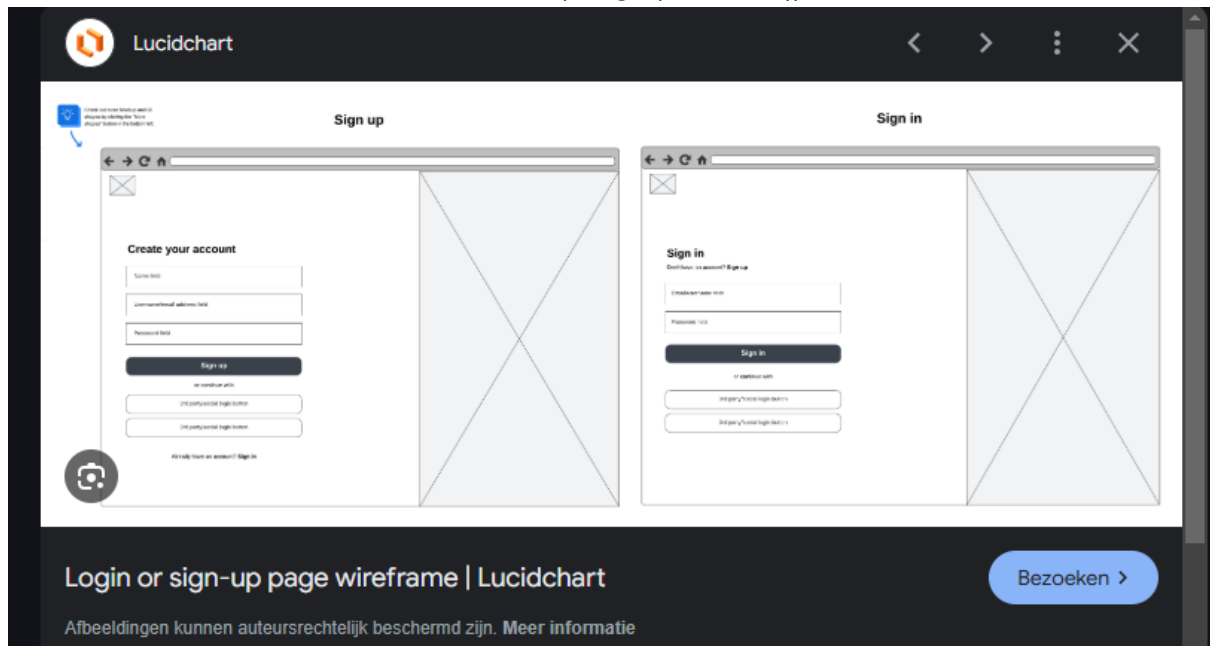
Screenshots: (Netflix)



6.2 Inspiratiebron registratie en inlogpagina's – Google (Lucidchart)

Voor de registratie en inlogpagina's heeft een zoekopdracht met **Google** een lay-out opgeleverd die goed bij de Movie Buddy app zou passen. Een afbeelding van de site “**Lucidchart**” had een wireframe waar de uiteindelijke ontwerpen op zijn gebaseerd. Het contrast van de knoppen met de invoervelden hebben bijgedragen aan het uiteindelijke ontwerp.

