



Project Requirements Analysis

Analyse-en-ontwerprapport

Teamnr: BPO3

Simon Horemans, Matthias Verstappen,
Kyano Peeters, James Ceesay, Badr
Azougagh, Emile De Vlieger

2^{de} fase IT Factory

Academiejaar 2021-2022

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

Lijst schermen	2
Inleiding	3
Opdrachtbeschrijving	4
Achtergrondinformatie	4
Doelstellingen en doelgroepen	4
Eisenanalyse	6
Functionele eisen	6
Overzicht	6
Beschrijvingen van de functionaliteiten	9
Use case login	9
Use case wachtwoord vergeten	9
Use case studenten olijsten	10
Use case bevraging opmaken	12
Use case rapport opmaken	13
Use case bevraging invullen	14
Use case uitloggen	15
Use Case dossier nieuwe student aanmaken	17
Use case samenvatting dossier bekijken	19
Use case dossier student beheren	21
Niet-functionele eisen	30
Prioriteit per functionaliteit	31

1. LIJST SCHERMEN

- 1_gebruiker_login
- 2_gebruiker_WWvergeten
- 3_zorgcoördinator_startpagina
- 4_zorgcoördinator_dossier nieuwe student aanmaken
- 5_zorgcoördinator_dossier student aanpassen
- 6_zorgcoördinator_samenvatting dossier
- 7_zorgcoördinator_dossier student bekijken
- 8_student_dossier student bekijken
- 9_zorgcoördinator_bevragingOpmaken
- 10_zorgcoördinator_bevraging versturen
- 11_student_bevraging invullen
- 12_zorgcoördinator_studenten oplist
- 13_zorgcoördinator_rapport opmaken
- 14_student_GDPR aanvinken
- 15_SVKbeheerder_opvragen lijst
- 16_student_startpagina
- 17_zorgcoördinatoren_beheren

2. INLEIDING

Zoals de rest van onze medestudenten moesten wij ook werken aan een groepswerk dat draait rond een praktisch probleem. We moesten een systeem ontwerpen/verbeteren dat draait rond studenten met een functiebeperking die faciliteiten nodig hebben om hun studies tot een goed einde te brengen.

Eerlijk gezegd was dit wel een moeilijke taak. Er waren natuurlijk verschillende factoren die zich voor deden als obstakels. Zo was de taakverdeling en de grote zelfstandigheid een grote muur om over te geraken. We denken dit goed te hebben aangepakt, we hopen dat het project is zoals verwacht. We hopen natuurlijk ook dat het de job van de zorgcoördinatoren vergemakkelijkt.

1 OPDRACHTBESCHRIJVING

Er is aan ons gevraagd een applicatie te maken waar alle informatie in komt te staan van studenten die faciliteiten aanvragen wegens een functiebeperking. Deze applicatie moet fungeren als een systeem waar de zorgcoördinator alle informatie kan vinden en beheren. Het is de bedoeling dat we alles centraliseren en een oplossing vinden voor de chaos die er is in het huidige systeem.

1.1 Achtergrondinformatie

De organisatie waarvoor we deze analyse maken is Thomas More Geel. Meer bepaald voor de zorgcoördinatoren, die leerlingen met een functiebeperking proberen te ondersteunen. Sommige studenten met een functiebeperking komen in aanmerking voor faciliteiten, deze helpen om hun slaagkansen te verhogen. Het is de taak van de zorgcoördinator om te kijken op welke faciliteiten een student recht heeft, en om dit te communiceren met docenten en begeleiders van STUVO op een discrete manier.

De school wil een nieuw systeem omdat het overzicht momenteel niet duidelijk is. Nu gebeurt alle communicatie via mails die volledig los van elkaar staan, waardoor het overzicht zoek is. Hierbij komt ook nog kijken dat het niet meer duidelijk is welke documenten allemaal zijn uitgewisseld tussen een student en de zorgcoördinator, wat ervoor zorgt dat men soms lang moet zoeken om te weten wat er nog moet gebeuren.

Om een overzicht te bewaren houden de zorgcoördinatoren een Excel bestand of Acces database bij, waarin ze dezelfde informatie opnieuw moeten uittypen terwijl dit allemaal automatisch zou kunnen gebeuren. Wanneer een docent nu bijvoorbeeld vraagt welke leerlingen er recht hebben op welke faciliteiten bij een examen, moet deze lijst handmatig opgesteld worden. Het nieuwe systeem zou dit proces moeten vergemakkelijken.

1.2 Doelstellingen en doelgroepen

In de meeting met onze klant, hadden we de vraag gesteld wat er beter kon gedaan worden aan het huidige systeem. Zijn antwoord was vrij helder en zeer duidelijk voor ons, we moesten een systeem zien te ontwerpen waarbij het voor onze klant een stuk overzichtelijker was en ook wat mooier gestructureerd. Het was momenteel een onoverzichtelijke boel en hier moest verandering inkomen.

De klant vond het redelijk onhandig dat hij manueel moest bijhouden of er iemand al had gereageerd had op een van zijn e-mails. Zo worden er al snel fouten gemaakt en dingen over het hoofd gezien als er meerdere studenten zijn. Bij een geautomatiseerd systeem zou dit veel simpeler zijn. De klant geeft aan in het systeem of de student gereageerd heeft, en wanneer het nodig is vraagt de klant een lijst op met wie er allemaal nog niet gereageerd heeft.

Ook vond de klant het onoverzichtelijk om op alle mails die binnenkomen, een heel document op te stellen voor ieder persoon apart. Hij had graag gehad dat we hier iets voor zouden voorzien waarbij een vooraf opgesteld sjabloon kon opgesteld worden, en hier simpelweg de gegevens moet invullen die de leerling in zijn formulier ingaf.

Als gebruiker hebben we uiteindelijk besloten om alleen voor zorgcoördinator te kiezen. Wij dachten eerst ook studenten als actor te gebruiken, omdat we dachten dat de studenten in het systeem zelf het formulier zouden moeten invullen. Hiernaast dachten we ook de leerkrachten gebruikers te maken, maar dan met restricted access. Uiteindelijk hebben we besloten om deze niet toe te voegen, want als we dit gaan doen gaan wij access moeten gaan nakijken en weigeren bij het inloggen, wat het al redelijk ingewikkeld maakt. Dus na wat overleg met de klant kwamen we samen tot de conclusie het simpel te houden en zonder veel automatiseren te werken. Het systeem dat wij moeten ontwerpen wordt eigenlijk alleen maar gebruikt door de zorgcoördinator. Als een docent een lijst nodig heeft van studenten die hulpmiddelen mogen gebruiken tijdens het examen, kan de zorgcoördinator deze genereren en dan doorgeven.

