

# Analyse ODDDB



## Inhoud

Versie beheer .....	2
Inleiding .....	3
Requirements .....	4
Use Cases .....	5
Test cases .....	10
Test matrix: .....	14
UI Schetsen .....	15
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"><li>• Inhoudsopgave is toegevoegd</li><li>• Inleiding is toegevoegd</li><li>• Requirements zijn toegevoegd</li></ul>
1.1	Jeroen Koeter	18-9-2020	De eerste versie is compleet afgemaakt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Versie beheer is toegevoegd</li><li>• Use cases zijn toegevoegd</li><li>• Test cases zijn toegevoegd</li><li>• UI schetsen zijn toegevoegd</li><li>• Conceptueel model is toegevoegd</li></ul>

## 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
<b>Het aanmaken van een account</b>	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
<b>Inloggen op het account</b>	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
<b>Het aanpassen van een account</b>	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
<b>Het veranderen van het wachtwoord</b>	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
<b>Vrienden toevoegen</b>	Een gebruiker kan andere gebruikers toevoegen als vriend	must	B5.1 de gebruikers moeten nog geen vrienden zijn	FR05
<b>Het verwijderen van vrienden</b>	Een gebruiker kan vrienden verwijderen	Must	B6.1 de gebruiken moet vrienden hebben	FR06
<b>Het aanmaken van een bucketlist</b>	De gebruiker kan een bucketlist maken	Must		FR07

<b>Bladeren door de database</b>	De gebruiken kan door de database kijken	Must		FR08
<b>Reviews schrijven</b>	De gebruiker van reviews schrijven van gedronken dranken	Must	B9.1 de gebruiker overschrijdt het maximaal aantal woorden B9.2 de gebruiken heeft geen recht om reviews te schrijven	FR09
<b>Aanpassingen maken aan de database</b>	Een gebruiker kan aanpassingen maken aan de database (met goedkeuring van een moderator)	Should		FR10
<b>Het delen van de bucketlist op andere media</b>	De gebruiker kan gemakkelijk zijn/haar bucketlist delen op andere media	Could		FR11
<b>Moderator kan accounts bannen</b>	Een moderator kan een account bannen voor abnormaal gedrag	Should		FR12
<b>Onderling berichten sturen tussen gebruikers</b>	Je kan berichten sturen naar je vrienden	Could	B13.1 de gebruikers moeten vrienden zijn	FR13
<b>Planning aanmaken met vrienden</b>	Je kan een planning gaan maken met vrienden	Could		FR14
<b>Toegankelijkheid opties voor minder valide</b>	Opties zoals het algeheel vergroten van de teksten op de pagina voor mensen die slechthziend zijn.	Could		FR15
<b>Voorlees optie</b>	Een knop dat alles word voorgelezen voor slechthziende/blinde mensen	Won't		FR16

## Use Cases

<b>Naam</b>	UC-01
-------------	-------

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

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

<b>Naam</b>	UC-3
<b>Requirement</b>	FR03
<b>Beschrijving</b>	Actor wil een aanpassing aanbrengen aan zijn/haar account
<b>Actors</b>	Gebruiker, Admin
<b>Voorwaarden</b>	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd

<b>Flow</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De actor geeft aan zijn/haar account aan te willen passen</li> <li>2. Het systeem laat de pagina zien voor aanpassingen</li> <li>3. De actor voert de aanpassingen uit en bevestigt deze</li> <li>4. Het systeem geeft een melding dat de aanpassingen doorgevoerd zijn</li> </ol>
<b>Uitzonderingen</b>	N.V.T.
<b>Resultaat</b>	Het account is aangepast

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

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

<b>Naam</b>	UC-6
<b>Requirement</b>	FR05
<b>Beschrijving</b>	Actor wil een vriend toevoegen

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

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

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



<b>Uitzonderingen</b>	1. Gewenste dranken staan (nog) niet in de database
<b>Resultaat</b>	Een bucket list van gewenste dranken is toegevoegd

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

<b>Naam</b>	UC-10
<b>Requirement</b>	FR09
<b>Beschrijving</b>	Actor wil een review schrijven over een drank in de database
<b>Actors</b>	Gebruiker, Admin
<b>Voorwaarden</b>	Actor heeft een bestaand account en is ingelogd
<b>Flow</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De actor geeft aan een review te willen schrijven over een van de dranken</li> <li>2. Het systeem laat het review form zien</li> <li>3. De actor vult het form in en bevestigt deze</li> <li>4. Het systeem plaats de review bij het product</li> </ol>
<b>Uitzonderingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De actor overschrijdt het aantal woorden dat gebruikt mag worden</li> <li>2. De actor heeft geen recht om een review te schrijven</li> </ol>
<b>Resultaat</b>	De review is geplaatst