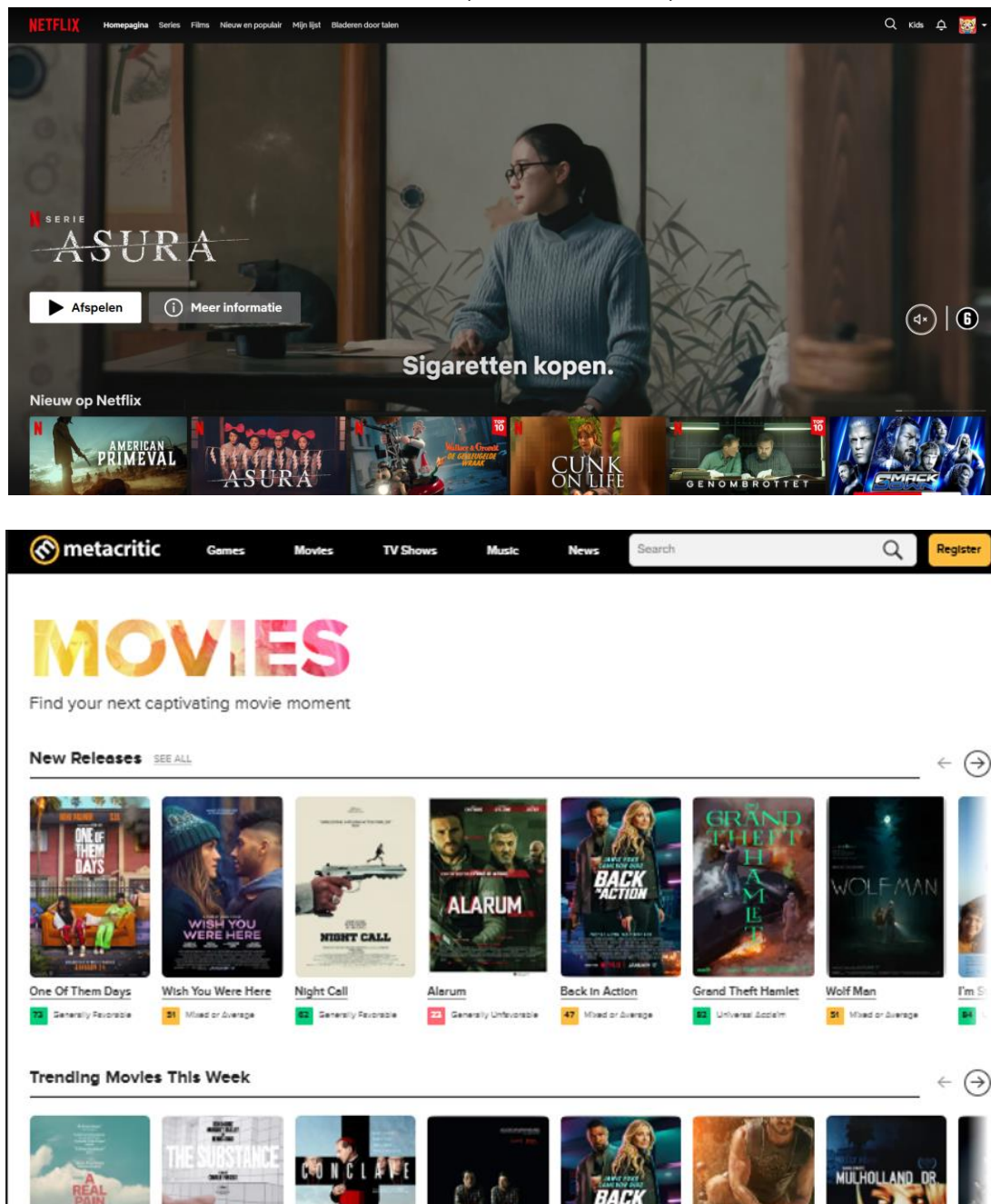
Screenshot: (Google (Lucidchart))



6.3 Inspiratiebron Hoofdpagina – Netflix & Metacritic

De aanbevelingen bovenaan de pagina, zoals bij **Netflix**, zal bij Movie Buddy in de vorm van een trailer (carrousel) komen. Verder zal de lay-out nagenoeg hetzelfde zijn. De uitzondering is dat de filmtegels verticaal (staand) getoond zullen worden zoals bij **Metacritic**. Door op de tegel te klikken komt de gebruiker op de detailpagina. De navbar van Movie Buddy is gebaseerd op die van **Metacritic** omdat deze erg gebruiksvriendelijk en duidelijk in opzet is.

