

Toollijst



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.1.0

Datum: 8-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Besturingssysteem	2
Toollijst	3

Inleiding

In dit document zult je vinden welke tools ik ga gebruiken voor het maken van de todo functionaliteiten. Hier geef ik voor alle tools een aparte beschrijving waarin staat waarvoor ik het ga gebruiken. Ook zal bij elke tool staan welke versie van de software ik ga gebruiken.

Voordat alle tools worden beschreven zal ik apart de specificaties geven voor het besturingssysteem.

Besturingssysteem

Software naam	Omschrijving	Versie
Windows	Is een besturingssysteem gebouwt door microsoft en ik gebruik het voor de documentatie.	1607

Software naam	Omschrijving	Versie
Ubuntu	Is een besturingssysteem gebouwt voor linux en gebruikt zuyderleven voor het ontwikkelen met Ruby on Rails .	16.04 LTS

Toollijst

Software naam	Omschrijving	Versie
Atom	Atom is een teksteditor waarin ik de functionaliteiten ga ontwikkelen.	1.13.1
PgAdmin III	PgAdmin wordt gebruikt voor het bekijken, bewerken en onderhouden van de database van Zuyderleven. Dit wordt gehost op Heroku.	9.5.10
GitKraken	GitKraken wordt gebruikt als client voor GIT hiermee kunnen we veranderingen ophalen en doorvoeren naar verschillende branches die ik later kan samenvoegen als de functionaliteiten volledig werken.	3.3.2
Google Chrome	Google Chrome gebruik ik om naar de localhost te verbinden en de website te testen.	56.0.2924.87 (64 bit)
Mozilla Firefox	Mozilla Firefox gebruik ik om naar de localhost te verbinden en de website te testen. Ik gebruik Mozilla Firefox om te testen of de website op andere browsers ook werkt dan alleen Google Chrome.	57.0.1 (64 bit)
Slack	Slack gebruikt Zuyderleven om contact met elkaar te hebben. Je kan met elkaar chatten over mogelijk zaken waar je over wil praten. Je kan bij Slack ook meerder groepskanalen maken voor verschillende werkzaamheden. Ik gebruik vooral de client van Slack maar Slack kan ook via de website gebruikt worden.	3.0.2
Trello (Website)	Trello wordt door Zuyderleven gebruik om werkzaamheden in te plaatsen door gebruik van een soort MOSCOW methode waarin de meest belangrijke taken tot de minst belangrijke taken in aparte kolommen worden geplaatst. Aan elke taak kunnen één of meerdere werknemers gekoppeld worden die de taak moeten uitvoeren ook kan op elke taak gereageerd worden.	Wordt niet weergegeven
Ruby	Ruby gebruikt Zuyderleven om met Ruby on Rails te kunnen werken.	2.3.1p112
Ruby on Rails	Ruby on Rails gebruikt Zuyderleven om heel de website in te bouwen. Met Ruby on Rails kunnen je volgens het MVC principe een website opzetten.	4.2.5.1

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joels Thaan

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Planning

Planning

Opdracht / Werkzaamheden	Datum	Dag	Weeknummer	Beperkte tijd
40 Maken van planning en laten maken aan het revisie document, toelichting en maken van een georganiseerde mapstructuur	16-11-2017	Donderdag	11	8 uur
Maken van functionaliteiten van de todo	16-11-2017	Donderdag		5 uur
47 Maken van functionaliteiten van de todo	20-11-2017	Maandag	12	8 uur
48 Maken van functionaliteiten van de todo	27-11-2017	Maandag	13	8 uur
49 Maken van de processen	4-12-2017	Maandag	14	8 uur
50 Maken van een Technische, Functionele, Acceptatie test	11-12-2017	Maandag	15	8 uur
51 Uitvoeren van alle testen en mogelijke aanpassingen doen als deze niet goed zijn gegaan	18-12-2017	Maandag	16	8 uur
Mogelijke aanpassingen doen en opnieuw de testen uitvoeren en anders een gebruikershandleiding schrijven	8-1-2018	Maandag	17	8 uur
Een gebruikershandleiding schrijven als dit niet al is gedaan	15-1-2018	Maandag	18	8 uur
4 Evaluatie week	22-1-2018 - 26-01-2018	Maandag t/m Vrijdag	19	

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joos Bankens

Handtekening Stagebegeleider:

Logboek



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.7.0

Datum: 15-1-2018

Inhoud

Dag 1:	2
Dag 2:	2
Dag 3:	3
Dag 4:	3
Dag 5:	3
Dag 6:	4
Dag 7:	4
Dag 8:	4

Dag 1:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.0.0
Datum	16-11-2017
Wijziging	Todo gemaakt en hieraan een relatie toegevoegd naar een gebruiker en een afdeling. Ook heb ik een reference toegevoegd aan de todo. Deze is polymorphic waardoor er een todoable_type en todoable_id in de database tabel verschijnt waaraan verschillende objecten kunnen worden toegewezen.
Dingen die zijn fout gegaan	Had wat problemen met het implementeren van de todoable maar ben er vrij snel achter gekomen wat het probleem was.
Geplande tijd	5
Gebruikte tijd	5

Dag 2:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.1.0
Datum	20-11-2017
Wijziging	Comments aan de todo gekoppeld en modals aangemaakt om de schermen van de todo aanmaken, aanpassen of verwijderen te tonen. Ook heb ik een tweede modal aangemaakt bij het edit scherm zodat als je hier comments wilt aanmaken of verwijderen nieuwe modals over het bestaande modal heen liggen. Ook heb ik een carousel gemaakt bij de edit view zodat het overzichtelijker is.
Dingen die zijn fout gegaan	Een paar probleempjes met het aanmaken van de koppeling met de comments maar is over het algemeen vlekkeloos verlopen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 3:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.2.0
Datum	27-11-2017
Wijziging	Ik had met de vorige functionaliteit het probleem dat deze niet automatisch zonder te verversen getoond werden wanneer je een todo of comment toevoegd, verwijderen of bewerkt. Dit heb ik opgelost en werkt nu dus.
Dingen die zijn fout gegaan	Was een lange tijd bezig met het zoeken naar het probleem maar ben er uitgekomen voor de rest ging het wel goed.
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 4:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.3.0
Datum	4-12-2017
Wijziging	Maken van procedures over het aanleveren van gegevens, documenteren en archiveren van gegevens, opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur en het verlenen van gebruikersrechten.
Dingen die zijn fout gegaan	Geen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 5:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.4.0
Datum	11-12-2017
Wijziging	Maken van Functionele, Technische en Acceptatietest.
Dingen die zijn fout gegaan	Geen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 6:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.5.0
Datum	18-12-2017
Wijziging	Uitvoeren van Functionele, Technische en Acceptatietest.
Dingen die zijn fout gegaan	Geen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 7:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.6.0
Datum	8-1-2018
Wijziging	Kleine bugs opgelost van de todos, Testrapport en gebruikershandleiding gemaakt. Technische test nog een keer uitgevoerd.
Dingen die zijn fout gegaan	Geen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Dag 8:

Details	Omschrijving
Naam	Kenley Strik
Versie	V1.7.0
Datum	15-1-2018
Wijziging	Ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens gemaakt. Testrapport gemaakt.
Dingen die zijn fout gegaan	Geen
Geplande tijd	8
Gebruikte tijd	8

Naam Leerling:

Kenley

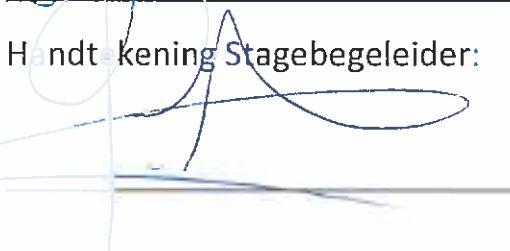
Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joop Aelens

Handtekening Stagebegeleider:



Revisedocument



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.6.0

Datum: 17-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Planning	2
Logboek.....	3
Toollijst	4
Procedure voor het aanleveren van gegevens	5
Procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens(Backup plan).....	5
Procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur	6
Procedure voor het verlenen van gebruikersrechten	6
Functionele Test	6
Technische Test	7
Acceptatie Test	7
Testrapport.....	7
Handleiding.....	8
Ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens	8
Code.....	9
Revisiedocument	9

Inleiding

In dit document zult je alle revisies vinden van alle document die ik heb gemaakt tijdens het uitvoeren van de opdracht van kerntaak 4. Hier staat ook een revisie voor dit document zelf.

