

Software Individuele opdracht

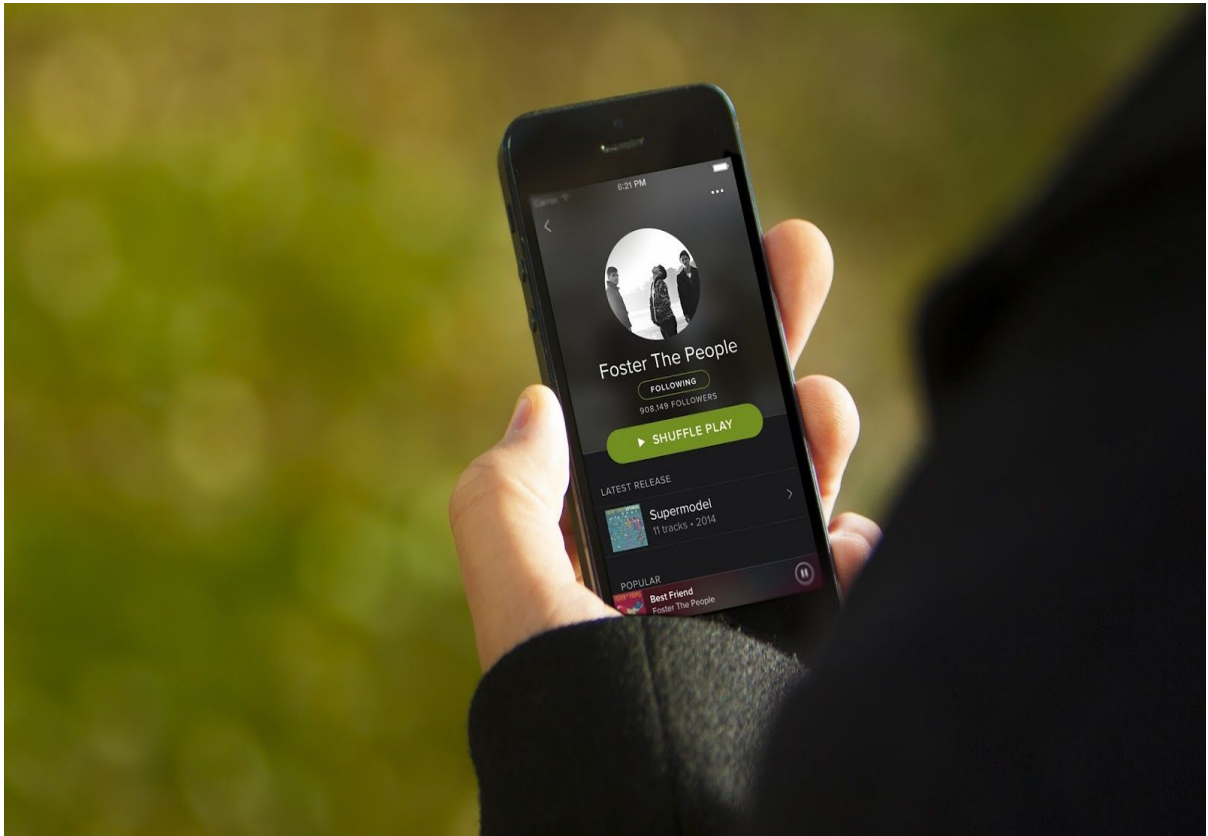


Image source www.franklincovey.nl

Autheur : Myron Antonissen

Inhoudsopgave

[Versiebeheer](#)

[Requirement](#)

[Gebruiker](#)

[Beheerder](#)

[Usecase Diagram](#)

[Usecases](#)

[SpotifyGebruiker](#)

[SpotifyBeheerder](#)

[ERD](#)

[Acceptatie Test Plan](#)

[Gebruiker](#)

[Beheerder](#)

1) Versiebeheer

Versie	Datum	Aanpassing
1.0		Oplevering
2.0	12/06/2016	Eind oplevering, Acceptatie testplan toegevoegd. MOSCOW bijgewerkt.