1 EISENANALYSE

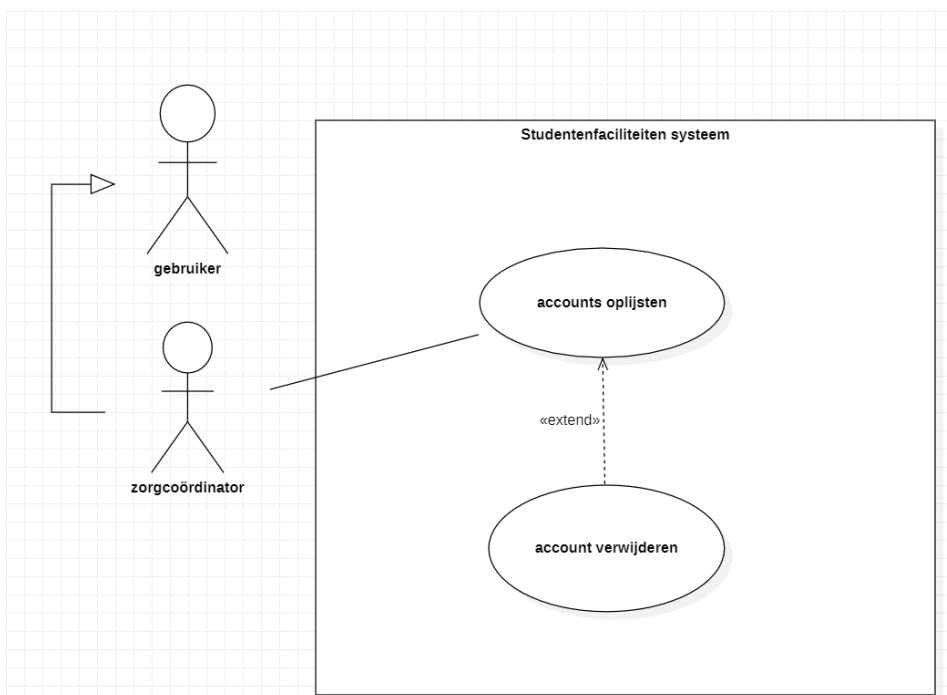
In dit onderdeel van ons rapport gaan we tonen hoe we de eisen van onze klant zoveel mogelijk hebben proberen na te streven. Het nastreven van iemand zijn idee rond iets is natuurlijk niet evident, daarom zijn we met de groep enkele keren op gesprek gegaan bij onze klant. Hierdoor kregen we een beter idee van wat hij van ons verwachtte en wat ons te doen stond. We denken dat we er toch in geslaagd zijn om een systeem te bedenken met de nodige functionaliteiten, zodat onze klant zich kan vinden met zijn idee in ons ontwerp.

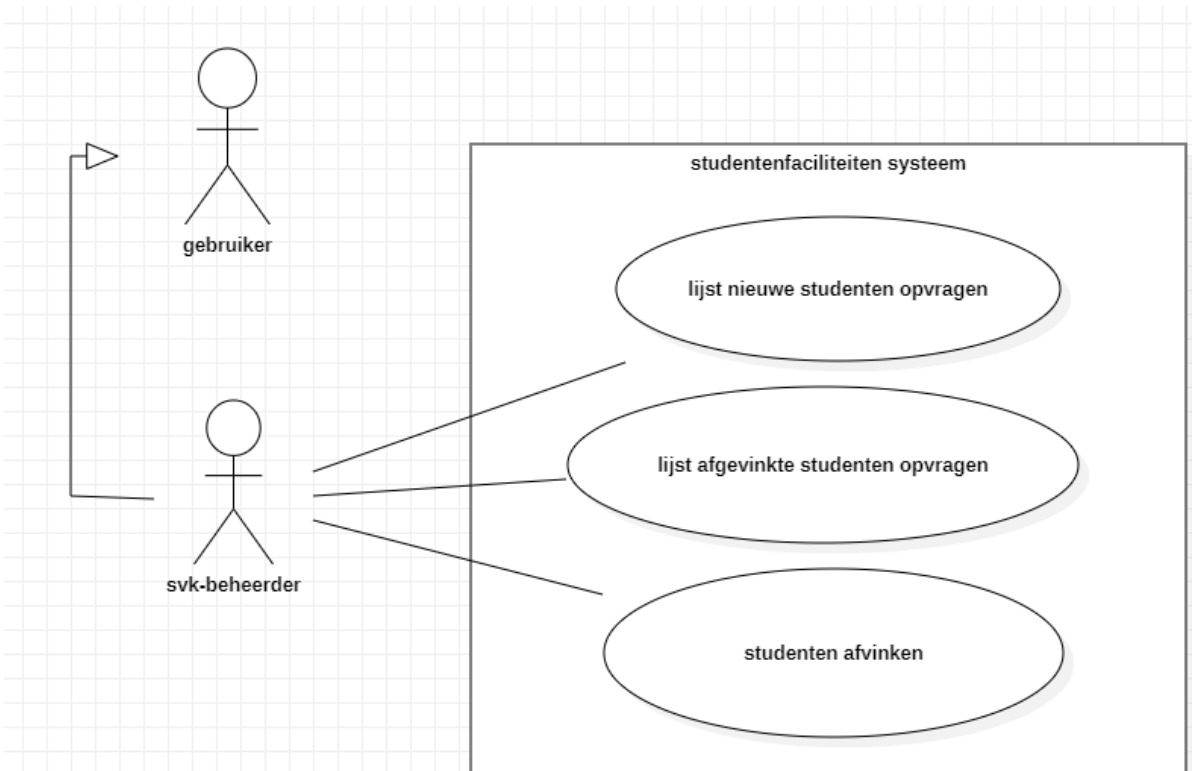
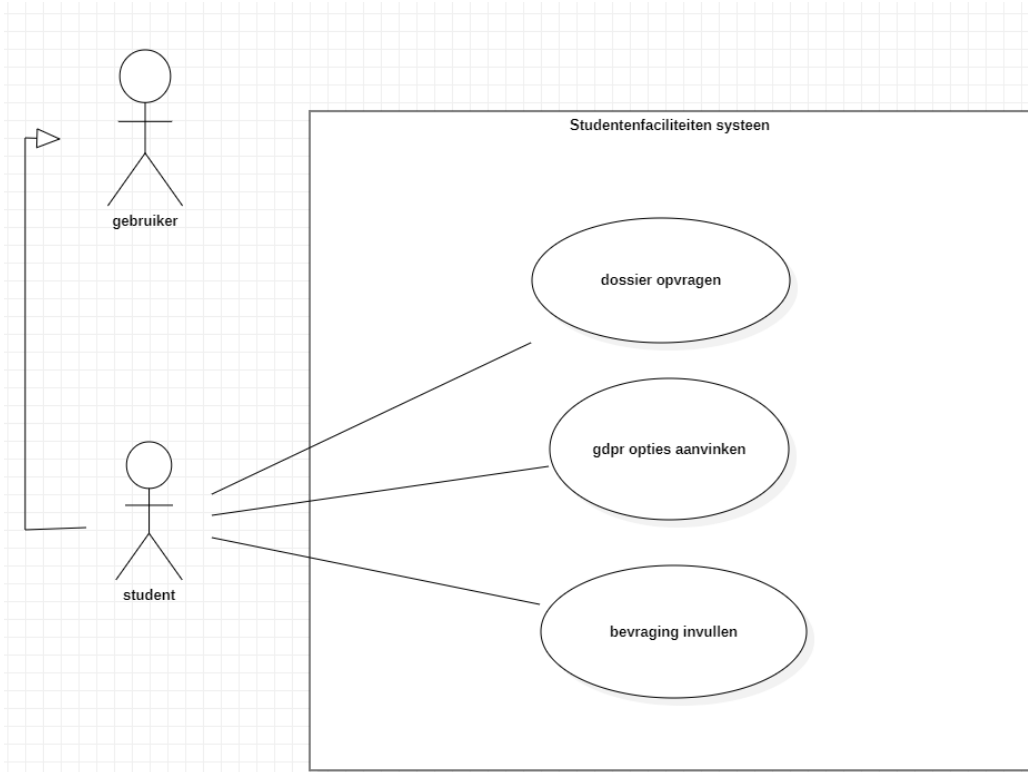
1.3 Functionele eisen