Planning

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	- Planning gemaakt van de dagen dat ik aan de opdracht voor kerntaak 4 moet werken.	16-11-2017
v1.1.0	- Aanpassen van de planning omdat de functionaliteiten al klaar zijn en ik dus eerder kan beginnen met het uitwerken van de processen.	4-12-2017

Logboek

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd. - Een korte inleiding voor het document toegevoegd. - Start gemaakt aan het logboek voor de komende veranderingen aan systeem die ik ga uitvoeren. - Log voor dag 1 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. 	16-11-2017
v1.1.0	<ul style="list-style-type: none"> - Log voor dag 2 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. 	20-11-2017
v1.2.0	<ul style="list-style-type: none"> - Log voor dag 3 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. 	27-11-2017
v1.3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Log voor dag 4 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. 	4-12-2017
v1.4.0	<ul style="list-style-type: none"> - Log voor dag 5 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. 	11-12-2017
v1.5.0	<ul style="list-style-type: none"> - Log voor dag 6 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt. - Handtekening mogelijkheid toegevoegd 	18-12-2017

v1.6.0	- Log voor dag 7 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt.	8-1-2018
v1.7.0	- Log voor dag 8 toegevoegd met veranderingen die die dag zijn gemaakt.	15-1-2018

Toollijst

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd. - Een korte inleiding voor het document toegevoegd. - Specificaties gegeven van het besturingssysteem. - Een lijst gemaakt met tools die ik ga gebruiken voor de opdracht. - Handtekening mogelijkheid toegevoegd. 	16-11-2017
v1.1.0	- Windows omschrijving en versie toegevoegd aan lijst van besturingssystemen.	8-1-2018

Procedure voor het aanleveren van gegevens

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd.- Inleiding toegevoegd- Stappenplan toegevoegd- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	4-12-2017

Procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens(Backup plan)

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd.- Inleiding toegevoegd- Stappenplannen toegevoegd- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	4-12-2017

Procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd. - Inleiding toegevoegd - Stappenplannen toegevoegd - Handtekening mogelijkheid toegevoegd - Voorbeelden toegevoegd voor verduidelijking van de structuur 	4-12-2017

Procedure voor het verlenen van gebruikersrechten

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd. - Inleiding toegevoegd - Stappenplan toegevoegd - Handtekening mogelijkheid toegevoegd 	4-12-2017

Functionele Test

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad toegevoegd. - Inhoud toegevoegd - Inleiding toegevoegd. - Vragen toegevoegd. 	11-12-2017

Technische Test

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad toegevoegd.- Inhoud toegevoegd- Inleiding toegevoegd.- Vragen toegevoegd.- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	11-12-2017

Acceptatie Test

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad toegevoegd.- Inhoud toegevoegd- Inleiding toegevoegd.- Vragen toegevoegd.- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	11-12-2017

Testrapport

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad toegevoegd.- Inhoud toegevoegd- Inleiding toegevoegd.- Testresultaten toegevoegd.- Verbeteringen toegevoegd.- Conclusie toegevoegd.- Bugs toegevoegd- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	8-1-2018

Handleiding

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad toegevoegd.- Inhoud toegevoegd- Inleiding toegevoegd.- Handleiding voor elke functionaliteit geschreven.- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	8-1-2018

Ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none">- Voorblad toegevoegd.- Inhoud toegevoegd- Inleiding toegevoegd.- Beide Stappenplannen toegevoegd met daarin de uitgevoerde stappen- Handtekening mogelijkheid toegevoegd	15-1-2018

Code

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad toegevoegd. - Inhoud toegevoegd - Inleiding toegevoegd. - Code toegevoegd die is gemaakt voor de functionaliteiten van de todos. - Handtekening mogelijkheid toegevoegd 	17-1-2018

Revisiedocument

Versie	Aanpassingen	Datum
v1.0.0	<ul style="list-style-type: none"> - Voorblad en inhoudsopgaven toegevoegd. - Een korte inleiding voor het document toegevoegd. - Revisies toegevoegd voor de planning, het logboek, de toollijst en het revisiedocument. 	16-11-2017
v1.1.0	<ul style="list-style-type: none"> - Veranderingen toegevoegd van het logboek. - Veranderingen toegevoegd van de planning. - Revisies toegevoegd voor procedure voor het aanleveren van gegevens, procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens, procedure voor het opzetten van 	4-12-2017

	<p>een gedetailleerde mappenstructuur en procedure voor het verlenen van gebruikersrechten.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inhoudsopgaven bijgewerkt. 	
v1.2.0	<ul style="list-style-type: none"> - Revisies toegevoegd voor de functionele, technische en acceptatietest. - Inhoudsopgaven bijgewerkt. 	11-12-2017
v1.3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Veranderingen toegevoegd van het logboek. - Handtekening mogelijkheid toegevoegd aan het logboek. - Inhoudsopgaven bijgewerkt. 	18-12-2017
v1.4.0	<ul style="list-style-type: none"> - Veranderingen toegevoegd van de toolijst. - Veranderingen toegevoegd van het logboek. - Veranderingen toegevoegd van de technische test. - Revisie toegevoegd voor het testrapport. - Revisie toegevoegd voor de handleiding. - Inhoudsopgaven bijgewerkt. 	8-1-2018
v1.5.0	<ul style="list-style-type: none"> - Revisie toegevoegd voor de Ingevulde procedure voor het 	15-1-2018

	documenteren en archiveren van gegevens. - Veranderingen toegevoegd van het logboek. - Inhoudsopgaven bijgewerkt.	
v1.6.0	- Revisie toegevoegd voor de code die is gemaakt voor de functionaliteiten van de todos. - Handtekening mogelijkheid toegevoegd - Inhoudsopgaven bijgewerkt.	17-1-2018

Naam Leerling:

Kenley

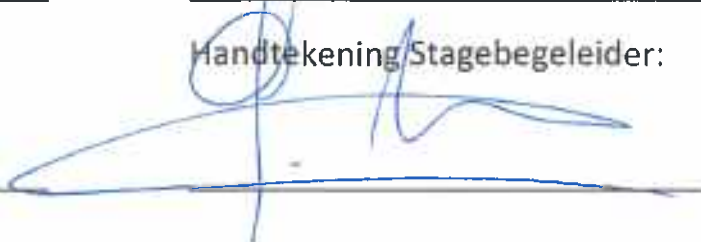
Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joel Narkens

Handtekening Stagebegeleider:



Bewijsstuk voor handleiding

Met dit document bewijs ik dat ik toestemming heb om de handleiding specifiek alleen te maken over de functionaliteiten die ik heb ontwikkelt voor kerntaak 4. In de handleiding zal ik de functionaliteiten van de todos verwerken.

Hierbij wordt er door de stagebegeleider toestemming gegeven over wat bovenstaand besproken is. Ook zal ik ondertekenen dat ik het hier mee eens ben.

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joerg Maekens

Handtekening Stagebegeleider:



Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Datum: 16-1-2018

Handleiding



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.0.0

Datum: 8-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Handleiding	3
Login	3
Stap 1 (Verwelkoming om de website):	3
Stap 2 (Inloggen):	3
Vinden van de todos	4
Stap 1 (Navigeer naar relaties):	4
Stap 2 (Navigeer naar een bestaande relatie):	4
Stap 3 (Navigeer naar de todo tab):	5
Aanmaken van een todo:	6
Stap 1 (Begin aanmaken todo):	6
Stap 2 (Invullen gegevens):	6
Stap 3 (Aanmaken todo):	8
Stap 4 (Voltooien):	8
Bewerken van een todo:	9
Stap 1 (Begin bewerken todo):	9
Stap 2 (Bewerken gegevens):	9
Stap 3 (Bewerk de todo):	10
Verwijderen van een todo:	11
Stap 1 (Begin verwijderen todo):	11
Stap 2 (Verwijderen van todo):	11
Toevoegen van een comment:	12
Stap 1 (Begin van aanmaken comment):	12
Stap 2 (Invullen gegevens):	12
Stap 3 (Aanmaken van comment):	13
Verwijderen van een comment:	13
Stap 1 (Begin verwijderen comment):	13
Stap 2 (Verwijderen van comment):	14

Inleiding

In dit document zal een uitleg worden gegeven van alle functionaliteiten van de todos. Voor elke functionaliteit zal een duidelijke uitleg worden gegeven zodat iedereen dit kan begrijpen en hiermee om kan gaan.

Handleiding

Login

Stap 1 (Verwelkoming om de website):



Wanneer je voor het eerst op de website komt wordt je verwelkomt door het scherm getoond in de afbeelding hierboven.

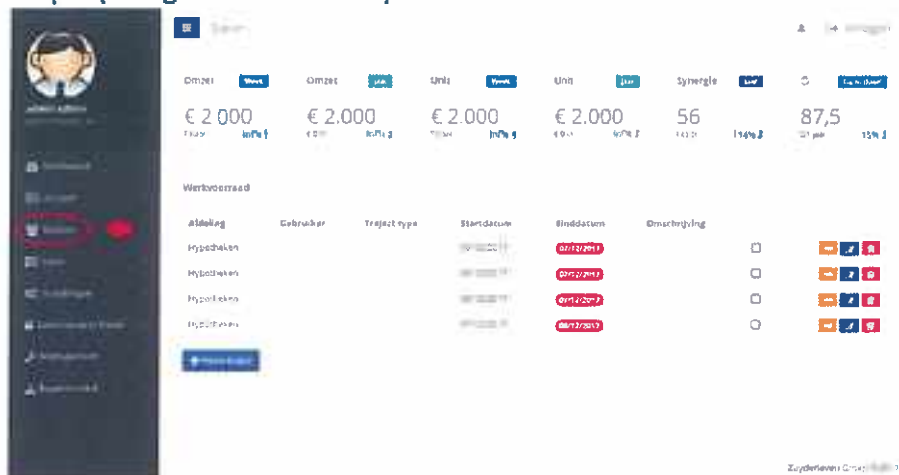
Stap 2 (Inloggen):



Log in met jou inloggegevens. Deze bestaan uit een gebruikersnaam en een wachtwoord. Als je deze velden voorzien hebt van jou inloggegevens, klik dan op de knop "Inloggen" omcirkeld in de afbeelding hierboven.