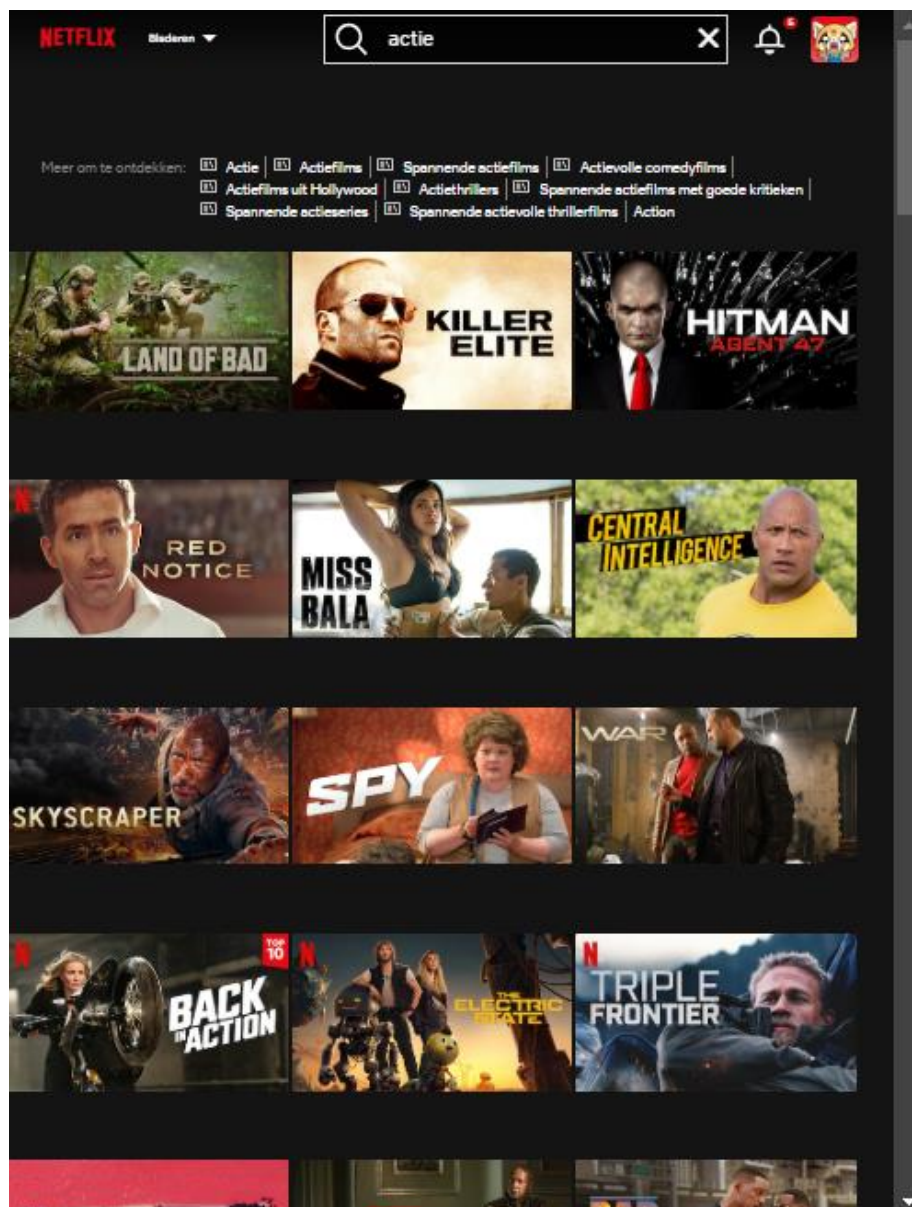
Screenshots:(Netflix & Metacritic)



6.4 Inspiratiebron zoekresultatenpagina – Metacritic & Netflix

Voor de zoekresultaten hebben **Netflix** en **Metacritic** als inspiratiebron gediend. De schaalbaarheid van de Navbar, waarbij het logo, de zoekbalk en het account icoon nog zichtbaar blijft zal ook bij **Movie Buddy** terug te zien zijn. Net als een pagina waarbij alle filmtegels voldoen aan de zoekcriteria en er enkel nog verticaal gescrolled kan worden (geen horizontale lijnen meer zoals op de hoofdpagina)