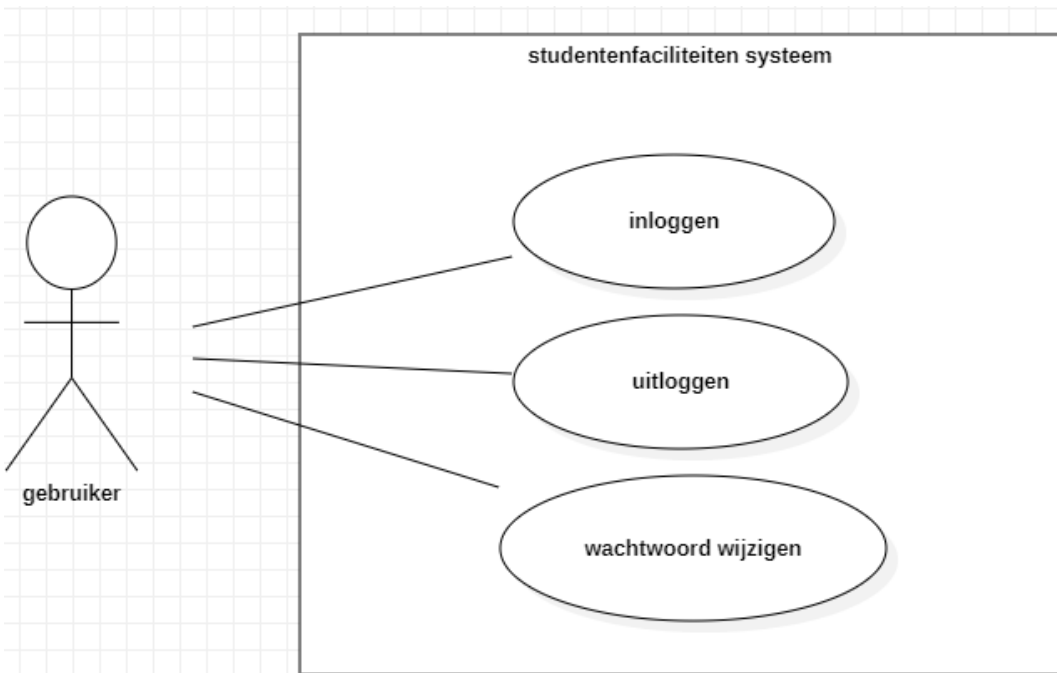
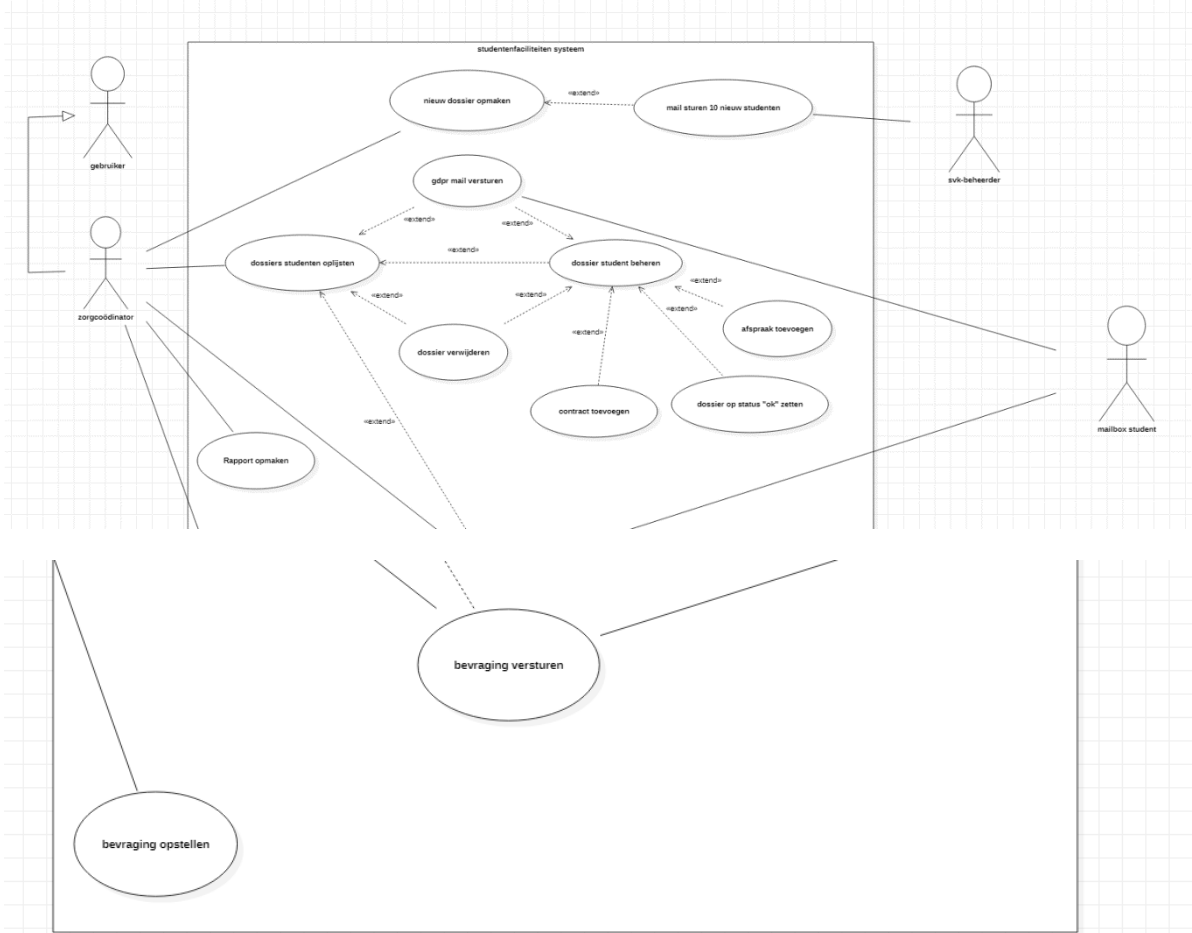
Er werd van ons verwacht dat we een systeem zouden maken waarmee voor onze klant het hele faciliteiten-gebeuren wat overzichtelijker en eenvoudiger werd.