Vinden van de todos

Stap 1 (Navigeer naar relaties):



Wanneer je bent ingelogd bevind je jezelf op het dashboard. Vanuit hier kun je overal in de applicatie navigeren.

Klik in het navigatie menu op de knop “Relaties” omcirkeld in de afbeelding hierboven.

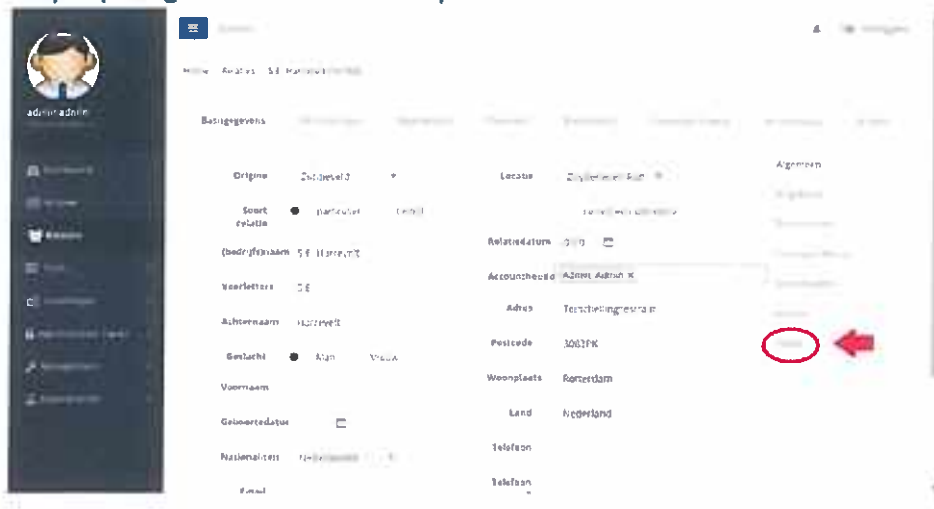
Stap 2 (Navigeer naar een bestaande relatie):



Je bevindt je nu op de relaties pagina. Vanuit hier kun je relaties toevoegen, bewerken of verwijderen. Ook heb je een overzicht van alle relaties.

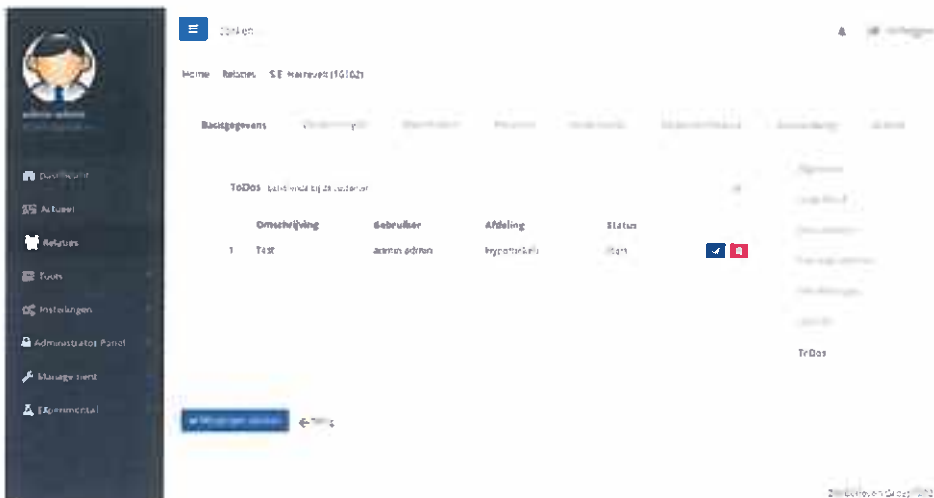
Klik op het icoontje getoond in de afbeelding die is omcirkeld om een relatie te bewerken.

Stap 3 (Navigeer naar de todo tab):



Je bevind je nu op de bewerking pagina van een relatie. Vanuit hier kun je allerlei zaken die met de relatie te maken heeft veranderen waaronder de todos.

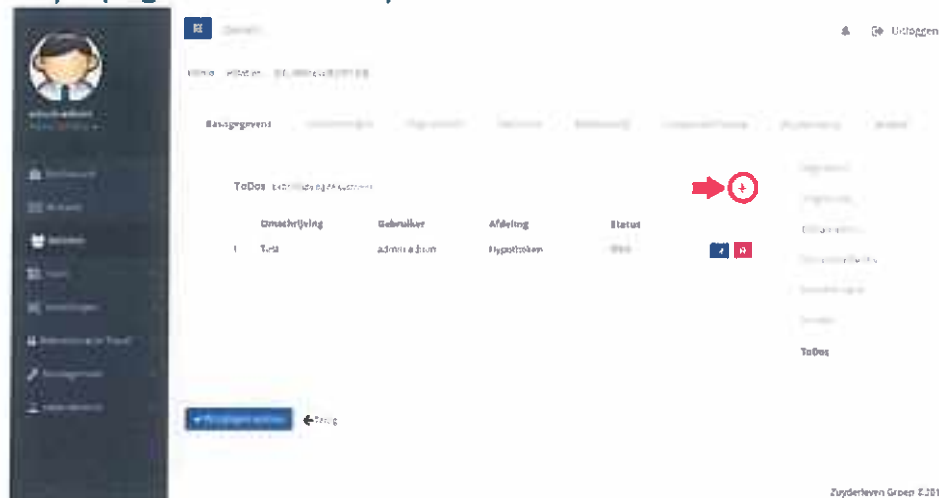
Om naar de todos te navigeren moet je klikken op de tab genaamd "Todos" omcirkeld in de afbeelding hierboven.



Je bevind je nu op de todos pagina van een relatie. Vanuit hier kan je todos aanmaken, bewerken of verwijderen uit een overzicht van de gekoppelde todos die bij de desbetreffende relatie behoren.

Aanmaken van een todo:

Stap 1 (Begin aanmaken todo):

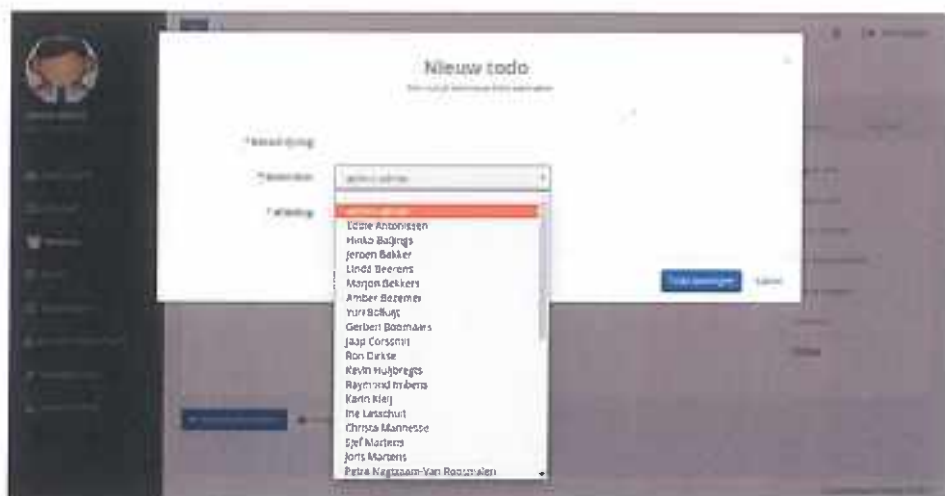


Om een todo aan te maken moet je klikken op het icoontje dat is omcirkeld in de afbeelding hierboven.

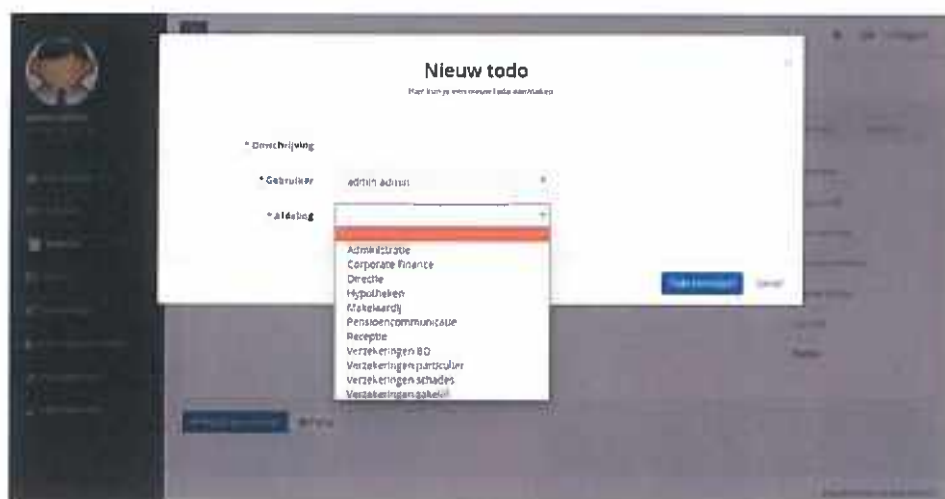
Stap 2 (Invullen gegevens):



Er wordt nu een klein scherm getoond waar je de details in kan vullen van de nieuwe todo. Dit is te zien in de afbeelding hierboven. Je kan voor een nieuwe todo een omschrijving invullen en selecteren welke gebruiker en afdeling moet worden gekoppeld aan de todo.



