

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

15-6-2017

Testrapport Beheerapplicatie

Omgevingswet

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Database Factory 5

Informatieblad

ISE-Project Omgevingswet

Namens de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen uitgevoerd voor CGI Nederland.

Het project wordt uitgevoerd door Database Factory 5.

Projectleden:

- Michiel Bos 561485
- Ricardo van Burik 569129
- Johan Heij 584299
- Duncan Luiten 553272
- Tristan de Roo 563431

Begeleiders:

- Tim de Goede
- Pim Haenen

Datum: 15 juni 2017

Locatie: Ruitenberglaan 31, 6826 CC Arnhem

Versie 1.0

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Opsomming van achtergelaten Use Cases	4
3. Test scenario's en resultaten	5
3.1 Use Case: Toekennen van een projectcoördinator	5
Voorwerk	5
Mogelijke scenario's	5
Testscenario	5
Scenario 1 (het gewenste scenario)	5
3.2 Use Case: Toekennen van bevoegde gezaghebber	7
Voorwerk	7
Mogelijke scenario's	7
Scenario 1-2-4-2-3 (het gewenste scenario, twee gezaghebbers)	7
Normale test	7
Lege test	7
3.3 Use Case: Toevoegen van een vergunningsaanvraag	9
Voorwerk	9
Mogelijke scenario's	9
Scenario 1-2-5-2-3-4 (het gewenste scenario na 1x informatie verkeerd ingevoerd)	9
Normaal + leeg test	9
Scenario 1-2-3-6-2-3-4 (het gewenste scenario na 1x niet versturen)	10
Normale test	10
3.4 Use Case: Behandelen van een vergunningsaanvraag	11
Voorwerk	11
Mogelijke scenario's	11
Scenario 1-2-3 (het gewenste scenario, aanvraag goedkeuren)	11
Normale test	11
Lege test	11
Scenario 1-4-3 (het gewenste scenario, aanvraag afkeuren)	13
Normale test	13
Lege test	13

1. Inleiding

Dit document omvat het testrapport voor de beheerapplicatie die gebouwd is voor CGI met betrekking tot het omgevingswet-project.

In het hoofdstuk 'Opsomming van achtergelaten Use Cases' wordt een overzicht van Use Cases gegeven die niet gerealiseerd zijn. Vervolgens wordt in het hoofdstuk 'Testscenario's en resultaten' voor iedere Use Case de teststappen toegelicht, inclusief het voorwerk dat benodigd is om deze stappen succesvol uit te voeren.

2. Opsomming van achtergelaten Use Cases

Er is opgesomd welke Use Cases niet zijn gerealiseerd. Deze Use Cases kunnen niet worden getest.

Bron	Naam	Relatie met het product
UC03	Beheren van belanghebbenden	<i>Een projectcoördinator kan met behulp van de beheerapplicatie de rechten van de belanghebbende van een project beheren.</i>
UC10	Behandelen van bezwaar	<i>Een bevoegd gezaghebber kan met behulp van de beheerapplicatie een bezwaar behandelen.</i>
UC11	Stopzetten van een project	<i>Een projectcoördinator kan met behulp van de beheerapplicatie een project stoppen.</i>

3. Test scenario's en resultaten

Hieronder ziet u onze uitgewerkte tests. Bij het voorwerk wordt uitgelegd welke voorbereidingen u moet nemen voordat u de desbetreffende use case kan testen. Ieder mogelijk scenario wordt ook getest.

De manier dat getest wordt bij de normale tests is door de stappen normaal te doorlopen. Bij de lege tests moet u eerst de stap testen zoals aangegeven. Maar vervolgens om de volgende stap te testen, voert u de test normale stap uit zodat u de volgend stap kan testen.

3.1 Use Case: Toekennen van een projectcoördinator

Voorwerk

Voor het testen van deze Use Case moet er een project zonder gekoppelde bevoegde gezaghebbers zijn. Verder moeten er bevoegd gezaghebbers met de namen "Rijkswaterstaat" en "Bosbeheer" in zijn.

Mogelijke scenario's

1 (het gewenste scenario)

Testscenario

Coördinator gekoppeld zonder problemen

Scenario 1 (het gewenste scenario)

Normale test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem toont informatie over het betreffende project.	Systeem toont informatie over het betreffende project.	Ja
	Tester kiest voor 'coördinator koppelen aan project'.	Klik de 'Kies project-coördinator' knop.	Scherminhoud met overzicht van projectcoördinatoren.	Scherminhoud met overzicht van projectcoördinatoren.	Ja
	Tester selecteert een coördinator	Eerste coördinator	N.V.T.	N.V.T.	Ja
	Gebruiker kiest opslaan	Klik de 'opslaan' knop.	Systeem slaat op en sluit het scherm.	Systeem slaat op en sluit het scherm.	Ja