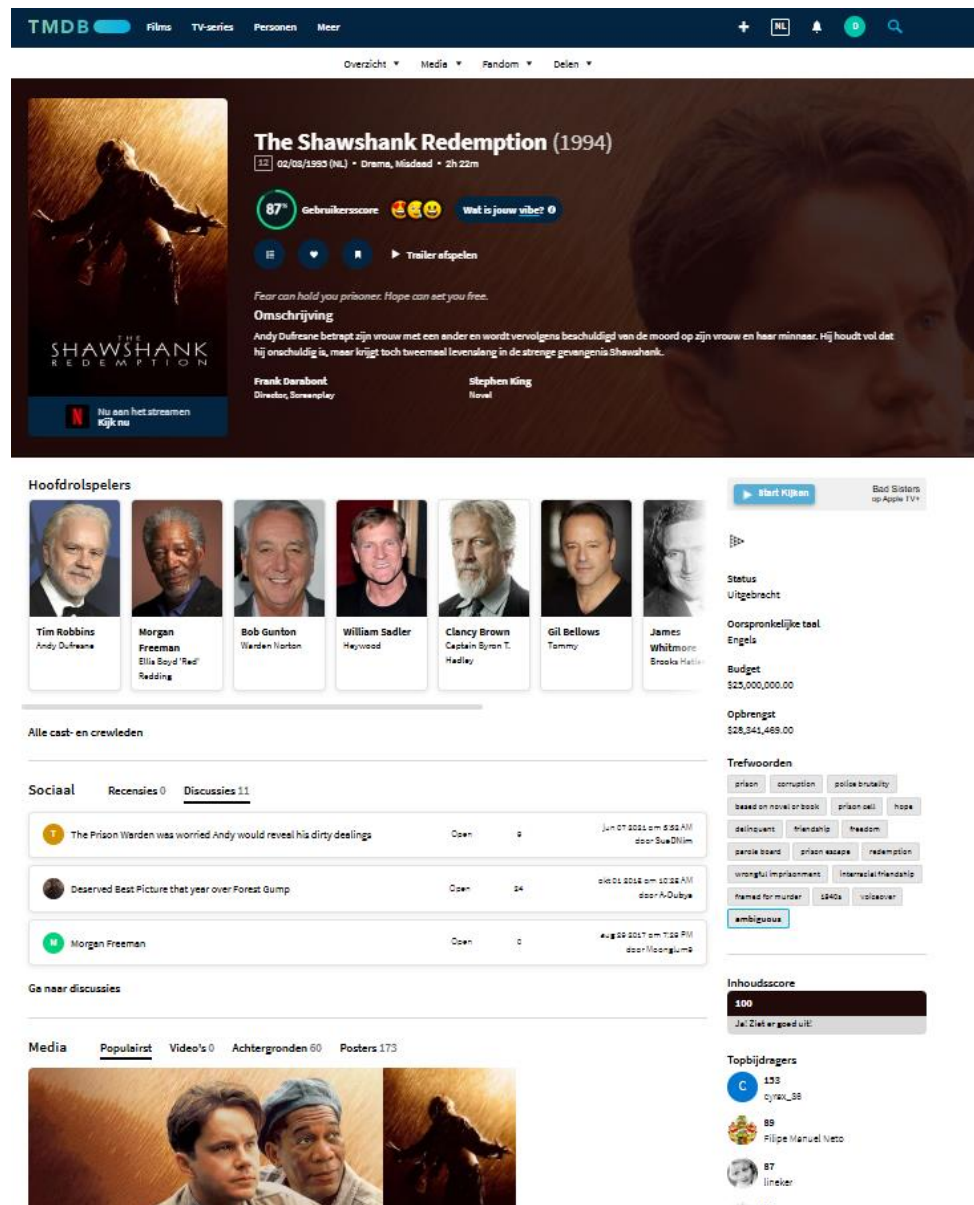
Screenshots:(Netflix)



6.5 Inspiratiebron detailpagina – TMDB

De lay-out van de filmdetailpagina voor **Movie Buddy** is grotendeels gebaseerd op die van **TMDB**. **Movie Buddy** zal ruimer van opzet zijn en een iets minimalistischere weergave bieden. De opmaak van de acteurstegels onder de samenvattende film info zal terug te zien zijn bij **Movie Buddy**. Net als de reviews die zich weer onder de acteur tegels bevinden.