De gebruiker wordt standaard weergegeven met jou account maar kun je wel veranderen met de drop-down-box getoond in de afbeelding hierboven.



Ook kan er worden gekozen welke afdeling gekoppeld moet worden. Dit kan ook met een drop-down-box worden geselecteerd getoond in de afbeelding hierboven.

Stap 3 (Aanmaken todo):



Als je de todo heb voorzien van een omschrijving, gebruiker en afdeling, klik dan op de knop “Todo toevoegen” omcirkeld in de afbeelding hierboven. Wanneer dit gedaan is zal het kleine scherm verdwijnen en komt het bewerking scherm tevoorschijn.

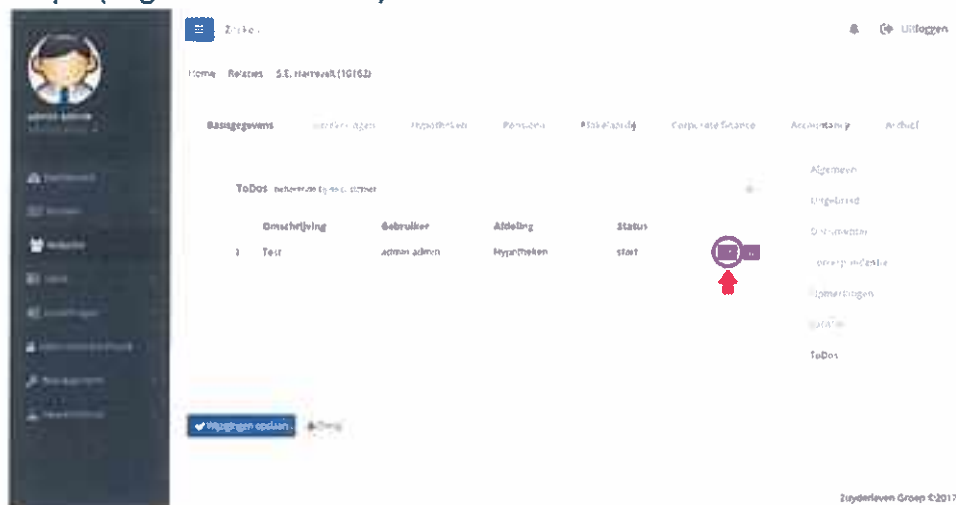
Stap 4 (Voltooien):



Je bevind je nu op het edit scherm de todo is al aangemaakt maar je kan er voor kiezen om nu gelijk een aantal waardes te veranderen zoals bijvoorbeeld de status die je eerst bij het aanmaken niet kon zien. Om te voltooien klik je op de knop “Todo bewerken” omcirkeld in de afbeelding hierboven. Hierna zal het bewerking scherm verdwijnen en kun je de todo terugvinden in het overzicht dat dan tevoorschijn komt.

Bewerken van een todo:

Stap 1 (Begin bewerken todo):



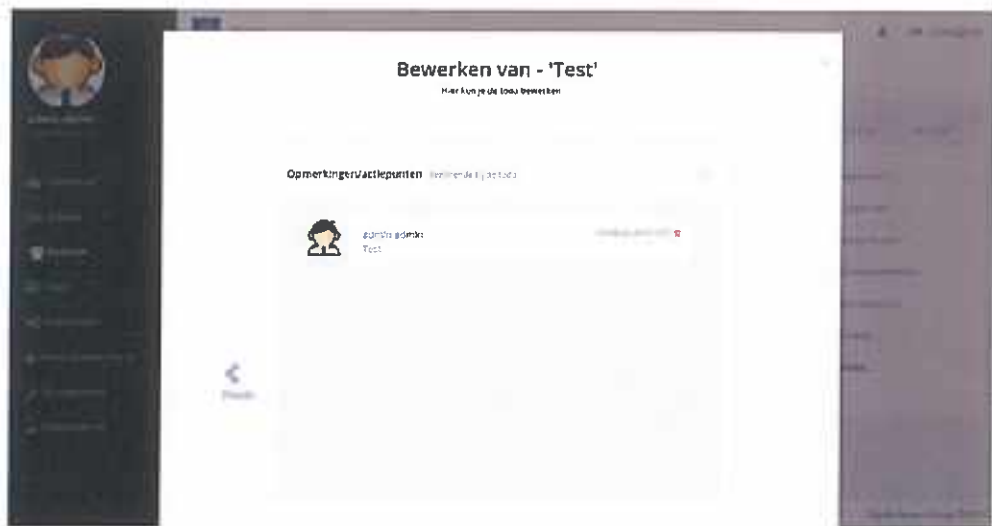
Om een todo te bewerken moet je klikken op het icoontje dat is omcirkeld in de afbeelding hierboven.

Stap 2 (Bewerken gegevens):



Er wordt nu een klein scherm getoond waar je de details kan bewerken van de nieuwe todo. Dit is te zien in de afbeelding hierboven.

Je kan van de todo de omschrijving, status, gebruiker en afdeling bewerken.



Ook kan je hier het overzicht vinden van de comments die zijn gekoppeld aan de todo. Hier zou comments kunnen toevoegen of verwijderen.

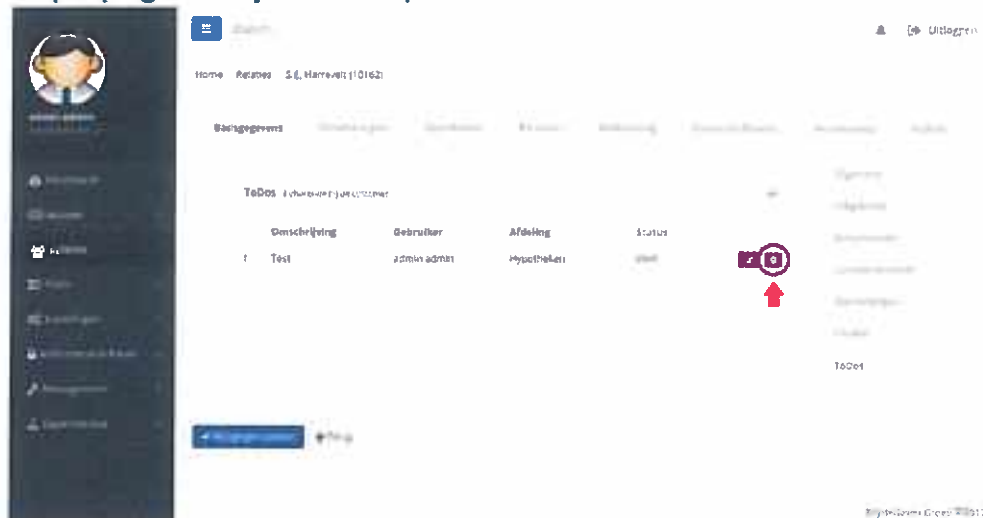
Stap 3 (Bewerk de todo):



Wanneer je klaar bent met het bewerken van waardes behorende tot de todo klik dan op de knop "Todo bijwerken" omcirkelt in de afbeelding hierboven.

Verwijderen van een todo:

Stap 1 (Begin verwijderen todo):



Om een todo te verwijderen moet je klikken op het icoontje dat is omcirkeld in de afbeelding hierboven.

Stap 2 (Verwijderen van todo):



Er wordt nu een klein scherm getoond waar je twee keuzes hebt (Ja of Nee). Dit is te zien in de afbeelding hierboven.

Je kan de todo verwijderen door op de knop "Ja, Verwijder dit type" te klikken omcirkeld met rood in de afbeelding hierboven.

Als je een vergissing hebt gemaakt en de todo niet moet worden verwijderd klik dan op de knop "Nee, Alsjeblieft niet" te klikken omcirkeld met blauw in de afbeelding hierboven.

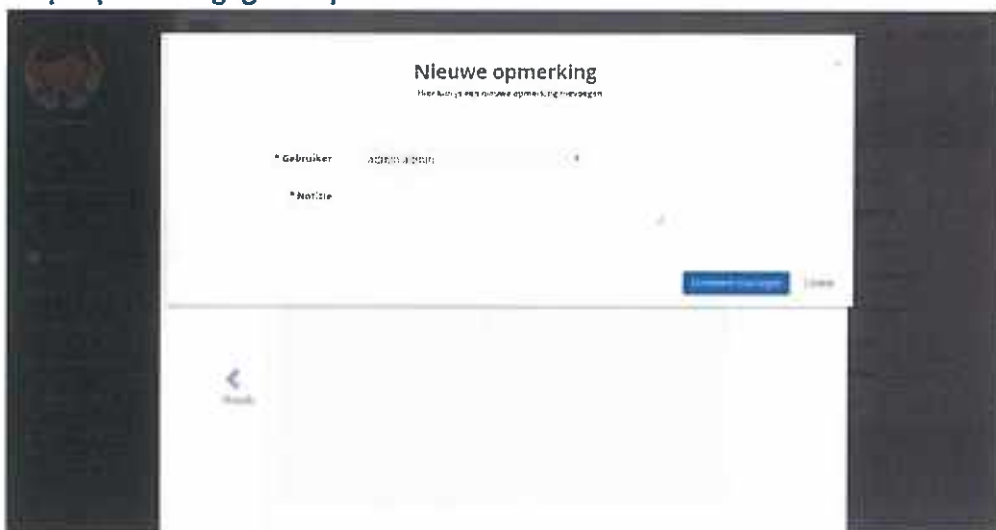
Toevoegen van een comment:

Stap 1 (Begin van aanmaken comment):



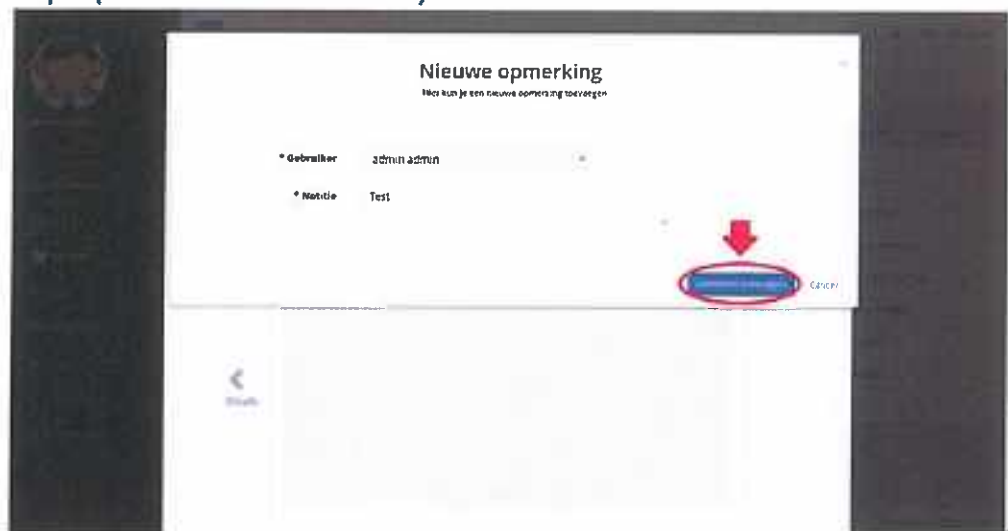
Om een comment aan te maken moet je klikken op het icoontje dat is omcirkeld in de afbeelding hierboven.

Stap 2 (Invullen gegevens):



Er wordt nu een klein scherm getoond waar je de details in kan vullen van een nieuw comment. Dit is te zien in de afbeelding hierboven. Je kan voor een nieuw comment een notitie invullen en selecteren welke gebruiker moet worden gekoppeld aan de comment. De gebruiker wordt standaard weergegeven met jou account maar kun je wel veranderen met de drop-down-box getoond in de afbeelding hierboven.

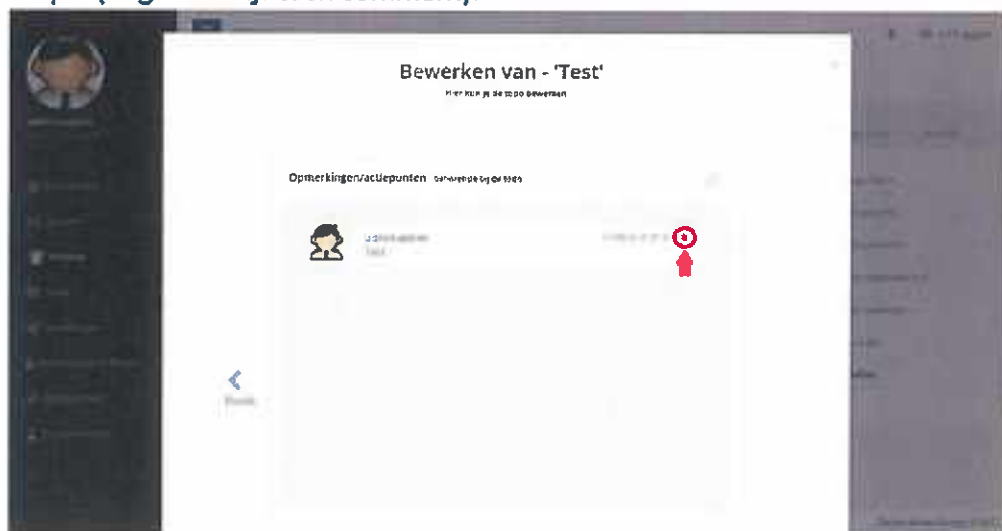
Stap 3 (Aanmaken van comment):



Als je de comment heb voorzien van een notitie en gebruiker, klik dan op de knop "Comment toevoegen" omcirkeld in de afbeelding hierboven. Wanneer dit gedaan is zal het kleine scherm verdwijnen en kun je de comment terugvinden in het overzicht dat dan tevoorschijn komt.

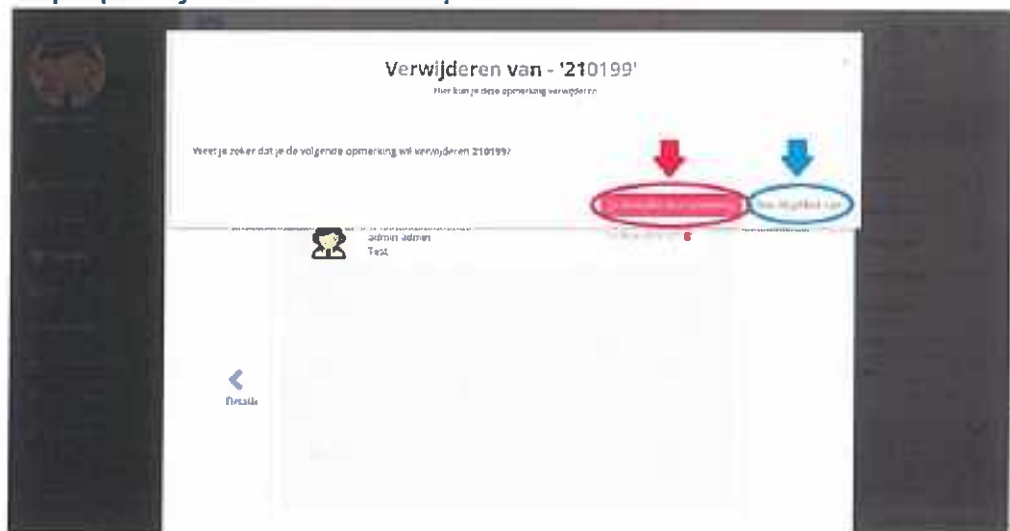
Verwijderen van een comment:

Stap 1 (Begin verwijderen comment):



Om een comment te verwijderen moet je klikken op het icoontje dat is omcirkeld in de afbeelding hierboven.

Stap 2 (Verwijderen van comment):



Er wordt nu een klein scherm getoond waar je twee keuzes hebt (Ja of Nee). Dit is te zien in de afbeelding hierboven.

Je kan de comment verwijderen door op de knop "Ja, Verwijder deze opmerking" te klikken omcirkeld met rood in de afbeelding hierboven.

Als je een vergissing hebt gemaakt en de comment moet worden verwijderd klik dan op de knop "Nee, Alsjeblieft niet" te klikken omcirkeld met blauw in de afbeelding hierboven.

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joris Narkus

Hantekening Stagebegeleider:

[Handwritten signature]

Procedure voor verlenen van gebruikersrechten



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 4-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan	2
Stap 1 (Start basisaccount):	2
Stap 2 (Email):	2
Stap 3 (Instellen van inloggegevens):	2
Stap 4 (Inloggen):	2
Stap 5 (Veranderingen gebruikersrechten):	2

Inleiding

Dit document beschrijft het stappenplan dat wordt doorlopen voor het verlenen van gebruikersrechten aan de gebruikers van het systeem en hoe deze worden toegewezen.

Stappenplan

Stap 1 (Start basisaccount):

Voor de gebruiker wordt een account aan waarmee hij toegang heeft tot de functionaliteiten die voor zijn of haar functie toegankelijk zijn.

Stap 2 (Email):

De gebruiker krijgt een email waarin hij of zij het wachtwoord van het account kan instellen.

Stap 3 (Instellen van inloggegevens):

De gebruiker stelt zijn wachtwoord in met via de link die hij of zij heeft gekregen in hun mail.

Stap 4 (Inloggen):

De gebruiker logt in met zijn of haar gebruikersnaam en wachtwoord.

Stap 5 (Veranderingen gebruikersrechten):

Een gebruiker kan mogelijk functionaliteiten toegewezen of afgewezen krijgen wanneer hij of zijn een ander functie aanneemt in het bedrijf. Dit wordt gedaan door de administrator van het systeem. De gebruiker zal na het wisselen van functie geïnformeerd worden dat rechten zijn toegewezen of afgewezen van zijn of haar account. Dit zal liggen aan wat voor functie die desbetreffende gebruiker heeft.

Naam Leerling:

Kenley

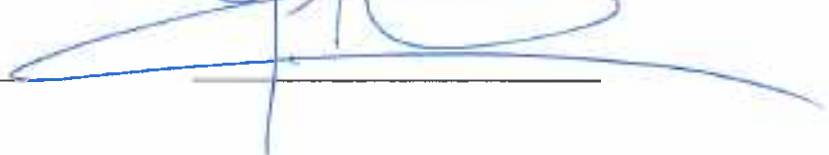
Handtekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Jon Nalen

Handtekening Stagebegeleider:



Procedure voor het aanleveren van gegevens



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 4-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan	2
Stap 1 (Download en installeer pgAdmin):	2
Stap 2 (Aanmaken database en server):	2
Stap 3 (Opzetten van database connectie in ruby on rails):	2
Stap 4 (Ophalen en opslaan van gegevens):	2
Stap 5 (Aanmaken van een gebruiker):	2
Stap 6 (Koppelen aan een afdeling):	2
Stap 7 (Details van de todo invoeren):	2

Inleiding

Dit document beschrijft het stappenplan dat wordt doorlopen voor het aanleveren van gegevens die nodig zijn om de functionaliteiten van de todo's en andere functionaliteiten te laten werken.