2) Requirement

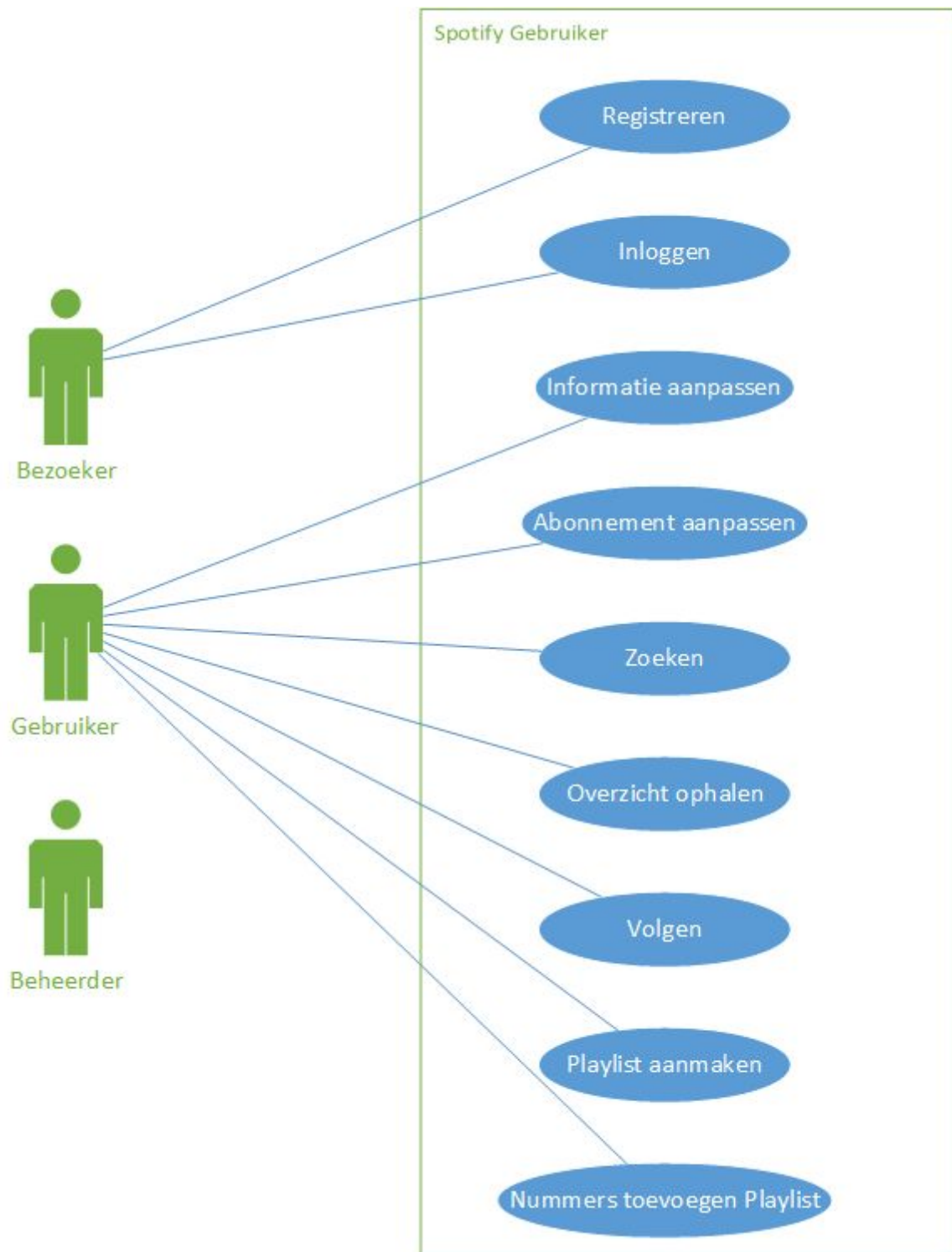
a) Gebruiker

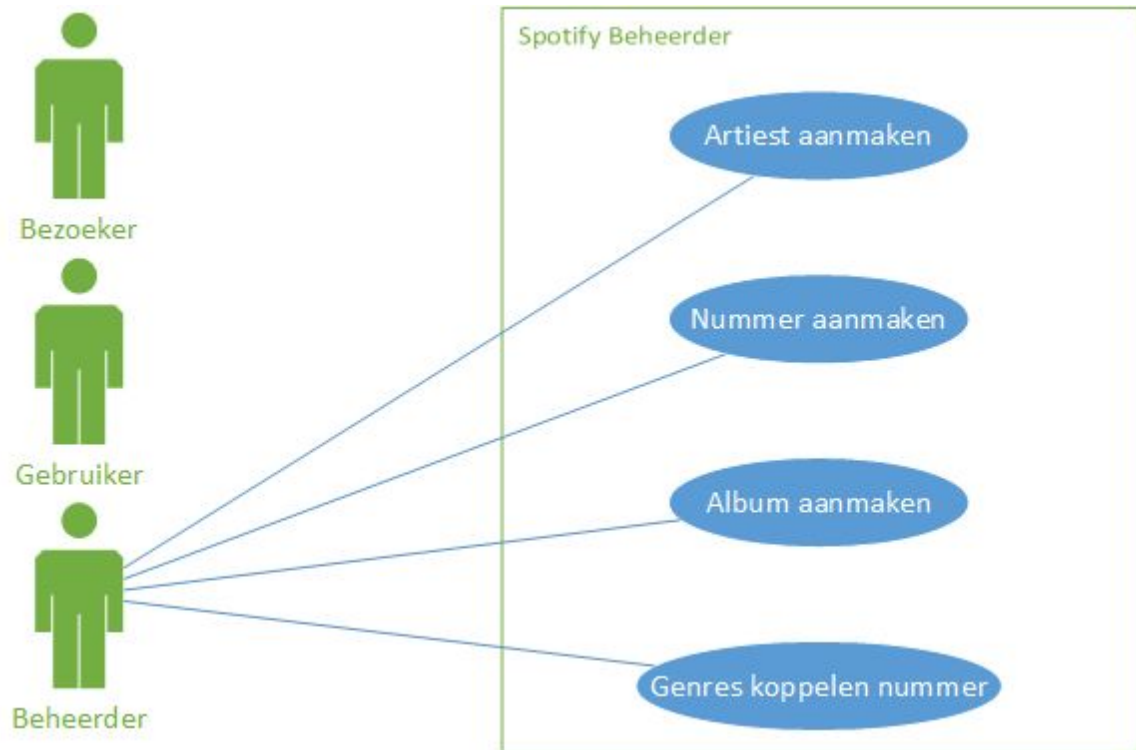
ID	Requirement	MoSCoW	Opmerking
G-1	Kan registreren	M	
G-2	Kan inloggen	M	
G-3	Kan gebruikers informatie aanpassen	M	
G-4	Kan abonnement aanpassen	C	
G-5	Kan zoeken naar Artiest	S	
G-6	Kan zoeken naar Nummer	S	
G-7	Kan zoeken naar Album	S	
G-8	Kan zoeken naar Gebruiker	S	
G-9	Kan zoeken naar Playlist	S	
G-10	Kan Artiest bekijken	M	
G-11	Kan Artiest volgen	M	
G-12	Kan Playlist bekijken	M	
G-13	Kan Playlist volgen	M	
G-14	Kan Playlist aanmaken	M	
G-15	Kan Nummers toevoegen aan <u>eigen</u> Playlist	M	Alleen in playlist die van de gebruiker zijn.
G-16	Kan Gebruiker volgen	S	Of ont-volgen als hij die persoon al volgt.
G-17	Kan Nummers afspelen	C	
G-18	Kan Activiteiten bekijken	W	
G-19	Kan zien wat gevolgd doet	W	
G-20	Kan radio station beluisteren	W	

b) Beheerder

B-1	Kan inloggen	M	
B-2	Kan Artiest aanmaken	M	
B-3	Kan Nummers aanmaken	M	
B-4	Kan Albums aanmaken	M	
B-5	Kan Genres aan Nummers koppelen	C	

3) Usecase Diagram





4) Usecases

a) SpotifyGebruiker

Naam	Registreren
Actoren	Bezoeker
Samenvatting	De actor gaat zich registreren.
Aanname	Actor heeft nog geen account. Actor is nog niet ingelogd.
Beschrijving	<ol style="list-style-type: none">1. Actor kiest voor registreren2. Actor vult gegevens in [1]3. Actor kiest registreren4. Systeem verwerkt gegeven [2]
Uitzondering	<ol style="list-style-type: none">1. Niet alle verplichte gegevens zijn ingevuld. Melding "Vul alle verplichte gegevens in." (1)2. Account bestaat al. Melding "Dit account bestaat al." (1)
Resultaat	Account is aangemaakt.