Screenshot:(TMDB)

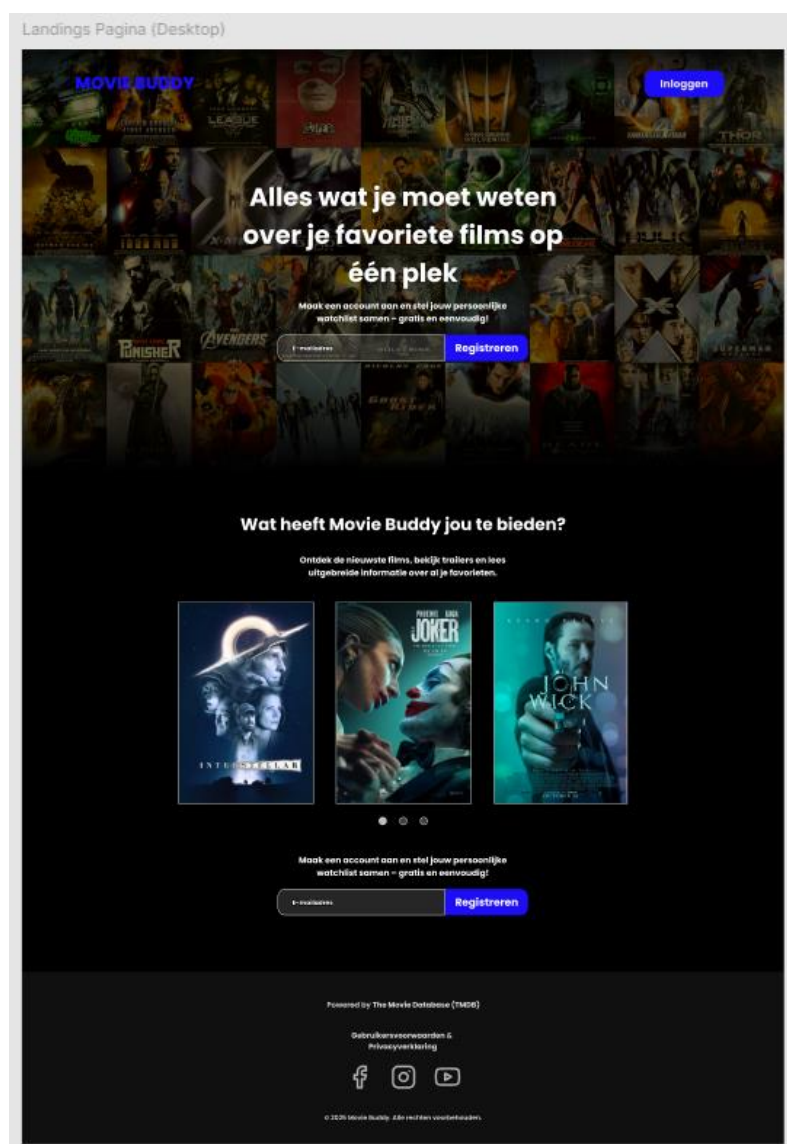


7. Schermontwerpen

7.1 Schermontwerp 1 – Landingspagina

Het uiteindelijke ontwerp aan de hand van de wireframe. Er is voor hoge contrasten gekozen en een filmposter collage als achtergronddafbeelding. De inlogknop brengt gebruiker direct naar de inlogpagina de registratieknoppen werken zodra gebruiker een correct emailadres heeft ingevoerd waarna zij naar de registratiepagina worden geleid. In de footer de iconen met een link naar de desbetreffende social-media kanalen. En een verwijzing naar TMDB.