Stappenplan

Stap 1 (Download en installeer pgAdmin):

De ontwikkelaar installeert pgAdmin versie 4 of hoger via (<https://www.pgadmin.org/download/>). Met deze tool kunnen hij of zij een database aanmaken en daar een server connectie aan toevoegen.

Stap 2 (Aanmaken database en server):

De ontwikkelaar opent pgAdmin en maakt hier een database aan. Vervolgens wordt hier een server connectie aan toegevoegd zodat deze overal kan worden aangeroepen.

Stap 3 (Opzetten van database connectie in ruby on rails):

De ontwikkelaar maakt een database.yml file aan in de project folder onder (library/config) van zijn of haar applicatie. In deze file wordt alle informatie gezet die nodig is om met de database te verbinden.

Stap 4 (Ophalen en opslaan van gegevens):

De ontwikkelaar maakt in de applicatie gebruik van ActiveRecord om data op te halen uit de database of om data op te slaan in de database.

Stap 5 (Aanmaken van een gebruiker):

Een gebruiker maakt een account aan door het doorlopen van de procedure voor het verlenen van gebruikersrechten.

Stap 6 (Koppelen aan een afdeling):

Een gebruiker maakt een afdeling aan of wordt gekoppeld aan een bestaande afdeling die door iemand al in het systeem is gezet met de desbetreffende functies die daarvoor geschreven zijn.

Stap 7 (Details van de todo invoeren):

Als er een todo wordt aangemaakt wordt de ingelogde gebruiker hier automatisch aan gekoppeld en hiermee kun je ook de afdeling ophalen waaraan de gebruiker is gekoppeld, maar dit kan ook worden veranderd naar een andere afdeling. Hier kunnen ook alle gegevens over de todo worden ingevuld.

Naam Leerling:

Kenley

Handtekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Josias Maekens

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens(Backup plan)



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 4-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan voor het opslaan van documenten	2
Stap 1 (Opslaan van document):	2
Stap 2 (Pushen naar git):	2
Stap 3 (Opslaan op een NAS):	2
Stappenplan voor backup van gegevens	2
Stap 1 (Open pgAdmin):	2
Stap 2 (Open de Backup dialoog):	2
Stap 3 (Invullen gegevens):	2
Stap 4 (Backup maken):	2

Inleiding

Dit document beschrijft het stappenplan dat wordt doorlopen voor het documenteren en archiveren van gegevens. Je zal hier een back-up-plan vinden over de documenten behorend bij kerntaak 4 en de gegevens die worden gebruikt voor de website.

Stappenplan voor het opslaan van documenten

Stap 1 (Opslaan van document):

Een nieuw document wordt lokaal opgeslagen met een naamgeving, versienummering en locatie beschreven in de procedure voor het opzetten van een mappenstructuur.

Stap 2 (Pushen naar git):

Nadat het document lokaal is opgeslagen moet het document worden gepusht naar de git repository.

Stap 3 (Opslaan op een NAS):

Als het document lokaal en op de git repository aanwezig is moet het document als laatste ook op een NAS gezet worden.

Stappenplan voor backup van gegevens

Stap 1 (Open pgAdmin):

Open pgAdmin versie 4 of hoger.

Stap 2 (Open de Backup dialoog):

Wanneer je pgAdmin hebt geopend moet je navigeren naar het backup dialoog. Deze kun je vinden door de source te selecteren in de tree control. Hierna moet je een rechter muisklik doen op de geselecteerde source op het context menu te openen. Selecteer hierna op "Backup" om het backup dialoog te openen.

Stap 3 (Invullen gegevens):

Wanneer je op het backup dialoog kun je alle opties invullen hoe de backup moet worden gemaakt.

Stap 4 (Backup maken):

Wanneer je alle opties hebt aangepast naar hoe je wilt kun je de backup starten. Hier wordt dan een bestand uit gegenereerd die later gerestored kan worden mocht er iets mis zijn gegaan.

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

[Handtekening]

Handtekening Stagebegeleider:

Jon Maekens

Ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.0.0

Datum: 15-1-2017

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan voor het opslaan van documenten	2
Stap 1 (Opslaan van document):	2
Stap 2 (Pushen naar git):	2
Stap 3 (Opslaan op een NAS):	2
Stappenplan voor backup van gegevens	2
Stap 1 (Open pgAdmin):	2
Stap 2 (Open de Backup dialoog):	3
Stap 3 (Invullen gegevens):	4
Stap 4 (Backup maken):	4

Inleiding

Dit document is een ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens. In dit bestand zal je voor elke stap een ingevulde instructie zien die is uitgevoerd.

Stappenplan voor het opslaan van documenten

Stap 1 (Opslaan van document):

Ik maak een word document aan genaamd "Logboek v1.0.0". Deze sla ik op in mijn hoofdmap genaamd "Kerntaak 4 documenten" onder "Word documenten/Logboek".

Stap 2 (Pushen naar git):

Wanneer ik het document "Logboek v1.0.0" lokaal heb opgeslagen, push ik het ook op de git repository door middel van GitKraken.

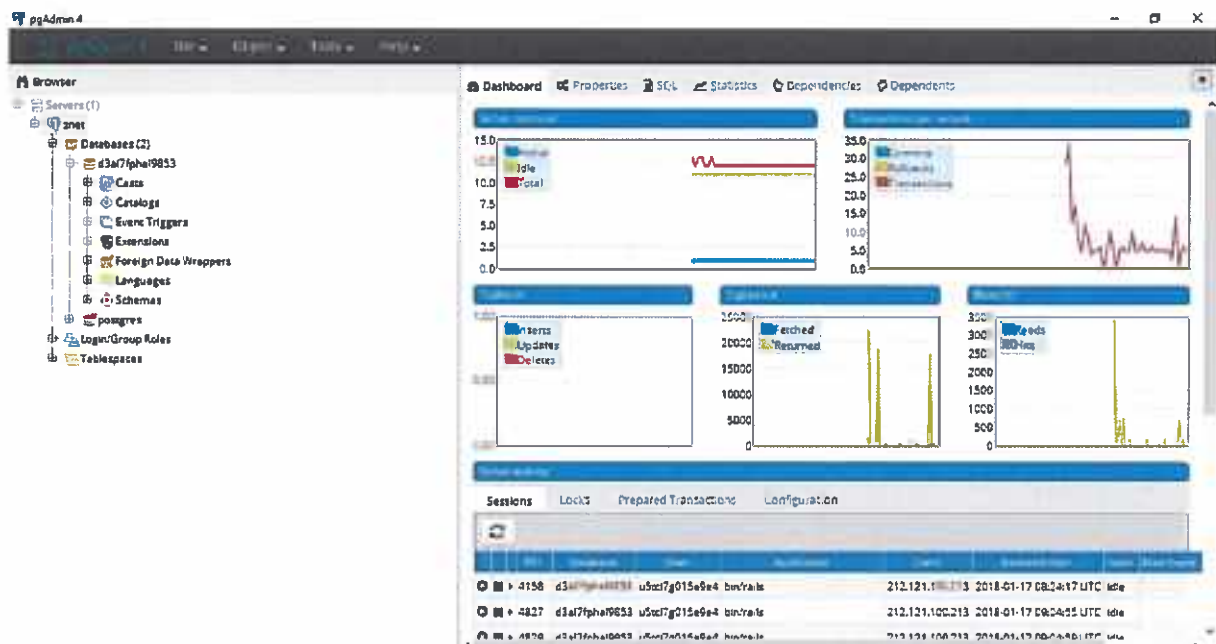
Stap 3 (Opslaan op een NAS):

Wanneer ik het document "Logboek v1.0.0" lokaal en op de git heb opgeslagen, sla ik het document ook op de NAS op die ik thuis heb staan.

