

# Project WFFLIX

Het leerplatform voor code

Auteur: Alex van der Steen, team E2

M.b.v. teamleden E2: Lorenzo Colin, Mert Kirez, Jake Zweers, Diamé Morreau

Versie: 2

Datum: 18-09-2020

## Management samenvatting

Dit project is gestart n.a.v. de opleiding Associate Degree Software Development van hogeschool Windesheim te Almere. Dit project wordt uitgevoerd door ons, team E2 van dezelfde opleiding.

Met WFFLIX is het onze visie om een website te maken waar men met gemak tot kennis komt van codetalen.

Dit project vereist grenzen en randvoorwaarden om op een praktische manier uitgevoerd te worden. Wij maken een website voor het hosten van videomateriaal en bijkomende uitleg met mogelijkheden tot interactie met een community. Het is niet de bedoeling dat wij bijvoorbeeld livestreams, videospellen, donatiepagina's en openbare datingprofielen op WFFLIX te hosten.

Onze concrete product visie voldoet aan het volgende:

1. Een toegankelijke inlogfunctie.
2. Een duidelijke navigatiebalk om de gebruiker op weg te helpen op de site.
3. Voldoende mogelijkheden aan interactiviteit met de gebruiker.
4. Systemen voor bereikbaarheid zoals een contactpagina en een forum.
5. Een wijze van accountprogressie voor de gebruikers om hun kennisverwerving te stimuleren.
6. Een wijze van filtratie voor het bepalen van de moeilijkheidsgraad waarin men leert.
7. De gebruiker alleen te laten zien wat voor hem/haar relevant is. Hiermee bevorderen we het gevoel van vrijwilligheid in de gebruiker op de site.

Met deze punten is het mogelijk om het probleem van directieloosheid en kennisverarming onder mensen met een codeerinteresse te voorkomen.

Het is dus ons doel om deze mensen op onze site op te vangen waarmee ze niet worden geconfronteerd met misinformatie, 'gatekeeping' en vragen die niet beantwoord kunnen worden.

## Inhoudsopgave

Use cases

4-5

## Use cases

Use case tabel voor het videofiltratiesysteem voor de klant.

nr	U.1.1
Versie nummer	1.0
Use case naam	Video filteren
actoren	klant
doel	Systeem juiste video aan klant laten zien
triggers	Bestaand klant typt naam van juiste course
Pre-conditie	Klant is aangemeld
Post-conditie	Klant kan video course bekijken Systeem weergeeft juiste video voor klant
hoofdscenario	1.actor drukt op filter balk 2.actor typt de video course in die hij wilt zien 3.actor drukt op enter 4.systeem slaat ingevoerde gegevens in 6.systeem laat ingetypte video course zien aan actor zien
Alternatieve scenario's	1.1 actor sluit browser 1.2 actor keert terug naar filteren van video 1.3 actor keert terug naar hoofdscherm 1.4 actor meld zich af
exepties	Gebruiker heeft video course al gefilterd
kwaliteiten	Bij enige vorm van excepties het systeem laten terug keren in vorige staat

Use case tabel voor de klant inlogfunctie

nr	U.1.1
Versie nummer	1.0
Use case naam	inloggen
actoren	klant
doel	Klant wilt inloggen op website
triggers	Bestaand klant vult inlog gegevens in
Pre-conditie	Klant heeft inlog gegevens
Post-conditie	klant is ingelogd
hoofdscenario	1.actor tikt gebruikersnaam in 2.actor stuur ingevoerde gegevens op 3.systeem klopt of alle ingevoerde gegevens kloppen 4.systeem slaat gegevens op 5.systeem geeft een bevestiging dat de klant met succes is ingelogd 6.systeem keer terug naar de hoofdscherm
Alternatieve scenario's	1.1 actor annuleert 1.2 systemen keert terug naar hoofdscherm 1.3 actor vult niet alle gegevens in 1.4 systeem geeft hier melding van
exepties	Gebruiker is al ingelogd
kwaliteiten	Bij enige vorm van excepties het systeem laten terug keren in vorige staat

Use case tabel voor de registratie van nieuwe gebruikers.

<b>versie nummer</b>	1.0
<b>auteur</b>	Diamé
<b>use case naam</b>	registreren
<b>actor</b>	nieuwe gebruiker
<b>doel</b>	het aanmaken van een account
<b>triggers</b>	Actor drukt op registreren om een account aan te maken
<b>pre conditie</b>	is op de website en tekstvelden zijn ingevuld
<b>post conditie</b>	actor heeft een account op WFFLIX
<b>hoofd scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actor geeft klant gegevens op (Voornaam, achternaam, emailadres, wachtwoord en herhaal wachtwoord.</li> <li>2. Actor drukt op account aanmaken</li> <li>3. Systeem controleert of alle gegevens zijn ingevoerd.</li> <li>4. Systeem controleert of het email adres van de actor niet al in het systeem bestaat.</li> <li>5. Systeem slaat gegevens op.</li> <li>6. Systeem geeft een bevestiging dat registratie gelukt is.</li> <li>7. Systeem keert met actor ingelogd terug naar de hoofdscherm.</li> </ol>
<b>Alternatieve scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. actor annuleert</li> <li>2. actor vult niet alle velden in</li> <li>3. actor geeft een afwijkend herhaal wachtwoord op</li> </ol>
<b>excepties</b>	emailadres van actor staat al in het systeem.
<b>Kwaliteiten</b>	Bij enige vorm van exceptie het systeem laten terug keren in vorige staat