

Analyse ODDDB



Inhoud

Versie beheer	3
Inleiding	4
Requirements.....	5
Use Cases	7
Test cases	11
Test matrix:	15
UI Schetsen	16
Conceptueel model	17

Versie beheer

Versie	Auteur	Datum	Aanpassingen
1.0	Jeroen Koeter	18-9-2020	Het document is aangemaakt en er is begonnen aan de eerste versie: <ul style="list-style-type: none">• Inhoudsopgave is toegevoegd• Inleiding is toegevoegd• Requirements zijn toegevoegd
1.1	Jeroen Koeter	18-9-2020	De eerste versie is compleet afgemaakt: <ul style="list-style-type: none">• Versie beheer is toegevoegd• Use cases zijn toegevoegd• Test cases zijn toegevoegd• UI schetsen zijn toegevoegd• Conceptueel model is toegevoegd

Inleiding

Dit is het analyse document van mijn persoonlijke project. Het project heet Online Drank Database (ODDB). Het project word een social media/ database site waarop je alles over drank kunt vinden.

Het social media gedeelte zal bestaan uit het aan kunnen maken van een account, vervolgens kun je met dit account reviews schrijven over drank, een bucketlist maken van wat je nog wilt drinken, connecten met andere mensen en je bucketlist delen, drank toevoegen aan de database (dit moet wel goedgekeurd worden door een moderator) en je zult ook een lijst bij kunnen houden van alles wat je gedronken hebt.

Het database deel spreekt voor zich, er zal een database achter zitten voor de accounts en voor alle drank die in de database gezet zal worden.

In dit bestand zul je de requirements, Use cases, test cases, UI schetsen, conceptueel plan en de testmatrix vinden

Requirements

REQUIREMENT	UITLEG	IMPORTANCE	BEPERKINGEN	NAAM
Het aanmaken van een account	De gebruiker kan een account aanmaken, met een username, wachtwoord en email.	Must	B1.1 email moet uniek zijn B1.2 alles moet ingevuld zijn (Wachtwoord, username en email)	FR01
Inloggen op het account	De gebruiker kan inloggen in zijn account	Must	B2.1 het ingevulde email adres moet gekoppeld zijn aan een bestaand account B2.2 het ingevulde wachtwoord moet kloppen	FR02
Het aanpassen van een account	De gebruiker kan zijn/haar account aanpassen (bijvoorbeeld: het uploaden van een foto, username veranderen, etc.)	Must	B3.1 de gebruiken moet ingelogd zijn	FR03
Het veranderen van het wachtwoord	Een gebruiker kan het wachtwoord van zijn/haar account wijzigen	Must	B4.1 het wachtwoord moet anders zijn als het vorige wachtwoord B4.2 nieuw wachtwoord moet overeen komen met de wachtwoord check B4.3 alle vakken moeten ingevuld worden	FR04
Vrienden toevoegen	Een gebruiker kan andere gebruikers toevoegen als vriend	must	B5.1 de gebruikers moeten nog geen vrienden zijn	FR05
Het verwijderen van vrienden	Een gebruiker kan vrienden verwijderen	Must	B6.1 de gebruiken moet vrienden hebben	FR06
Het aanmaken van een bucketlist	De gebruiker kan een bucketlist maken	Must		FR07
Bladeren door de database	De gebruiken kan door de database kijken	Must		FR08

Reviews schrijven	De gebruiker van reviews schrijven van gedronken dranken	Must	B9.1 de gebruiker overschrijdt het maximaal aantal woorden B9.2 de gebruiker heeft geen recht om reviews te schrijven	FR09
Aanpassingen maken aan de database	Een gebruiker kan aanpassingen maken aan de database (met goedkeuring van een moderator)	Should		FR10
Het delen van de bucketlist op andere media	De gebruiker kan gemakkelijk zijn/haar bucketlist delen op andere media	Could		FR11
Moderator kan accounts bannen	Een moderator kan een account bannen voor abnormaal gedrag	Should		FR12
Onderling berichten sturen tussen gebruikers	Je kan berichten sturen naar je vrienden	Could	B13.1 de gebruikers moeten vrienden zijn	FR13
Planning aanmaken met vrienden	Je kan een planning gaan maken met vrienden	Could		FR14
Toegankelijkheid opties voor minder valide	Opties zoals het algeheel vergroten van de teksten op de pagina voor mensen die slechtziend zijn.	Could		FR15
Voorlees optie	Een knop dat alles word voorgelezen voor slechtziende/blinde mensen	Won't		FR16

Use Cases

Naam	UC-01
Requirement	FR01
Beschrijving	Actor wil een account aanmaken
Actors	Gebruiker
Voorwaarden	Actor heeft nog geen bestaand account
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan een account aan te willen maken 2. Het systeem laat de registratie pagina zien 3. De actor vult zijn/haar gegevens in en bevestigt deze 4. Het systeem geeft een melding dat het account is aangemaakt
Uitzonderingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebruikersnaam is niet ingevuld 2. Wachtwoord is niet ingevuld 3. Wachtwoord komt niet overeen met het ingevulde wachtwoord in de wachtwoord check 4. Het email adres is niet ingevuld 5. Het email adres is incorrect ingevuld 6. Er is al een account met het opgegeven email adres
Resultaat	Het account is aangemaakt