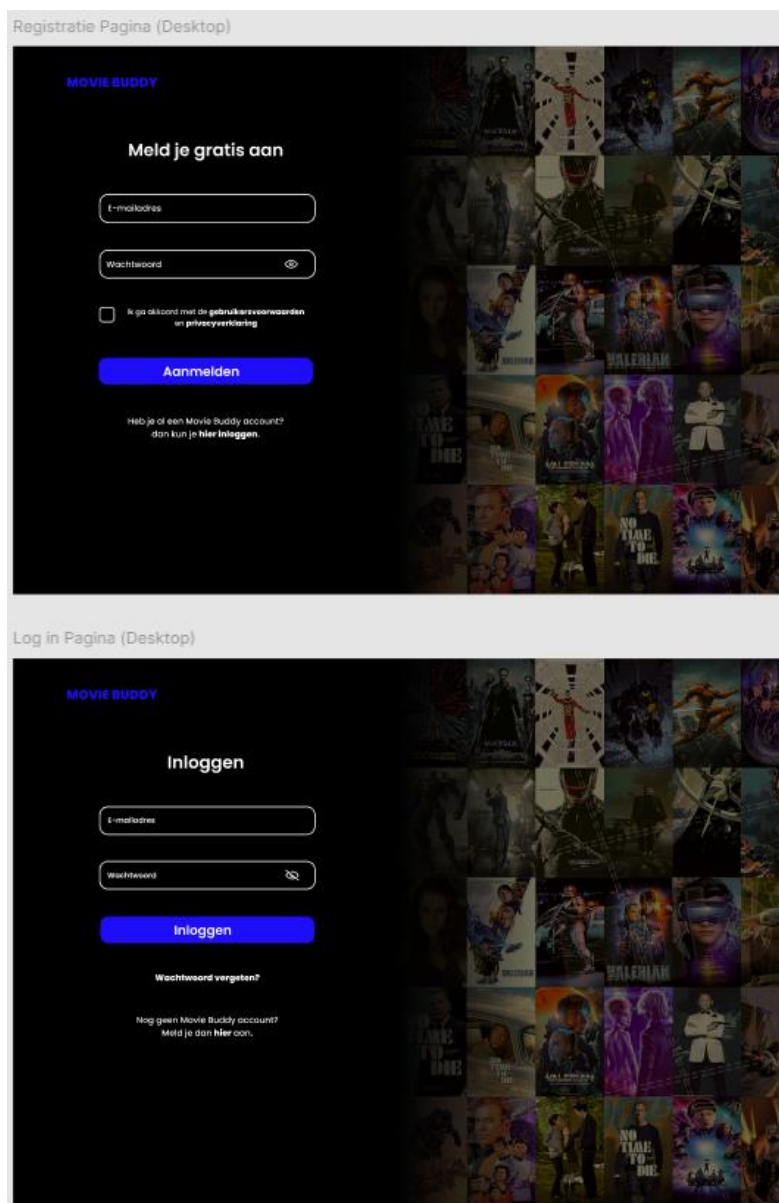
Screenshot:(schermontwerp in Figma)



7.2 Schermontwerp 2 – Registratiepagina

Het registratieformulier bevat velden voor e-mail en wachtwoord, inclusief een sterkte-indicator voor het wachtwoord. En gebruiker moet akkoord gaan met de voorwaarden door de checkbox aan te vinken. Ook kan de zichtbaarheid van het wachtwoord, aan en uit worden gezet. Er is een link voor wachtwoordherstel op de inlogpagina. Beide pagina's hebben een link die naar de ander verwijst. Het logo linksboven brengt de gebruiker weer terug naar de landingspagina door erop te klikken.