## Test cases

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

<b>TC-6</b>	UC-1	Account aanmaken	Username: <b>Tester</b> Email: <b>test@hotmail.com</b> Wachtwoord:	Wachtwoord ontbreekt
-------------	------	------------------	---	----------------------

			Wachtwoord check:	
<b>TC-7</b>	UC-1	Account aanmaken	Username: <b>Tester</b> Email: <b>test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b> Wachtwoord check: <b>Test456</b>	Wachtwoorden komen niet overeen
<b>TC-8</b>	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Inlog succesvol
<b>TC-9</b>	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Username: <b>Teest@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Email bestaat niet of de combinatie van email en wachtwoord klopt niet
<b>TC-10</b>	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Username: <b>Testhotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Er is geen valide email adres ingevuld
<b>TC-11</b>	UC-2	Inloggen Inlog voor test account: Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test123</b>	Username: <b>Test@hotmail.com</b> Wachtwoord: <b>Test456</b>	Email bestaat niet of de combinatie van email en wachtwoord klopt niet
<b>TC-12</b>	UC-3	Aanpassingen maken Gebruiker is ingelogd	Oude username: <b>Tester</b> Nieuwe username: <b>Tester1</b>	Aanpassingen zijn gemaakt

<b>TC-13</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord: <b>Test456</b> Check nieuw wachtwoord: <b>Test456</b>	Wachtwoord is gewijzigd
<b>TC-14</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord: <b>Test123</b> Check nieuw wachtwoord:	Nieuw wachtwoord is hetzelfde als het oude wachtwoord kies een ander wachtwoord

			<b>Test123</b>	
<b>TC-15</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord:  Nieuw wachtwoord: <b>Test456</b> Check nieuw wachtwoord: <b>Test456</b>	Vul het oude wachtwoord in om het te wijzigen
<b>TC-16</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord: <b>Test456</b> Check nieuw wachtwoord: <b>Test4567</b>	Wachtwoord en wachtwoord check komen niet overeen
<b>TC-17</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord: <b>Test4567</b> Check nieuw wachtwoord: <b>Test456</b>	Wachtwoord en wachtwoord check komen niet overeen
<b>TC-18</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord:  Check nieuw wachtwoord: <b>Test456</b>	Het nieuwe wachtwoord is niet ingevuld

<b>TC-19</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord: <b>Test456</b> Check nieuw wachtwoord:	De wachtwoord check is niet ingevuld
<b>TC-20</b>	UC-4	Wachtwoord aanpassen	Oud wachtwoord: <b>Test123</b> Nieuw wachtwoord:  Check nieuw wachtwoord:	Het nieuwe wachtwoord en de wachtwoord check zijn niet ingevuld
<b>TC-21</b>	UC-5	Toevoegen van een vriend	Verstuur verzoek	Verzoek is verstuurd
<b>TC-22</b>	UC-6	Toevoegen van een vriend Verzoek is succesvol verstuurd	accepteren	Gebruiker 2 heeft je verzoek geaccepteerd
<b>TC-23</b>	UC-6	Toevoegen van een vriend Verzoek is succesvol verstuurd	weigeren	Gebruiker 2 heeft je verzoek geweigerd
<b>TC-24</b>	UC-7	Verwijderen van een vriend	Verwijderen	Vriend is verwijderd
<b>TC-25</b>	UC-8	Aanmaken van een bucketlist  Alles staat in de Database	Bucketlist: Drank 1 Drank 2 Drank 3 Drank 4	Bucketlist is aangemaakt!
<b>TC-26</b>	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 word aangemaakt zonder “Drank 4”
<b>TC-27</b>	UC-9	Bekijken database	Bekijken huidige database	De database word getoond

<b>TC-28</b>	UC-10	Schrijven van een review  Gebruiker heeft recht tot posten van reviews  Max lengte voor test: <b>5 woorden</b>	Review: <b>Het was lekker</b>	Review is gepost
<b>TC-29</b>	UC10	Schrijven van een review  Gebruiker heeft recht tot posten van reviews  Max lengte voor test: <b>5 woorden</b>	Review: <b>Het was echt een lekker biertje</b>	Review is te lang verkort te review zodat deze past binnen de maximale lengte van 5 woorden
<b>TC-30</b>	UC-10	Schrijven van een review  Gebruiker heeft geen recht tot posten van reviews  Max lengte voor test: <b>5 woorden</b>	Review: <b>Het was lekker</b>	U heeft geen recht tot het posten van reviews.