Naam	UC-2
Requirement	FR02
Beschrijving	Actor wil inloggen op zijn/haar account
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan in te willen loggen 2. Het systeem laat de inlog pagina zien 3. De actor vult de inlog gegevens in en bevestigt deze 4. Het systeem geeft aan dat de actor is ingelogd
Uitzonderingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het wachtwoord klopt niet 2. Het email adres klopt niet 3. Het email adres staat niet in de database van accounts
Resultaat	De actor is ingelogd

Naam	UC-3
Requirement	FR03
Beschrijving	Actor wil een aanpassing aanbrengen aan zijn/haar account
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan zijn/haar account aan te willen passen 2. Het systeem laat de pagina zien voor aanpassingen 3. De actor voert de aanpassingen uit en bevestigt deze 4. Het systeem geeft een melding dat de aanpassingen doorgevoerd zijn
Uitzonderingen	N.V.T.
Resultaat	Het account is aangepast

Naam	UC-4
Requirement	FR04
Beschrijving	Actor wil het wachtwoord aanpassen
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd en actor 1 en 2 zijn nog geen vrienden
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan het wachtwoord te willen aanpassen 2. Het systeem laat de pagina zien om het wachtwoord te wijzigen 3. De actor vult nieuw wachtwoord in en bevestigt deze 4. Het systeem geeft aan dat het wachtwoord is gewijzigd
Uitzonderingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het wachtwoord is hetzelfde als het vorige wachtwoord 2. Nieuw wachtwoord is niet ingevuld 3. Check is niet ingevuld 4. Check en nieuw wachtwoord komen niet overeen
Resultaat	Het wachtwoord is gewijzigd

Naam	UC-5
Requirement	FR05
Beschrijving	Actor wil een vriend toevoegen
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account, is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan vrienden te willen worden met een andere gebruiken 2. Het systeem vraagt om bevestiging 3. De actor geeft een bevestiging 4. Het systeem stuurt een vriendschapsverzoek
Uitzonderingen	N.V.T.
Resultaat	Het verzoek is verstuurd

Naam	UC-6
Requirement	FR05
Beschrijving	Actor wil een vriend toevoegen
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account, is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor krijgt een vriendschapsverzoek binnen 2. Systeem vraagt om reactie 3. Actor accepteert of weigert 4. Systeem stuurt reactie terug
Uitzonderingen	N.V.T.
Resultaat	De vriendschap is gemaakt of niet

Naam	UC7
Requirement	FR06
Beschrijving	Actor wil een vriend verwijderen
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account, is ingelogd en heeft vrienden
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan een vriendschap te willen verbreken 2. Het systeem vraagt om bevestiging 3. De actor geeft bevestiging 4. Het systeem verbreekt de vriendschap
Uitzonderingen	N.V.T
Resultaat	De vriendschap is verbroken

Naam	UC-8
Requirement	FR07
Beschrijving	Actor wil een bucketlist aanmaken
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan een bucket list te willen maken 2. Het systeem laat de pagina zien om een bucketlist te maken 3. De actor voegt zijn gewenste dranken toe en slaat de bucketlist op 4. Het systeem geeft een melding dat de bucketlist succesvol is opgeslagen
Uitzonderingen	1. Gewenste dranken staan (nog) niet in de database
Resultaat	Een bucket list van gewenste dranken is toegevoegd

Naam	UC-9
Requirement	FR08
Beschrijving	Actor wil door de database kijken
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor geeft aan door de database te willen kijken 2. Het systeem laat de benodigde pagina zien
Uitzonderingen	N.V.T.
Resultaat	De gebruiker kan door de database bladeren

Naam	UC-10
Requirement	FR09
Beschrijving	Actor wil een review schrijven over een drank in de database
Actors	Gebruiker, Admin
Voorwaarden	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd
Flow	<ol style="list-style-type: none">1. De actor geeft aan een review te willen schrijven over een van de dranken2. Het systeem laat het review form zien3. De actor vult het form in en bevestigt deze4. Het systeem plaats de review bij het product
Uitzonderingen	<ol style="list-style-type: none">1. De actor overschrijdt het aantal woorden dat gebruikt mag worden2. De actor heeft geen recht om een review te schrijven
Resultaat	De review is geplaatst

Test cases

Naam	Use case	Omschrijving	Input	output
TC-1	UC-1	Account aanmaken	Username: Tester Email: test@hotmail.com Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test123	Account is succesvol aangemaakt
TC-2	UC-1	Account aanmaken Het email adres is al in gebruik door een ander account	Username: Tester Email: test@hotmail.com Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test123	Er bestaat al een account met dit email adres
TC-3	UC-1	Account aanmaken	Username: Email: test@hotmail.com Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test123	Username ontbreekt
TC-4	UC-1	Account aanmaken	Username: Tester Email: Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test123	Email ontbreekt
TC-5	UC-1	Account aanmaken	Username: Tester Email: testhotmail.com Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test123	Email is incorrect
TC-6	UC-1	Account aanmaken	Username: Tester Email: test@hotmail.com Wachtwoord:	Wachtwoord ontbreekt