Naam	Inloggen
Actoren	Bezoeker
Samenvatting	De actor gaat inloggen.
Aanname	Actor is nog niet ingelogd. Actor heeft een account.
Beschrijving	<ol style="list-style-type: none">1. Actor voor inloggen2. Actor vult gegevens in [1]3. Actor kiest voor inloggen4. Systeem controleert gegevens [2]
Uitzondering	<ol style="list-style-type: none">1. Niet alle verplichte gegevens zijn ingevuld. Melding "Vul alle verplichte gegevens in." (1)

	2. Gegevens komen niet overeen. Melding "Foutieve inloggegevens" (1)
Resultaat	Gebruiker is ingelogd.

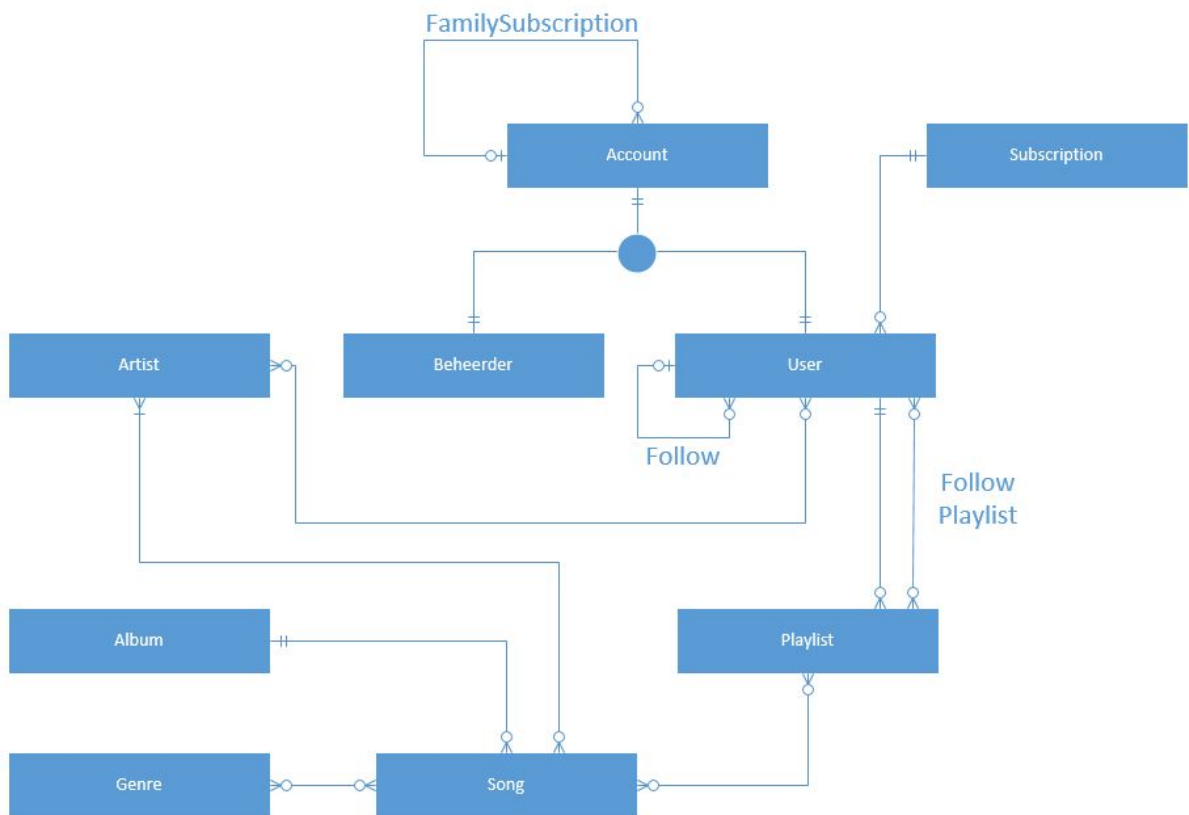
Naam	Nummers toevoegen Playlist
Actoren	Gebruiker
Samenvatting	De actor wilt een nummer toevoegen aan een playlist.
Aanname	Actor is ingelogd. Gekozen nummer is bestaand nummer. Actor beschikt over een playlist
Beschrijving	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor kiest voor toevoegen aan playlist 2. Systeem geeft lijst playlist van actor 3. Actor maakt keuzen uit playlist lijst [1] 4. Actor kiest voor toevoegen 5. Systeem zet nummer in playlist [2]
Uitzondering	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor beschikt niet over een playlist. Melding "Geen playlist beschikbaar" 2. Nummer zit al in playlist. Melding "Dit nummer zit al in de playlist"
Resultaat	Nummer in toegevoegd aan playlist.