1.3.1 Overzicht

Een usecasediagram is een diagram dat wordt gedefinieerd en verder ontwikkeld door een usecase-analyse. Ze worden voornamelijk gebruikt de software engineering om de vereisten van het systeem in kaart te brengen. Het doel van deze diagrammen is om een visueel overzicht te krijgen van de functionaliteiten van een systeem.







1.3.2 Beschrijvingen van de functionaliteiten

Usecasebeschrijvingen aangevuld met schermen.

Respecteer in onderstaande volgorde van de beschrijvingen de volgorde waarin de usecases in het usecasediagram voorkomen.

1.3.2.1 Use case login

Functionality: Als gebruiker, kan ik inloggen.

Normal flow: Het systeem je een inlogscherm geeft. Je krijgt twee invulvelden waarvan de eerste je email is, gevolgd door je wachtwoord.

screen:1_gebruiker_login

Actie	Uitleg
Wachtwoord vergeten	brengt de actor naar 2_gebruiker_wachtwoord vergeten
Ga verder	brengt de actor naar 3_zorgcoördinator_startpagina

1.3.2.2 Use case wachtwoord vergeten

Functionality: Als gebruiker, kan ik een nieuw wachtwoord aanvragen.

Normal flow: Het systeem toont een scherm waar de actor zijn mail moet opgeven waar naar het systeem dan een nieuw, automatisch gegenereerd, wachtwoord stuurt.

Screens:2_gebruiker_wachtwoord vergeten

Actie	Uitleg
Email & bevestig email	De actor geeft zijn email in (twee maal).
Verstuur	Er wordt een nieuw wachtwoord gestuurd naar de mailbox van de actor.

1.3.2.3 Use case studenten olijsten

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een lijst met studenten opvragen.

Normal flow: Het systeem toont een pagina met een aantal knoppen die je naar verschillende pagina's leiden. De actor klikt op de knop studenten, waarna het systeem een lijst met alle studenten opgeeft.

screens:3_zorgcoördinator_startpagina & 12_zorgcoördinator_studenten olijsten

Beheer zorgstudenten

Studenten

Bevraging opmaken

Rapport opmaken

log uit

Zoeken
Filteren
Selecteren

Alles Selecteren
Actie uitvoeren:
Uitvoeren

Naam:	Studentennummer:	Klas:	
1			<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>

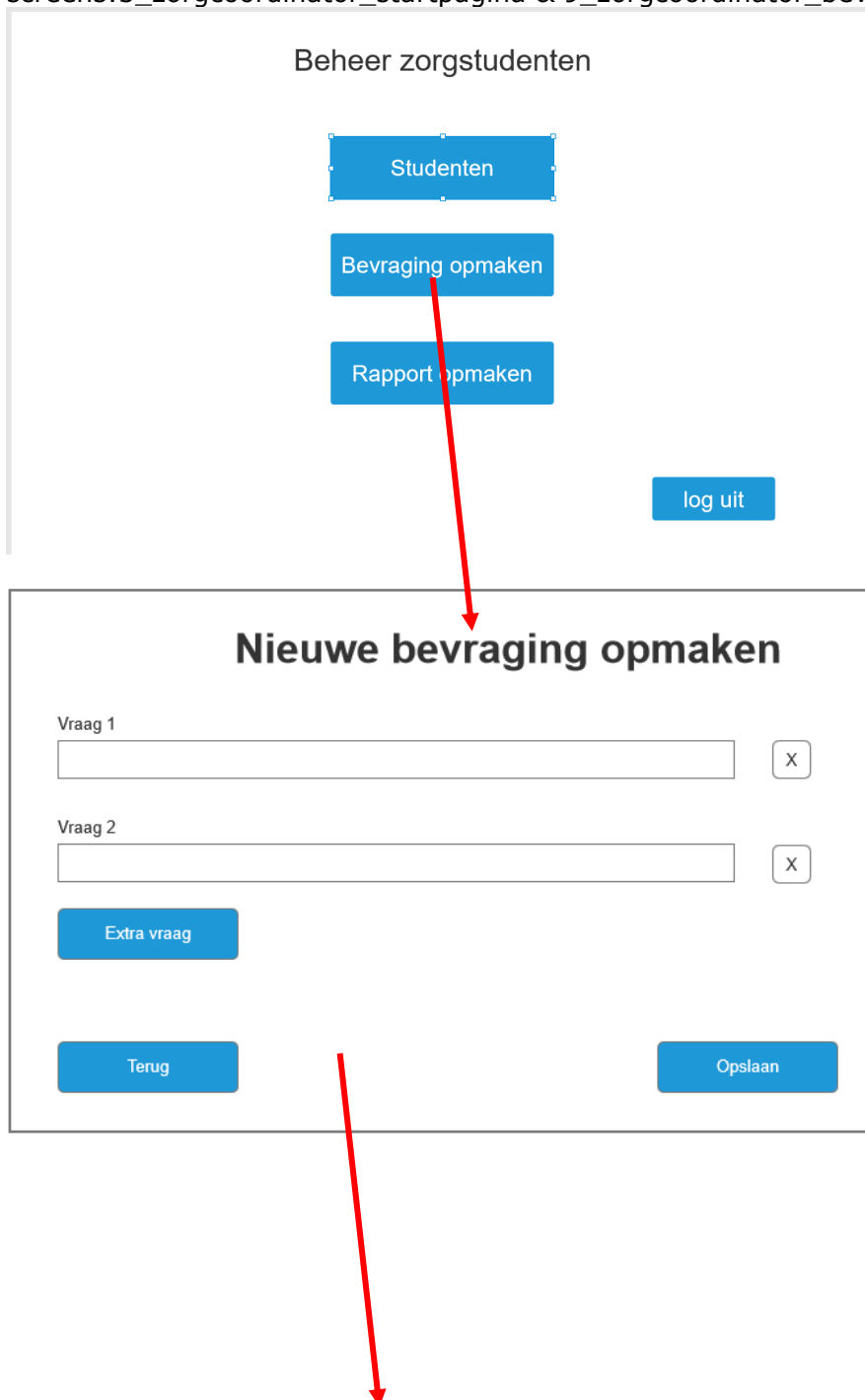
Actie	Uitleg
Studenten	Brengt de actor naar 12_zorgcoördinator_studenten oplist.
1	Je kan op elke student drukken en dit brengt de actor naar 6_zorgcoördinator_dossier.