			Wachtwoord check:	
TC-7	UC-1	Account aanmaken	Username: Tester Email: test@hotmail.com Wachtwoord: Test123 Wachtwoord check: Test456	Wachtwoorden komen niet overeen
TC-8	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Inlog succesvol
TC-9	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Username: Teest@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Email bestaat niet of de combinatie van email en wachtwoord klopt niet
TC-10	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Username: Testhotmail.com Wachtwoord: Test123	Er is geen valide email adres ingevuld
TC-11	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test123	Username: Test@hotmail.com Wachtwoord: Test456	Email bestaat niet of de combinatie van email en wachtwoord klopt niet
TC-12	UC-3	Aanpassingen maken Gebruiker is ingelogd	Oude username: Tester Nieuwe username: Tester1	Aanpassingen zijn gemaakt
TC-13	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Test456 Check nieuw wachtwoord: Test456	Wachtwoord is gewijzigd
TC-14	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Test123 Check nieuw wachtwoord:	Nieuw wachtwoord is hetzelfde als het oude wachtwoord kies een ander wachtwoord

			Test123	
TC-15	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Nieuw wachtwoord: Test456 Check nieuw wachtwoord: Test456	Vul het oude wachtwoord in om het te wijzigen
TC-16	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Test456 Check nieuw wachtwoord: Test4567	Wachtwoord en wachtwoord check komen niet overeen
TC-17	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Test4567 Check nieuw wachtwoord: Test456	Wachtwoord en wachtwoord check komen niet overeen
TC-18	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Check nieuw wachtwoord: Test456	Het nieuwe wachtwoord is niet ingevuld
TC-19	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Test456 Check nieuw wachtwoord:	De wachtwoord check is niet ingevuld
TC-20	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: Test123 Nieuw wachtwoord: Check nieuw wachtwoord:	Het nieuwe wachtwoord en de wachtwoord check zijn niet ingevuld
TC-21	UC-5	Toevoegen van een vriend	Verstuur verzoek	Verzoek is verstuurd
TC-22	UC-6	Toevoegen van een vriend Verzoek is succesvol verstuurd	accepteren	Gebruiker 2 heeft je verzoek geaccepteerd

TC-23	UC-6	Toevoegen van een vriend Verzoek is succesvol verstuurd	weigeren	Gebruiker 2 heeft je verzoek geweigerd
TC-24	UC-7	Verwijderen van een vriend	Verwijderen	Vriend is verwijderd
TC-25	UC-8	Aanmaken van een bucketlist Alles staat in de Database	Bucketlist: Drank 1 Drank 2 Drank 3 Drank 4	Bucketlist is aangemaakt!
TC-26	UC-8	Aanmaken van een bucketlist Niet alles staat in de Database	Bucketlist: Drank 1 Drank 2 Drank 3 Drank 4 (niet in DB)	“Drank 4” staat nog niet in de Database neem contact op met admin om deze toe te laten voegen. Bucketlist wordt aangemaakt zonder “Drank 4”
TC-27	UC-9	Bekijken database	Bekijken huidige database	De database wordt getoond
TC-28	UC-10	Schrijven van een review Gebruiker heeft recht tot posten van reviews Max lengte voor test: 5 woorden	Review: Het was lekker	Review is gepost
TC-29	UC-10	Schrijven van een review Gebruiker heeft recht tot posten van reviews Max lengte voor test: 5 woorden	Review: Het was echt een lekker biertje	Review is te lang verkort tot review zodat deze past binnen de maximale lengte van 5 woorden
TC-30	UC-10	Schrijven van een review Gebruiker heeft geen recht tot posten van reviews Max lengte voor test: 5 woorden	Review: Het was lekker	U heeft geen recht tot het posten van reviews.

Test matrix:

	FR01	B1.1	B1.2	FR02	B2.1	B2.2	FR03	B3.1	FR04	B4.1	B4.2	B4.3	FR05	B5.1	FR06	B6.1	FR07	FR08	FR09	B9.1	B9.2
TC-01	X																				
TC-02	X	X																			
TC-03	X		X																		
TC-04	X		X																		
TC-05	X		X																		
TC-06	X		X																		
TC-07	X		X																		
TC-08				X																	
TC-09				X	X																
TC-10				X		X															
TC-11				X		X															
TC-12							X	X													
TC-13									X	X											
TC-14									X	X	X										
TC-15												X									
TC-16												X									
TC-17												X									
TC-18												X									
TC-19												X									
TC-20												X									
TC-21													X	X							
TC-22													X	X	X						
TC-23																					
TC-24															X	X					
TC-25																	X	X			
TC-26																	X	X			
TC-27																		X	X		
TC-28																			X	X	
TC-29																			X	X	X
TC-30																			X		X

UI Schetsen

home	database	vrienden	Bucketlist	account	wachtwoord wijzigen	zoeken.....
feed van vriend	recent bekeken dranken		suggesties voor jou			Huidigen bucketlists
	dranken waar jij een review over gemaakt hebt					

Conceptueel model