b) SpotifyBeheerder

Naam	Artiest aanmaken
Actoren	Beheerder
Samenvatting	De actor wilt een artiest aanmaken.
Aanname	Actor is ingelogd.
Beschrijving	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor kiest voor artiest aanmaken 2. Actor vult gegevens artiest in

	3. Actor kiest voor aanmaken [1] 4. Systeem verwerkt gegevens [2]
Uitzondering	1. Niet alle gegevens zijn ingevuld. Melding "Niet alle gegevens zijn ingevuld" 2. Artiest bestaat al. Melding "Artiest bestaat al"
Resultaat	Artiest is aangemaakt.

5) ERD



6) Acceptatie Test Plan

Gebruiker

Tests	MOSCOW								
	G-1	G-2	G-3	G-10	G-11	G-12	G-13	G-14	G-15
TC-G1	X								
TC-G2		x							
TC-G3			x						
TC-G10				x					
TC-G11					x				
TC-G12						x			
TC-G13							x		
TC-G14								x	
TC-G15									x

Testcase Identificatie	Uit te voeren stappen	Verwachte resultaat	Geobserveerde resultaat	Resultaat van testcase
TC-G1	Gegevens invullen en klikken op registreren.	Gebruiker krijgt melding dat hij is geregistreerd.		
TC-G2	Gebruikersnaam en Wachtwoord invullen en klikken op inloggen.	Gebruiker wordt ingelogd. en krijgt gebruiker scherm te zien.		
TC-G3	Gebruiker kiest voor gegevens aanpassen. Past gegevens aan en kiest opslaan.	Gegevens van de gebruiker zijn aangepast.		
TC-G10	Gebruiker klikt op de naam van een artiest.	Gegevens van artiest worden getoond en zijn		

		albums / nummers		
TC-G11	Bij het bekijken van een artiest op volgen klikken.	Krijgt feedback dat gebruiker nu artiest volgt.		
TC-G12	Klikt op naam van een afspeellijst.	Krijgt afspeellijst te zien met daarin alle nummers.		
TC-G13	Kan bij bekijken van afspeellijst de afspeellijst volgen	Krijgt feedback dat de afspeellijst nu wordt gevolgd.		
TC-G14	Bij eigen afspeellijsten op knopje drukken, "Afspeellijst aanmaken" Hier naam invullen en kiezen voor aanmaken.	Afspeellijst is aangemaakt en kunnen nummers worden toegevoegd.		
TC-G15	Kan bij nummer kiezen voor "toevoegen aan afspeellijst" en keuzen maken uit eigen afspeellijsten.	Nummer is toegevoegd aan eigen afspeellijst.		

Beheerder

Tess	MOSCOW			
	B-1	B-2	B-3	B-4
TC-B1	X			
TC-B2		X		
TC-B3			X	
TC-B4				X

Testcase Identificatie	Uit te voeren stappen	Verwachte resultaat	Geobserveerde resultaat	Resultaat van testcase
TC-B1	Gebruikersnaam en Wachtwoord invullen en klikken op inloggen.	Beheerder is ingelogd en krijgt beheerders scherm te zien.		
TC-B2	Kiezen voor artiest aanmaken. Hier benodigde gegevens invullen en kiezen voor aanmaken.	Artiest is aangemaakt en kunnen nu albums aan gekoppeld worden.		
TC-B3	Kiezen voor nummer aanmaken. Naam, datum en album. kiezen voor aanmaken.	Nummer is aangemaakt en gelinkt met album.		
TC-B4	Kiezen voor album aanmaken. Hier naam, datum en artiest opgeven en kiezen voor aanmaken.	Album voor artiest is aangemaakt en er kunnen nu nummers aan gelinkt worden.		