Lege test

Deel- pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Selecteer geen project	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Ja
	Tester kiest voor 'coördinator koppelen aan project'.	Klik de 'Kies project- coördinator' knop.	Schermdisplay opent met overzicht van projectcoördinat oren.	Schermdisplay opent met overzicht van projectcoördinat oren.	Ja
	Tester selecteert een coördinator	Selecteer geen coördinator	N.V.T.	N.V.T.	Ja
	Gebruiker kiest selecteer	Klik de 'Selecteer' knop.	Foutmelding 'geen coördinator geselecteerd'	Geen foutmelding, geen reactie van het systeem.	Nee

3.2 Use Case: Toekennen van bevoegde gezaghebber

Voorwerk

Voor het testen van deze Use Case moet er een project zonder gekoppelde bevoegde gezaghebbers zijn. Verder moeten er bevoegd gezaghebbers met de namen "Rijkswaterstaat" en "Bosbeheer" in zijn.

Mogelijke scenario's

1-2-3 (het gewenste scenario, één gezaghebber)

1-2-4-2-3 (het gewenste scenario, twee gezaghebbers)

Scenario 1-2-4-2-3 (het gewenste scenario, twee gezaghebbers)

Normale test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Systeem toont informatie over het betreffende project.	Ja
2	Tester kiest bevoegd gezaghebber koppelen		Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Ja
	Tester selecteert gezaghebber	Kies 'Rijkswaterstaat'	N.V.T.	N.V.T.	Ja
4	Tester kiest voor nog een bevoegd gezaghebber toevoegen		N.V.T.	N.V.T.	Ja
2	Tester kiest bevoegd gezaghebber koppelen		Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Ja
	Tester selecteert gezaghebber	Kies 'Bosbeheer'	N.V.T.	N.V.T.	Ja
3	Tester kiest opslaan		Systeem slaat de keuze op.	Systeem slaat de keuze op.	Ja

Lege test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Selecteer geen project	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Ja
2	Tester kiest bevoegd		Systeem toont overzicht van	Systeem toont overzicht van	Ja

	gezaghebber koppelen		gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	
	Tester selecteert selecteert gezaghebber	Kies geen gezaghebber	N.V.T.	N.V.T.	Ja
4	Tester kiest voor nog een bevoegd gezaghebber toevoegen		Foutmelding 'Geen gezaghebber geselecteerd'	Foutmelding 'Geen gezaghebber geselecteerd'	Ja
2	Tester kiest bevoegd gezaghebber koppelen		Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Systeem toont overzicht van gebruikers die gezaghebber kunnen zijn.	Ja
	Tester selecteert selecteert gezaghebber	Kies geen gezaghebber	N.V.T.	N.V.T.	Ja
3	Tester kiest opslaan		Foutmelding 'Geen gezaghebber geselecteerd'	Foutmelding 'Geen gezaghebber geselecteerd'	Ja

3.3 Use Case: Toevoegen van een vergunningsaanvraag

Voorwerk

Voor het testen van deze Use Case moet er een project zonder gekoppelde bevoegde gezaghebbers zijn. Verder moeten er bevoegd gezaghebbers met de namen "Rijkswaterstaat" en "Bosbeheer" in zijn.

Mogelijke scenario's

De volgende paren van deelpaden zijn mogelijk:

1-2,
2-3, 2-5
3-4, 3-6
5-2
6-2

1-2-5-2-3-4 (het gewenste scenario, na 1x informatie verkeerd ingevoerd)

1-2-3-6-2-3-4 (het gewenste scenario, na 1x niet versturen)

Scenario 1-2-5-2-3-4 (het gewenste scenario na 1x informatie verkeerd ingevoerd)

Normaal + leeg test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Ja
	Tester kiest voor het toevoegen van een vergunningaanvraag aan het project		Systeem toont invulformulier	Systeem toont invulformulier	Ja
2	Tester voert een omschrijving in	Voer geen omschrijving in	N.V.T.	N.V.T.	Ja
5	Tester kiest voor het versturen van de informatie		Foutmelding 'Geen omschrijving ingevoerd'	Foutmelding 'Geen omschrijving ingevoerd'	Ja
2	Tester voert een omschrijving in	"Vergunning voor het plaatsen van een schutting."	N.V.T.	N.V.T.	Ja
	Tester kiest voor het versturen van de informatie		Systeem vraagt om een bevestiging voor het versturen van de informatie	Geen vraag om bevestiging, geen reactie van het systeem.	Nee
3-4	Tester geeft aan de informatie te willen versturen	Selectie "Ja"	Systeem slaat de informatie op.	Systeem slaat de informatie op.	Ja

Scenario 1-2-3-6-2-3-4 (het gewenste scenario na 1x niet versturen)