1.3.2.4 Use case bevraging opmaken

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een bevraging opmaken.

Normal flow: Het systeem toont een pagina met een aantal knoppen die je naar verschillende pagina's leiden. De actor klikt op de knop bevraging opmaken waarna het systeem een pagina toont waar de actor een nieuwe bevraging kan opmaken.

screens:3_zorgcoördinator_startpagina & 9_zorgcoördinator_bevraging opmaken



The image shows a user interface element consisting of a dropdown menu with the text 'Vraag type' and a blue button with the text 'Toevoegen'.

Actie	Uitleg
Bevraging opmaken	Brengt de actor naar 9_zorgcoördinator_bevraging opmaken.
Vraag x	Hier kan de actor de vraag typen die gesteld moet worden.
Extra vraag	Als de actor hierop drukt komt er een extra invulveld om een vraag in in te vullen.
Terug	Dit brengt de actor naar 3_zorgcoördinator_startpagina.
Opslaan	Als de actor op opslaan drukt wordt de bevraging opgeslagen en wordt een naam gegeven. (bevraging (volgnummer))

1.3.2.5 Use case rapport opmaken

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een rapport opmaken.

Normal flow: Het systeem toont een pagina met een aantal knoppen die je naar verschillende pagina's leiden. De actor klikt op de knop rapport opmaken waarna hij een pagina krijgt waarmee hij een bevraging kan kiezen (K1) waarvan hij het rapport opmaakt (K2).

screens: 3_zorgcoördinator_startpagina & 13_zorgcoördinator_rapport opmaken



Actie	Uitleg
Bevraging invulveld	Laat de actor kiezen welke bevraging hij/zij wilt gebruiken.
Rapport opmaken	als de actor hier op drukt maakt het systeem het rapport op.

1.3.2.6 Use case bevraging invullen

Functionality: Als student kan ik de bevraging invullen.

Normal flow: Het systeem toont de evaluatie met 5 verschillende vragen. De actor vult de vragen in.

screens: 11_student_bevraging invullen

evaluatie

Vraag 1

Vraag 2

Vraag 3

Vraag 4

Vraag 5

Actie	Uitleg
Ingeven knop	Als u op de knop drukt dan worden de antwoorden verstuurd naar de zorgcoördinator.

1.3.2.7 Use case uitloggen

Functionality: Als zorgcoördinator kan ik uitloggen

Normal flow: Het systeem toont de startpagina. De actor drukt op 'uitloggen' waardoor het systeem, de zorgcoördinator naar de loginpagina stuurt.

Screens: 3_zorgcoördinator_startpagina & 1_gebruiker_login

Beheer zorgstudenten

Studenten

Bevraging opmaken

Rapport opmaken

log uit

1.

LOGIN

Email:

Wachtwoord:

[Wachtwoord vergeten?](#)

Ga verder

Actie	Uitleg
Uitloggen	Als de actor op het knopje klikt dan brengt het systeem de actor naar de login pagina.

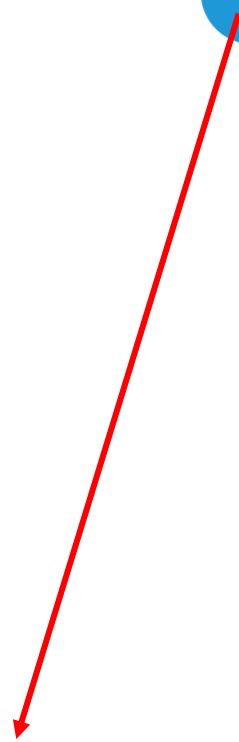
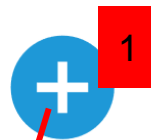
1.3.2.8 Use Case dossier nieuwe student aanmaken

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een nieuw dossier van een student aanmaken.

Normal flow: Het systeem toont een lijst met studenten. De actor drukt op het plusje waarna het systeem een formulier toont met verschillende invulvelden. De actor vult de verplichte velden en eventueel optionele velden in. De actor klikt op opslaan. Het systeem slaagt het dossier op.