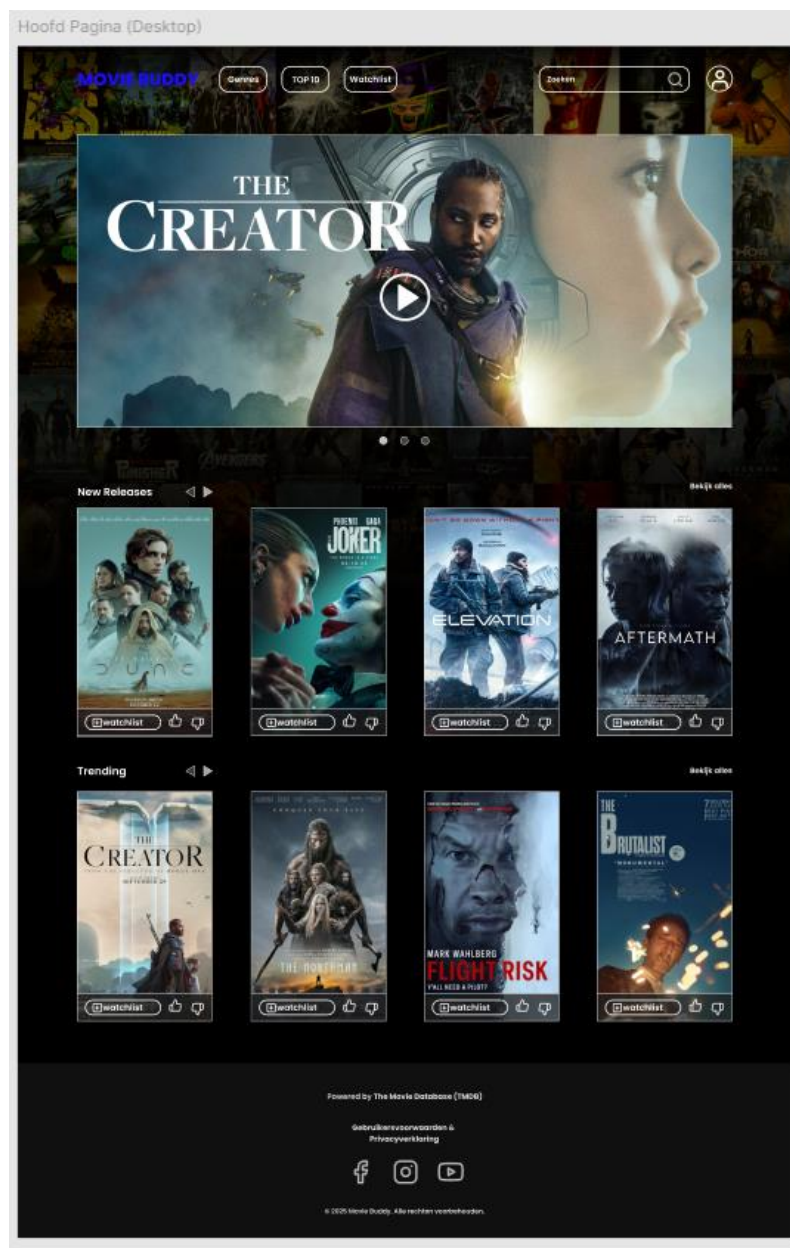
Screenshot:(schermontwerp in Figma)



7.3 Schermontwerp 3 – Hoofdpagina

De stijl van de landingspagina is terug te zien op onder andere de hoofdpagina. Alleen zijn de knoppen nu transparant met witte kaders en letters. Tegen de donkertransparante navbar komen deze mooi tot hun recht. Alles is ruim opgezet om de film posters goed tot hun recht te laten komen.

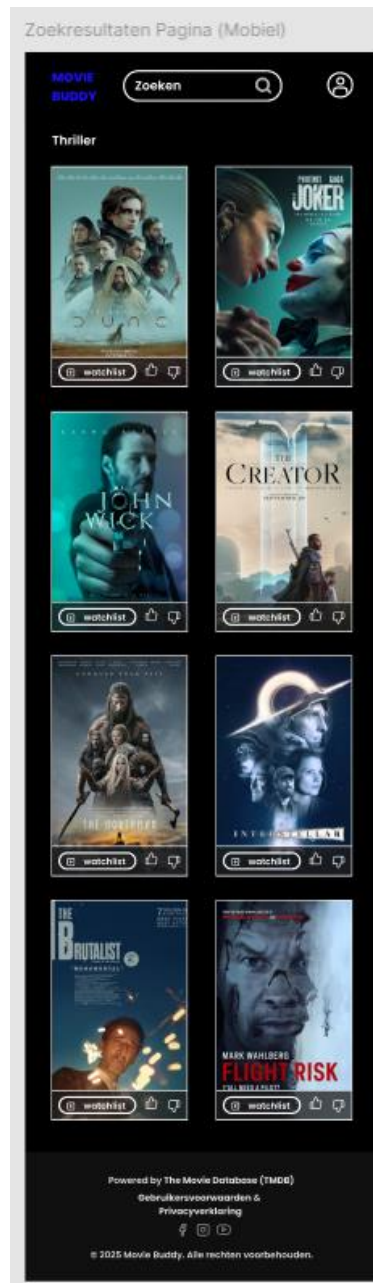
Screenshot:(schermontwerp in Figma)



7.4 Schermontwerp 4 – Zoekresultatenpagina

Onderstaand de mobiele weergave van de zoekresultatenpagina. Hierin is de (sticky) navbar gereduceerd tot een drietal elementen om ervoor te zorgen dat de app nog steeds zijn minimalistische en gebruiksvriendelijke karakter behoudt. Filmtegels staan in paren naast elkaar en de iconen voor het toevoegen aan de watchlist en het liken van de film zijn niet te klein waardoor mobiele gebruikers deze nog goed kunnen gebruiken.