Normale test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Systeem toont informatie over het betreffende project.	Ja
	Tester kiest voor het toevoegen van een vergunningaanvraag aan het project		Systeem toont invulformulier	Systeem toont invulformulier	Ja
2	Tester voert een omschrijving in	"Vergunning voor het plaatsen van een schutting."	N.V.T.	N.V.T.	Ja
	Tester kiest voor het versturen van de informatie		Systeem vraagt om een bevestiging voor het versturen van de informatie	Geen vraag om bevestiging, geen reactie van het systeem.	Nee
3-6	Tester geeft aan de informatie nog niet te willen versturen	Selectie "Nee"	N.V.T.	N.V.T.	Ja
2	Tester voert een omschrijving in	"Vergunning voor het plaatsen van een schutting."	N.V.T.	N.V.T.	Ja
	Tester kiest voor het versturen van de informatie		Systeem vraagt om een bevestiging voor het versturen van de informatie	Geen vraag om bevestiging, geen reactie van het systeem.	Nee
3-4	Tester geeft aan de informatie te willen versturen	Selectie "Ja"	Systeem slaat de informatie op.	Systeem slaat de informatie op.	Ja

3.4 Use Case: Behandelen van een vergunningsaanvraag

Voorwerk

Voor het testen van deze Use Case moet er een project zonder gekoppelde bevoegde gezaghebbers zijn. Verder moeten er bevoegd gezaghebbers met de namen "Rijkswaterstaat" en "Bosbeheer" in zijn. Verder moet een onbehandelde vergunningsaanvraag in de database aanwezig zijn.

Mogelijke scenario's

1-2-3 (het gewenste scenario, aanvraag goedkeuren)

1-4-3 (het gewenste scenario, aanvraag afkeuren)

Scenario 1-2-3 (het gewenste scenario, aanvraag goedkeuren)

Normale test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Ja
	Tester selecteert vergunning	Eerste vergunning	Systeem opent scherm met informatie over vergunning.	Systeem opent scherm met informatie over vergunning.	Ja
2	Tester keurt de aanvraag	Kies status goedkeuren. Voer de omschrijving 'Goedgekeurd, geen bezwaren of negatieve gevolgen van dit project' in.	N.V.T.	N.V.T.	Ja
3	Tester klikt opslaan. (Controleer in deze stap of de informatie is aangepast)	Klik de knop opslaan	Systeem slaat op en sluit het scherm.	Systeem slaat de keuze en motivatie op en sluit het scherm.	Ja

Lege test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Selecteer geen project	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Ja
	Tester selecteert vergunning	Selecteer geen vergunning	Foutmelding 'Geen Vergunning geselecteerd'	Foutmelding 'Geen Vergunning geselecteerd'	Ja
2	Tester keurt de aanvraag	Kies goedkeuren en laat de omschrijving veld leeg.	N.V.T.	N.V.T.	Ja

3	Tester klikt opslaan. (Controleer in deze stap of het informatie is aangepast)	Klik de knop opslaan	Foutmelding 'Geen omschrijving toegevoegd'	Foutmelding 'Geen omschrijving toegevoegd'	Ja
---	--	----------------------	---	---	----

Scenario 1-4-3 (het gewenste scenario, aanvraag afkeuren)

Normale test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Eerste project	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Systeem opent scherm met informatie over het project.	Ja
	Tester selecteert vergunning	Eerste vergunning	Systeem opent scherm met informatie over vergunning.	Systeem opent scherm met informatie over vergunning.	Ja
2	Tester keurt de aanvraag	Kies status afkeuren. Voer de omschrijving: 'Dit project heeft directe negatieve invloed op uw buurtbewoners.'	N.V.T.	N.V.T.	Ja
3	Tester klikt opslaan. (Controleer in deze stap of het informatie is aangepast)	Klik de knop opslaan	Systeem slaat op en sluit het scherm.	Systeem slaat de keuze en motivatie op en sluit het scherm.	Ja

Lege test

Deel-pad	Actie	Waarde	Verwachte resultaat	Daadwerkelijke resultaat	Geslaagd? (Ja of nee)
1	Tester selecteert project	Selecteer geen project	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Foutmelding 'Geen project geselecteerd'	Ja
	Tester selecteert vergunning	Selecteer geen vergunning	Foutmelding 'Geen Vergunning geselecteerd'	Foutmelding 'Geen Vergunning geselecteerd'	Ja
2	Tester keurt de aanvraag	Kies afkeuren en laat de omschrijving veld leeg.	N.V.T.	N.V.T.	Ja
3	Tester klikt opslaan. (Controleer in deze stap of het informatie is aangepast)	Klik de knop opslaan	Foutmelding 'Geen omschrijving toegevoegd'	Foutmelding 'Geen omschrijving toegevoegd'	Ja