Screens: 12_zorgcoördinator_studenten oplist & 4_zorgcoördinator_dossier nieuwe student aanmaken

Zoeken		Filteren	Selecteren
<input type="text"/>		Actie uitvoeren: <input type="text" value="gdpr versturen"/>	<input type="button" value="Uitvoeren"/>
<input type="button" value="Alles Selecteren"/>			
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>



Dossier opmaken

Voornaam

Naam

R nummer

Emailedree

Functiebeperking

GDPR status

GDPR status keuze

Vooraf gekregen faciliteiten

Gevraagde faciliteiten

Opleiding

Extra

Afspraken

Dossierstatus

Actie	Uitleg
<div style="background-color: red; color: white; display: inline-block; padding: 2px 5px;">1</div>	Als de actor op de plus drukt krijgt hij 4_zorgcoördinator_dossier te zien.
Opslaan	Als de actor op opslaan drukt wordt het

	nieuwe dossier opgeslagen.
--	----------------------------

1.3.2.9 Use case samenvatting dossier bekijken

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik het dossier van een student bekijken.

Normal flow: Als het systeem de lijst met studenten toont kan de actor en gewenste student kiezen uit de lijst. Het systeem zal een scherm weergeven waarop wat beknopte informatie te zien is van de student zoals (naam, Rnummer, functiebeperking, ...). Op dit scherm zal het systeem ook nog een knop tonen om een uitgebreide lijst te bekijken van het dossier.

Screens: 6_zorgcoördinator_samenvatting dossier

Dossier student

Voornaam	Joske Vermeulen		
Naam	Vermeulen		
R nummer	R0856843		
Emailadres	r0856843@student.thomasmore.be		
Functiebeperking	ADHD	(optioneel)	(optioneel)
Telefoon	0478943542		
GDPR status	Ingevuld		
GDPR status keuze	(keuze)		
Gevraagde faciliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding		
Gekregen failliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding		
Opleiding	Elektronica-ICT		

toon uitgebreid
terug

Actie	Uitleg
3. Toon uitgebreid	De actor klikt op de knop "toon uitgebreid". Het systeem leidt de actor naar de pagina, waarop de actor het

	dossier kan bewerken.
4. Terug	De actor klikt op de knop "Terug" en het systeem stuurt de actor terug naar de vorige pagina, en geeft de pagina weer waarop de beknopte samenvatting van het dossier stond.

1.3.2.10 Use Case dossier student inkijken (zorgcoördinator)

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik het dossier van een student inkijken.

Precondition: De actor moet alvorens op de knop toon uitgebreid gedrukt hebben in het vorige scherm.

Normal flow: Nadat de actor op de knop "toon uitgebreid" heeft geklikt, toont het systeem deze pagina. De actor klikt op de knop "bewerken" om enkele zaken in de pagina te kunnen bewerken en leidt je naar de volgende pagina.

Screens: 7_zorgcoördinator_dossier student bekijken

Dossier student

Voornaam	Joske Vermeulen			
Naam	Vermeulen			
R nummer	R0856843			
Emailadres	r0856843@student.thomasmore.be			
Functiebeperking	ADHD	(optioneel)	(optioneel)	(optioneel)
Telefoon	0478943542			
GDPR status	Ingevuld			
GDPR status keuze	(keuze)			
Vooraf gekregen faciliteiten	Meer tijd bij testen			
Gevraagde faciliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding			
Gekregen failliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding			
Opleiding	Elektronica-ICT			
Extra	/			
Contract	contract			
Afspraken				
Dossierstatus (oke?)	Oké			

Bewerken

Actie	Uitleg
1. Bewerken	De actor klikt op de knop "Bewerken" om het dossier te kunnen aanpassen. Het systeem zal de actor naar een volgende pagina leiden waarbij de actor de mogelijkheid krijgt om enkele

aanpassingen te doen aan het dossier.

1.

1.3.2.11 Use case dossier student beheren

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik het dossier van een student beheren.

Precondition: De actor moet alvorens op de knop bewerken hebben geklikt op de uitgebreide info pagina van het dossier.

Normal flow: Als het systeem het samengevatte dossier toont kan de actor een uitgebreide lijst laten zien door op de knop "toon uitgebreid" te drukken. Het systeem zal een scherm weergeven waarop alle benodigde informatie te zien is van de student zoals (naam, Rnummer, functiebeperking, ...). Op dit scherm zal het systeem ook nog enkele knoppen weergeven.

Screens: 5_zorgcoördinator_dossier student aanpassen

Dossier student

Dossier verwijderen	1	Voornaam	Joske Vermeulen		
GDPR mail versturen	2	Naam	Vermeulen		
		R nummer	R0856843		
		Emailadres	r0856843@student.thomasmore.be		
		Functiebeperking	ADHD	(optioneel)	(optioneel)
		Telefoon	0478943542		
		GDPR status	Ingevuld		
		GDPR status keuze	(keuze)		
		Vooraf gekregen faciliteiten	Meer tijd bij testen		
		Gevraagde faciliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding		
		Gekregen failliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding		
		Opleiding	Elektronica-ICT		
		Extra	/		
Contract uploaden	3	Contract	contract		
		Afspraken			
Afspraak toevoegen	4	Dossierstatus (oke?)	Oké		
				<div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Dossier oké</div>	

Actie	Uitleg
1. Dossier verwijderen	Deze knop geeft de optie om een dossier te verwijderen, nadat hier op gedrukt is zal er een popup komen die u laat bevestigen om het dossier te verwijderen.

2. GDPR mail versturen	De actor verstuurt een mail door op de knop "GDPR mail versturen" te klikken. Het systeem zal een mail naar de gewenste student sturen waarin een link staat naar het formulier met de GDPR.
3. Contract uploaden	De actor voegt een contract toe aan het dossier, het systeem zal het contract toevoegen aan het dossier. De actor krijgt het dossier te zien met het toegevoegde contract.
4. Afspraak toevoegen	De actor kan een afspraak toevoegen, wanneer hij van te voren een afspraak overeengekomen is met de student. Het systeem zal u een invulveld vragen. Wanneer er op bevestigen wordt geklikt door de actor, zal het systeem de afspraak weergeven in het corresponderende veld.
5. Dossier oké	De actor kan de status van een dossier op "oké" zetten wanneer hij in een dossier van de student zelf zit. Het systeem zal dan voor u het dossier op "oké" zetten en dit ook in het corresponderende veld weergeven.

1.3.2.12 Use Case mail sturen 10 nieuwe studenten

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een mail sturen naar de svk-beheerder

Normal flow: Het systeem stuurt een mail naar de mailbox van de svk-beheerder, om de 10 nieuwe studenten.

1.3.2.13 Use Case dossier inkijken (student)

Functionality: Als student, kan ik mijn eigen dossier inkijken.

Precondition: De actor moet ingelogd zijn.

Normal flow: Het systeem toont de startpagina voor studenten. De actor klikt op 'Mijn dossier'. Het systeem toont het dossier van de student.