Stappenplan voor backup van gegevens

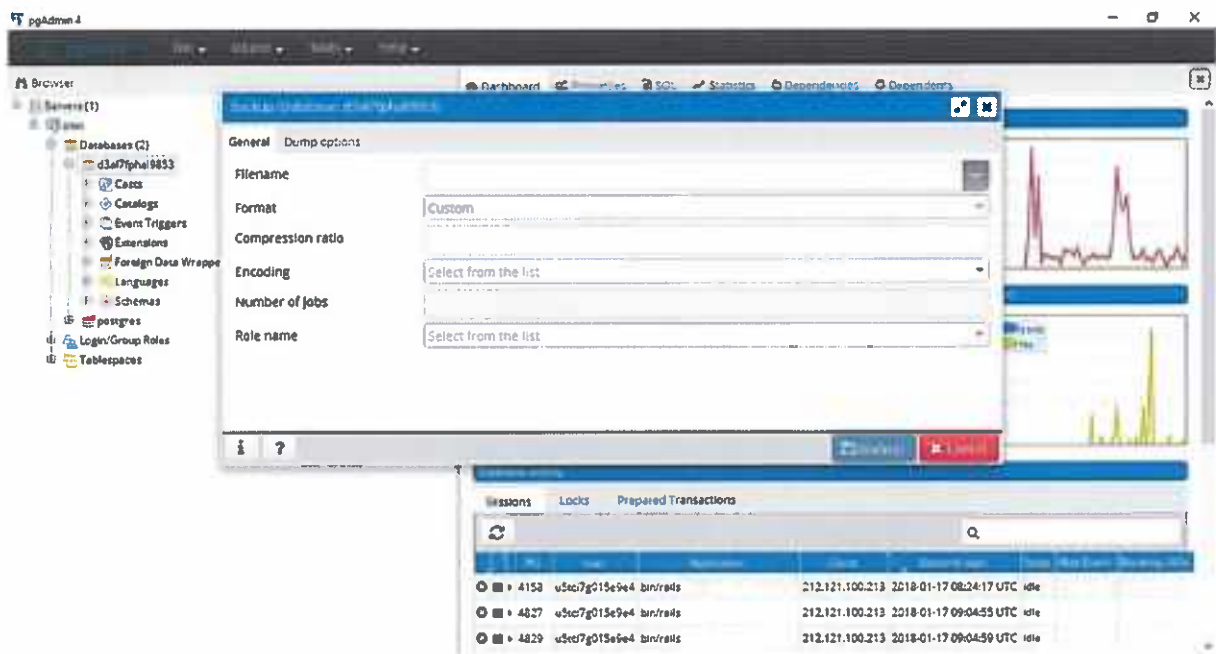
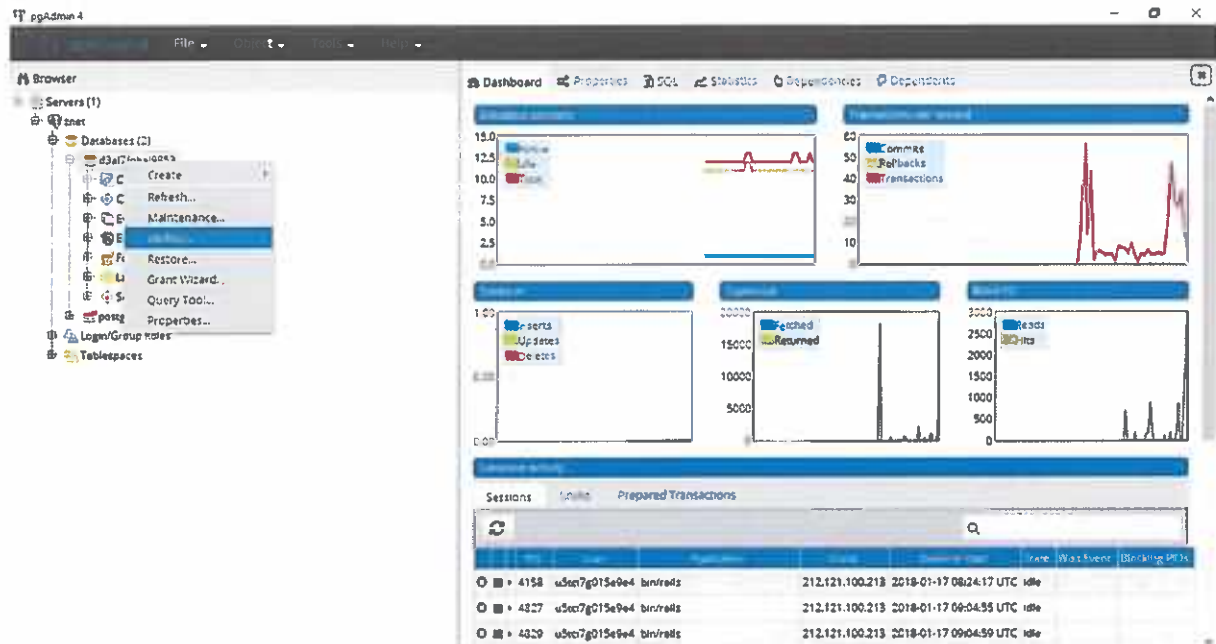
Stap 1 (Open pgAdmin):

Ik open pgAdmin 4



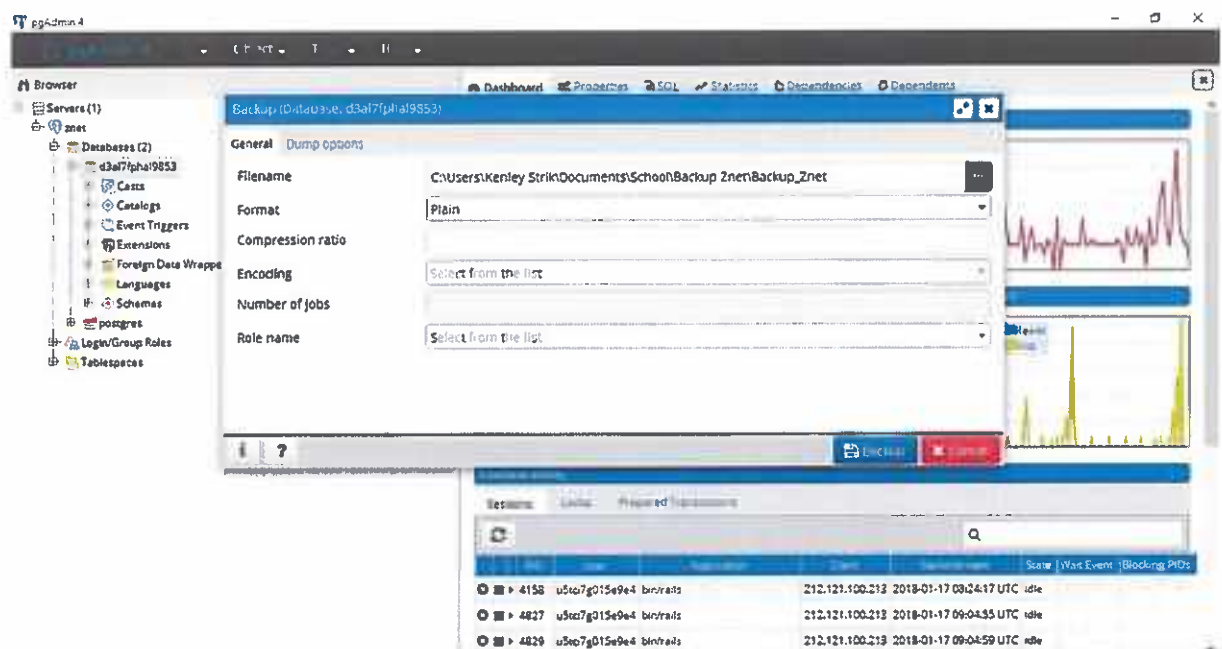
Stap 2 (Open de Backup dialog):

Wanneer pgAdmin 4 is opgestart navigeer ik naar het backup dialoog door de source te selecteren in de tree control, en hierna met een rechter muisklik op de geselecteerde source te klikken. Hierna opent het context menu. Ik klik hierna hierna op "Backup" om het backup dialoog te openen.



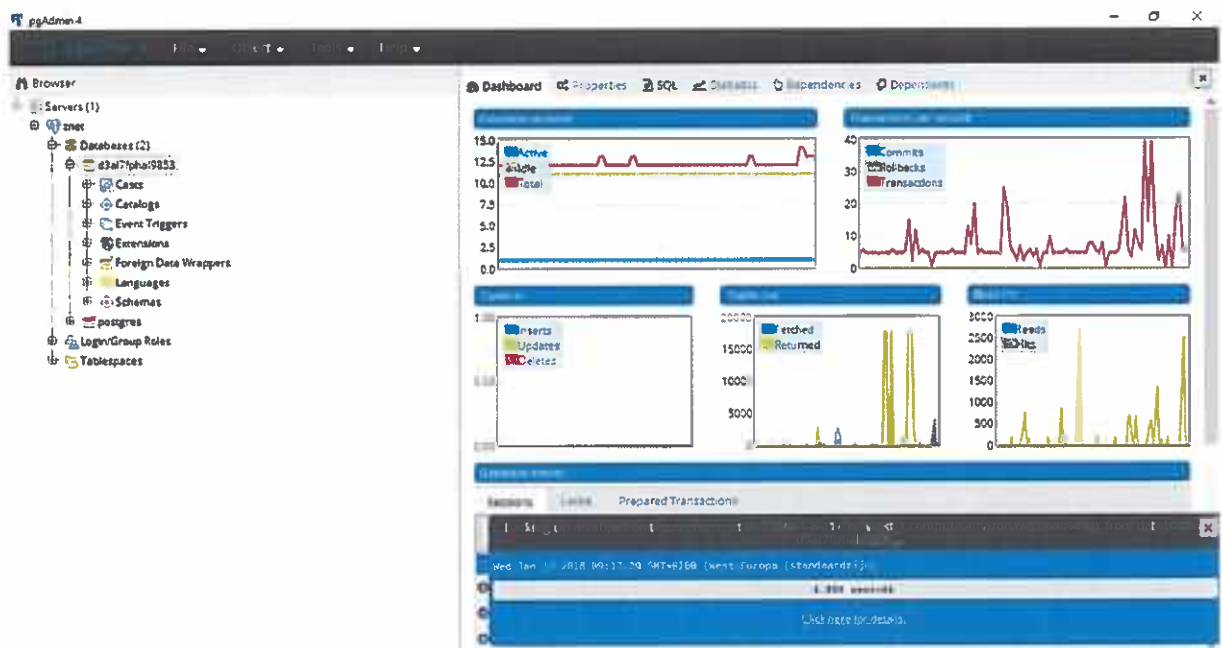
Stap 3 (Invullen gegevens):