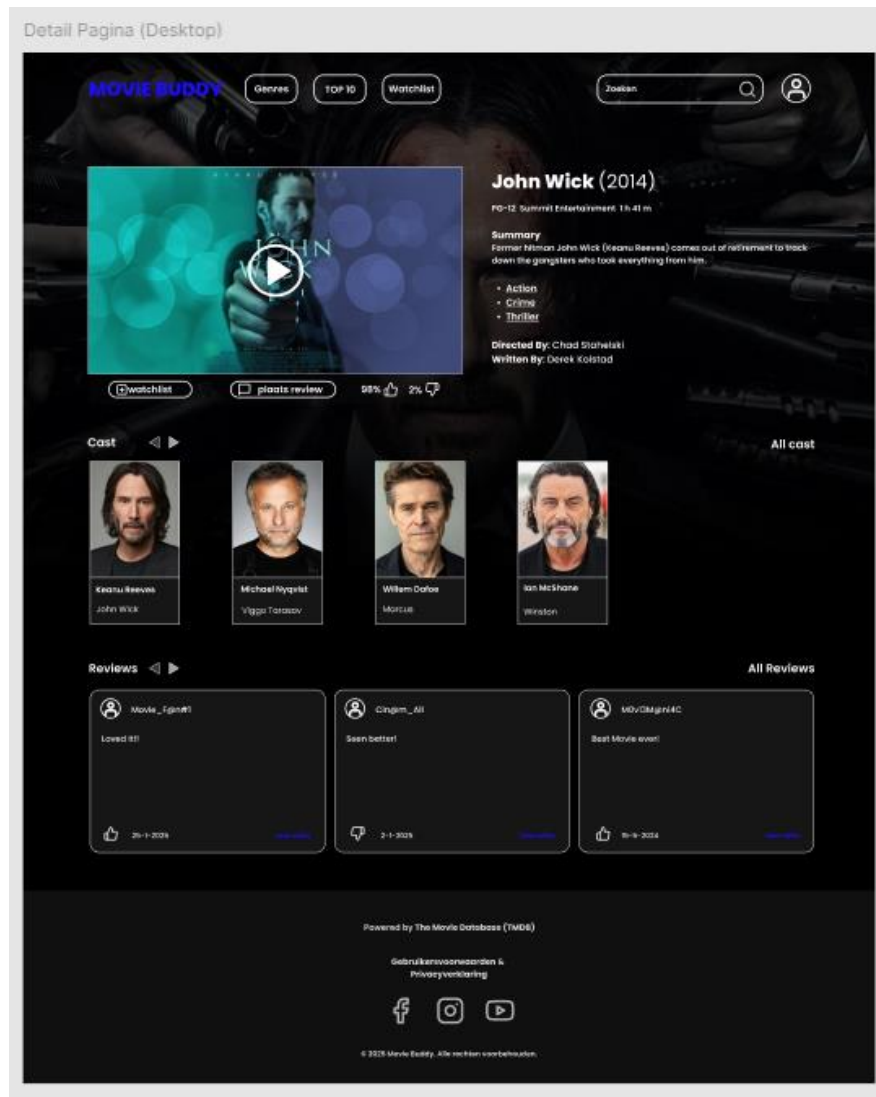
Screenshot:(schermontwerp in Figma)



7.5 Schermontwerp 5 – Filmdetailpagina

De detailpagina is voorzien van een trailer met daarnaast de beknopte info over de film (Titel, jaar, genre, etc.) Direct onder het venster van de trailer bevinden zich de knoppen voor: het toevoegen aan de watchlist, een review schrijven en het “liken” van de film (aangevuld met de percentages). Daaronder de sectie met de tegels met de cast en daaronder de sectie met reviews. Onderaan deze pagina bevindt zich de link naar Figma.

Screenshot:(schermontwerp in Figma)



Link naar Figma:

<https://www.figma.com/design/VkEFtnJiMN9D7cjMozEzI2/Figma-basics?node-id=1669-162202>