Screens: 16_student_startpagina & 8_student_dossier student bekijken

Startpagina

Mijn dossier

Log uit

Dossier student

Voornaam	Joske Vermeulen			
Naam	Vermeulen			
R nummer	R0856843			
Emailadres	r0856843@student.thomasmore.be			
Functiebeperking	ADHD	(optioneel)	(optioneel)	(optioneel)
Telefoon	0478943542			
GDPR status	Ingevuld			
GDPR status keuze	(keuze)			
Vooraf gekregen faciliteiten	Meer tijd bij testen			
Gevraagde faciliteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding			
Gekregen failiteiten	Meer tijd bij testen, studiebegeleiding			
Opleiding	Elektronica-ICT			
Extra	/			
Contract	contract			
Afspraken				
Dossierstatus (oke?)	Oké			

Actie	Uitleg
Mijn dossier	Als de actor hierop drukt gaat hij/zij naar zijn/haar eigen dossier.
Log uit	Als de actor hierop drukt logt hij/zij uit.

1.3.2.14 Use Case bevraging versturen

Functionality: Als zorgcoördinator, kan ik een vragenlijst doorsturen naar studenten via mail.

Normal flow: Het systeem geeft een lijst van mogelijke bevragingen. De actor kiest een bevraging. Het systeem stuurt mails met de link naar de bevraging.

Screens:

12_zorgcoördinator_studenten olijsten

Zoeken		Filteren		Selecteren	
<input type="button" value="Alles Selecteren"/>		Actie uitvoeren:	<input type="text" value="bevraging versturen"/>	<input type="button" value="Uitvoeren"/>	
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		
Naam:	Studentennummer:	Klas:	<input type="radio"/>		

10_zorgcoördinator_bevraging versturen

Bevraging versturen

Bevraging:



Actie	Uitleg
1. Geselecteerde actie	Op het scherm om studenten op de lijsten staat de optie om een bevraging te versturen bij selecteren als een actie. Het is dus de bedoeling, dat de actor eerst alle studenten selecteert naar waar de bevraging gestuurd moet worden.

1.3.2.15 Use Case GDPR lijst invullen (student)

Functionality: Als student, kan ik de GDPR-overeenkomst invullen.

Normal flow: Het systeem toont een checklist met vragen over privacy voorkeuren. De student duidt de gewenste vakjes aan. De student klikt op verzenden. Het systeem stuurt de ingevulde lijst door naar de zorgcoördinator.

Screens: 14_student_GDPR aanvinken

GDPR goedkeuring

Naam	Goedkeuring?	Goedkeuringsdatum
Goedkeuring voor verwerking van persoonlijke gegevens (GDPR)	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2021

Naam	Goedkeuring?	Goedkeuringsdatum
Ik geef toestemming dat er een dossier aangemaakt wordt	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2021
Ik geef toestemming de betrokken medewerkers in te lichten over de faciliteiten	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2021
Ik geef toestemming de betrokken medewerkers in te lichten over de functiebeperking of statuut	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2021
Ik geef toestemming aan de zorgcoördinator om de studentenbegeleider plus te informeren over mijn ondersteuningsnoden, mijn diagnose(s) en andere relevante details voor de opstart van de begeleiding	<input checked="" type="checkbox"/>	17/11/2021
Ik geef toestemming dat mijn gegevens worden meegedeeld aan de Vlaamse Overheid en de dienst business intelligence van Thomas More dat ik behoor tot de kansengroep "studenten met een functiebeperking", en in welke doelgroep ik geregistreerd ben. Op die manier kan de overheid instroom, doorstroom en uitstroomgegevens monitoren met het oog op het verbeteren van onderwijskansen	<input type="checkbox"/>	17/11/2021

Verzenden

1.3.2.16 Use Case lijst nieuwe studenten opvragen

Functionality: Als svk-beheerder, kan ik een lijst opvragen die een lijst weergeeft die alle nieuwe studenten weergeeft.

Precondition: De actor moet ingelogd zijn op het systeem als een svk-beheerder.

Normal flow: De actor logt in op het systeem en krijgt een lijst met studenten te zien die nieuw zijn toegevoegd.

Screen: 15_SVKbeheerder_opvragen lijst

Welkom Jochem Mariën

Lijst met studenten

1 Toegevoegd

Naam	R-nummer	Faciliteit	Datum	<input type="checkbox"/>
James Ceesay	r36547890	30% examen extra op examen	12/11/2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Simon Horemans	r654784323	Voorlees computer	12/11/2021	<input type="checkbox"/>
Badr Azougagh	r76589432	Examenspreiding	12/11/2021	<input type="checkbox"/>
Matthias Verstappen	r8779966	Mondeling toelichting	12/11/2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Kyano peeters	r3243443	Voorlees computer	12/11/2021	<input type="checkbox"/>

4 uitloggen 3 Wijziging opslaan 2

Actie	Uitleg
1. Search	Hier kan de actor zoeken op naam van student.
2. Search	Hier kan de actor zoeken op naam van student.
3. Wijziging opslaan	Dit zet alle studenten waar de checkbox van aangeduid is als in orde in het systeem, waardoor deze niet meer tevoorschijn komen tenzij gevraagd.
4. Uitloggen	Logt de actor uit en brengt hem naar 1_gebruiker_login.

1.3.2.17 Use Case lijst afgevinkte studenten opvragen

Functionality: Als svk-beheerder, kan ik alle studenten opvragen die al aangevinkt zijn geweest.

Precondition: De actor moet ingelogd zijn op het systeem als een svk-beheerder.

Normal flow: Het systeem toont het scherm met alle nieuwe toegevoegde studenten, nadat de actor de keuze "Toegevoegd" aanvinkt, update het systeem het scherm en toont het nu ook de al toegevoegde studenten.

Screens: 15_SVKbeheerder_opvragen lijst

Welkom Jochem Mariën

Lijst met studenten

Toegevoegd 1

Naam	R-nummer	Faciliteit	Datum	
James Ceesay	r36547890	30% examen extra op examen	12/11/2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Simon Horemans	r654784323	Voorlees computer	12/11/2021	<input type="checkbox"/>
Badr Azougagh	r76589432	Examenspreiding	12/11/2021	<input type="checkbox"/>
Matthias Verstappen	r8779966	Mondeling toelichting	12/11/2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Kyano peeters	r3243443	Voorlees computer	12/11/2021	<input type="checkbox"/>

uitloggen

Wijziging opslaan

Actie	Uitleg
1. Toegevoegd	Als de actor deze checkbox aangeduid wordt, toont het systeem alle studenten die al eerder toegevoegd werden door de svk-beheerder.