Test matrix:

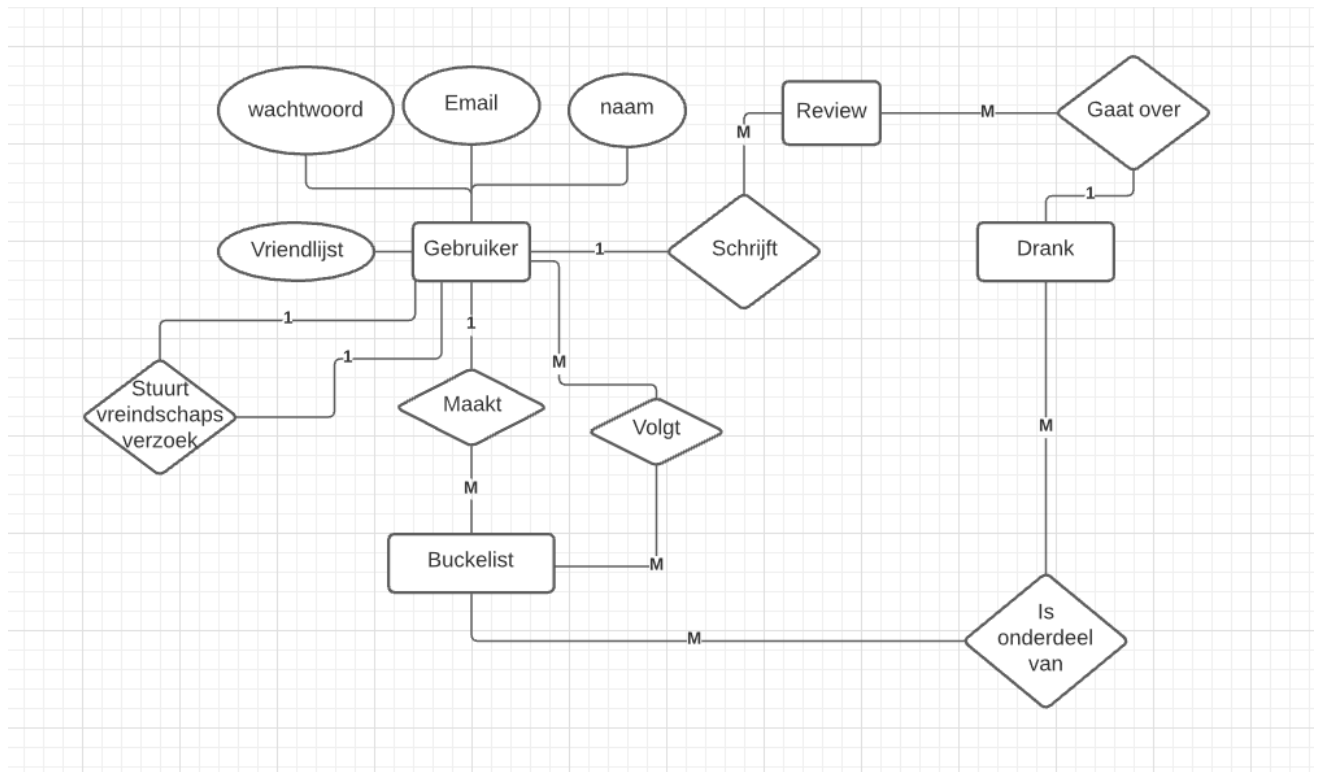
	FR01	B1.1	B1.2	FR02	B2.1	B2.2	FR03	B3.1	FR04	B4.1	B4.2	B4.3	FR05	B5.1	FR06	B6.1	FR07	FR08	FR09	B9.1	B9.2
TC-01																					
TC-02																					
TC-03																					
TC-04																					
TC-05																					
TC-06																					
TC-07																					
TC-08	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

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



Dit is het conceptueel model van ODDb, dit is een klein overzicht van alle entiteiten en bijbehorende attributen en functies.