1.3.2.18 Use Case zorgcoördinatoren beheren

Functionality: Als manager kan ik zorgcoördinatoren beheren.

Normal flow: Het systeem toont een lijst met zorgcoördinatoren, de actor kan een naam opzoeken. Het systeem toont de naam op het scherm. de actor kan kiezen tussen een aantal filters en klikt daarna op 'uitvoeren'. het systeem filtert de naam/namen eruit. de actor kan een zorgcoördinator aanduiden.

Screens: 17_zorgcoördinatoren_beheren

Zoeken		Filteren
<input type="button" value="Alles Selecteren"/> 1		<input type="button" value="Uitvoeren"/> 2
Naam:	nummer:	<input type="radio"/>
Naam:	nummer:	<input type="radio"/>
Naam:	nummer:..	<input type="radio"/>
Naam:	nummer:	<input type="radio"/>
Naam:	nummer:	<input type="radio"/>
Naam:	nummer:	<input type="radio"/>
<input type="button" value="Verwijderen"/> 3		<input type="button" value="+"/> 4

Actie	Uitleg
1	Als je klikt op de knop 'alles selecteren'. Dan worden alle zorgcoördinatoren geselecteerd.
2	Wanneer je klikt op de knop 'uitvoeren'. Dan worden de naam of filter toegepast.
3	Als je klikt op de knop 'verwijderen' dan verwijdert u de zorgcoördinator(en) die

	geselecteerd is/zijn.
4	Wanneer je op het plusje klikt dan is er een mogelijkheid om een zorgcoördinator toe te voegen.

1.4 Niet-functionele eisen

- Standaardhoofdingen van de niet-functionele eisen voorzien die van belang zijn voor dit project. Niet-functionele eisen die niet belangrijk zijn voor het project, niet vermelden.
- Doorlopende tekst (volzinnen) gebruiken
- Implementatie zeker beschrijven

In ons systeem hebben we (samen met onze klant) besloten om de privacy van onze studenten in het oog te houden. Omdat er toch heel wat informatie kan doorgespeeld worden aan enkele docenten die er helemaal geen vaart mee hebben deze informatie te weten. Zo kunnen bv. enkele docenten weten of je een faciliteit hebt aangevraagd terwijl je daar helemaal niet akkoord mee bent gegaan. Daarom werken we met de GDPR formule, zodat de student zelf inspraak heeft wie zijn gegevens allemaal mag bekijken en met wie deze al dan niet gedeeld zullen worden. De basic-gegevens zijn natuurlijk wel beschikbaar voor de meeste docenten, zoals r-nummer, naam, ... Maar de meer persoonlijke informatie wordt dan alleen doorgespeeld aan de docenten die het mogen weten, zoals bv. de zorgcoördinator en/of de studentenvakkenfile-beheerder. Hierdoor komt de privacy van de studenten niet in gevaar en kunnen zowel zij als wij met een gerust hart verder.

Ook proberen wij het onze klant zo gemakkelijk mogelijk te maken door op verschillende pagina's enkele "toevoeg" knoppen te voorzien. Waardoor enkele onderwerpen makkelijk uitbreidbaar zijn, zoals bv. bij de bevraging opstellen. Hier is een knop voorzien waardoor de klant eenvoudig er een vraag bij kan voegen. Ook is er een knop voorzien om een extra student aan te maken die beroep heeft gedaan op de faciliteiten.

Natuurlijk, zoals bij elk ander systeem wil je dat het een snelle omgang heeft, daarom hebben wij alles zo compact mogelijk gemaakt, met andere woorden alles zit in ons systeem redelijk op één lijn, waardoor het eenvoudig en makkelijk is om snel door het systeem te navigeren. Dit is natuurlijk goed voor de performance van het systeem.

2 PRIORITEIT PER FUNCTIONALITEIT

In het eindresultaat dat we bekomen zijn, zitten alle functionaliteiten die we hebben kunnen afleiden uit de gesprekken die we gehad hebben met onze klant. Niet al deze functionaliteiten hebben een even hoge prioriteit. Daarom hebben we hieronder een lijst opgesteld die deze rangschikt van "Must have this" (hoogste prioriteit) tot "Would like to have but won't have this time around", om zo een overzicht te creëren.

De functionaliteiten die bovenaan de lijst staan, zijn essentieel en vervullen de basis wensen van de klant. Als een van deze niet aanwezig zou zijn, wordt het project als onsuccesvol beschouwd. Een voorbeeld hiervan is "nieuw dossier opmaken", omdat we voor onze opdracht het beheren van de gegevens van studenten, die faciliteiten aanvragen, makkelijker willen maken voor de zorgcoördinator. Moest er geen nieuw dossier aangemaakt kunnen worden voor een student, dan zou de applicatie waardeloos zijn.

Functionaliteiten die helemaal onderaan de lijst staan, zouden een leuke toevoeging zijn, maar maken geen deel uit van de basis. Een use case die wij in deze categorie geplaatst hebben, is "svk-lijst uploaden en downloaden". Dit zou de taak van de svk-beheerder wel wat gemakkelijker maken, maar voegt extra complexiteit toe, en staat niet in verhouding met het werk, dat hiervoor nodig zou zijn om dit te verwerken in de applicatie. Het is veel belangrijker om zorgvuldig de basis van de applicatie te maken.

Must have this	<ul style="list-style-type: none"> · nieuw dossier opmaken · dossiers studenten ophijsten · dossier student beheren · dossier verwijderen · lijst nieuwe studenten opvragen (svk-beheerder) · studenten afvinken (svk-beheerder) · dossier opvragen (student) · gdpr opties aanvinken (student)
----------------	---

Should have this if at all possible	<ul style="list-style-type: none">· gdpr mail versturen· contract toevoegen· dossier status op "ok" zetten· afspraak toevoegen· lijst afgevinkte studenten opvragen (svk-beheerder)
Could have this if it does not affect anything else	<ul style="list-style-type: none">· rapport opmaken· bevraging opstellen· bevraging versturen· mail sturen 10 nieuwe studenten· bevraging invullen (student)
Would like to have but won't have this time around	<ul style="list-style-type: none">· svk-lijst uploaden en downloaden· extra velden toevoegen studentendossier·