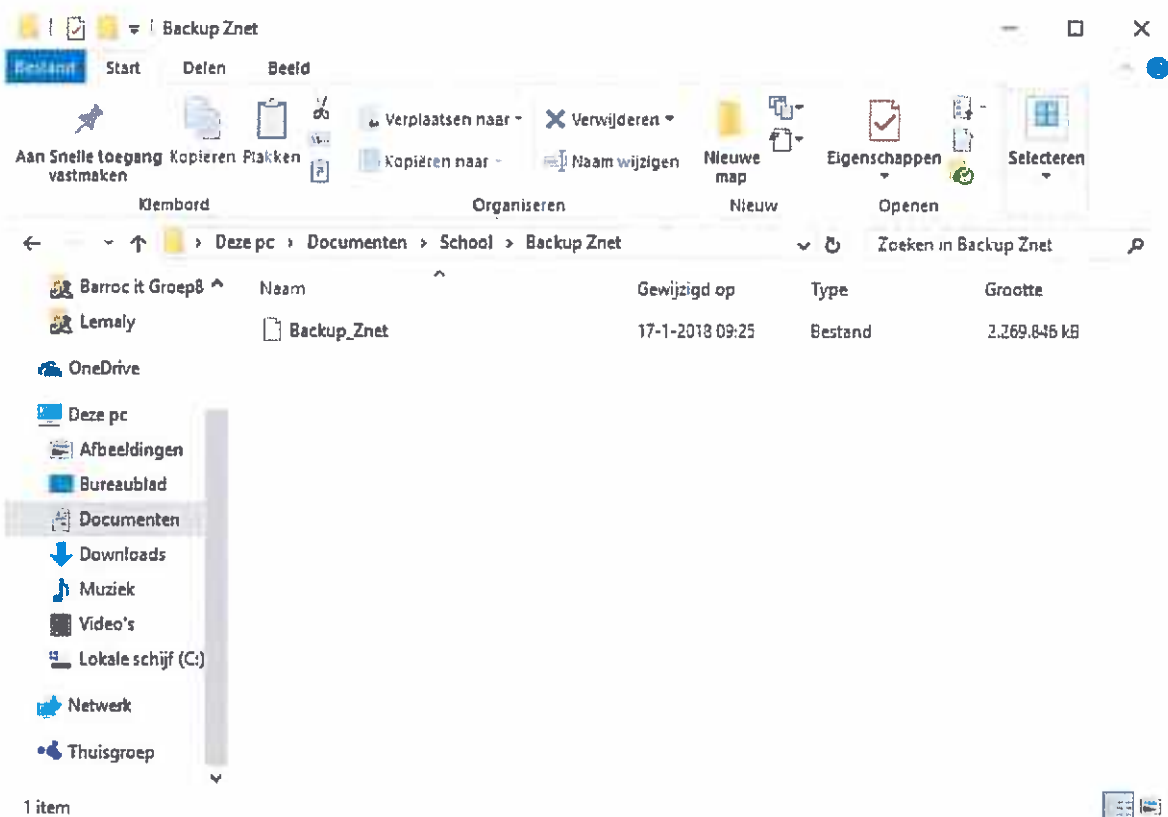
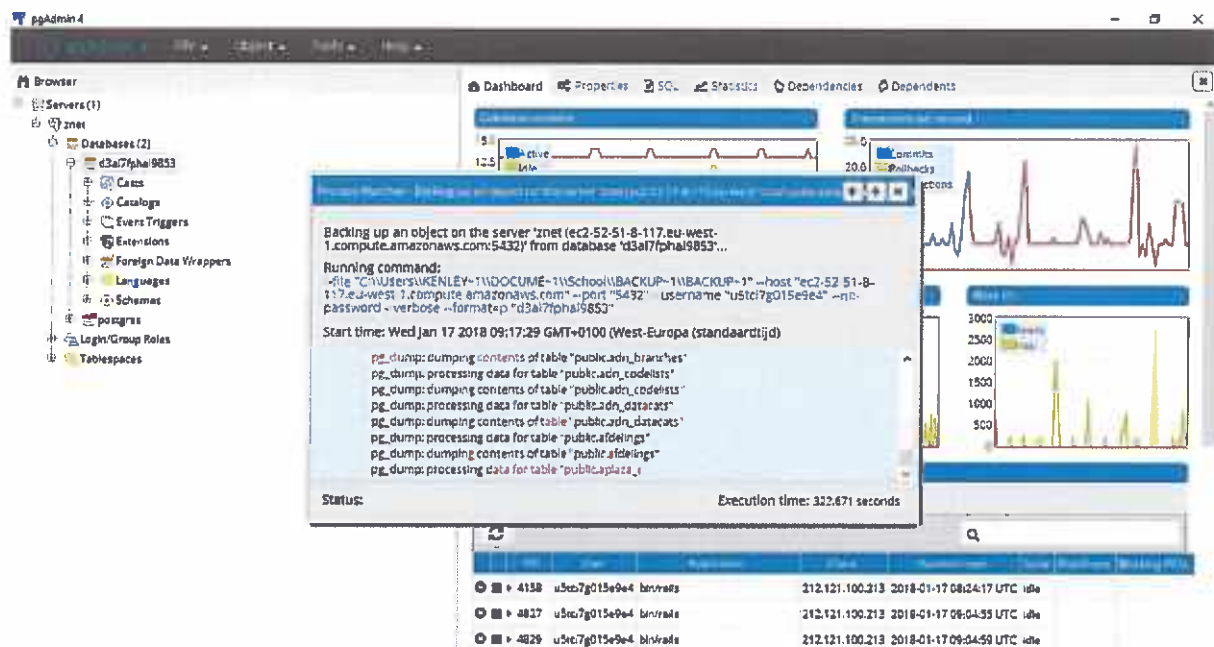
Op het backup dialog vul ik alle opties in die aangeven hoe de backup moet worden gemaakt.



Stap 4 (Backup maken):

Wanneer ik alle opties hebt aangepast naar hoe ik wilt start ik de backup. Hierna heb ik een bestand die ik later kan gebruiken om te restoren mocht er iets mis zijn gegaan.





Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeider:

Joris Grooten

Handtekening Stagebegeider:

[Handtekening]

Procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 4-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Stappenplan opzetten van mappenstructuur documenten kerntaak 4	2
Stap 1 (Hoofdmap):	2
Stap 2 (Sub mappen):	2
Stap 3 (Documenten en naamgeving):	2
Voorbeeld mappen structuur documenten.....	2
Stappenplan opzetten van mappenstructuur bestanden van de website	3
Stap 1 (Hoofdmap):	3
Stap 2 (Sub mappen):	3
Stap 3 (Bestanden en naamgeving):	3
Voorbeeld mappen structuur bestanden	4

Inleiding

Dit document beschrijft het stappenplan dat wordt doorlopen voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur zodat alle documenten makkelijk zijn te vinden en het dus overzichtelijk wordt waar te vinden is.

Stappenplan opzetten van mappenstructuur documenten kerntaak 4

Stap 1 (Hoofdmap):

Maak een hoofdmap aan waarin alles komt te staan.

Stap 2 (Sub mappen):

Maak ik deze map mappen aan voor de verschillende soorten documenten die je gaat gebruiken tijdens het uitvoeren van je taken. Bijvoorbeeld Word documenten, Excel documenten, Powerpoint documenten, etc.

Stap 3 (Documenten en naamgeving):

Elk nieuw document wordt opgeslagen met de desbetreffende naam en versienummer in een map met dezelfde naamgeving zonder versienummer. Dus bijvoorbeeld (Word documenten -> Logboek -> Logboek v1.0.0). Elke nieuwe versie wordt dan in deze map opgeslagen.

Voorbeeld mappen structuur documenten

Kerntaak 4 documenten(Hoofdmap)

-> Word documenten

 -> Logboek

 -> Logboek v1.0.0

 -> Logboek v1.1.0

-> Excel documenten

 -> Planning

 -> Planning v1.0.0

 -> Planning v1.1.0

Stappenplan opzetten van mappenstructuur bestanden van de website

Stap 1 (Hoofdmap):

Maak een hoofdmap aan waarin alles komt te staan. Dit kan worden gedaan door in de console naar een map te navigeren en dan in de gewilde map het command "rails new" gevolgd met de naam van de applicatie uit te voeren.

Stap 2 (Sub mappen):

Als je het command "rails new [Naam van de applicatie]" uit voert worden er standaard mappen gegenereerd door ruby on rails. Deze bestaan uit mappen zoals "App" waarin alle code komt te staan. Hierin zal je dan mappen vinden zoals "Controllers, Models, Views en Helpers". Onder "Views" zal je sub mappen vinden waarin alle views van de bijhorende controller instaan. In de mappen "Controllers, Models en Helpers" vind je direct de bestanden omdat hier maar enkele bestanden voor nodig zijn.

Stap 3 (Bestanden en naamgeving):

Elke keer wanneer er een nieuw bestand wordt aangemaakt kun je dit via een command doen als je het hebt over "Models, Views of Controllers". Dit command zal dan voor je de bestanden genereren. De naam die je een bestand geeft in een command moet altijd enkelvoudig zijn, tijdens het genereren zal bij de views de sub map automatisch een meervoudige naam krijgen.

Voorbeeld mappen structuur bestanden

Znet(Hoofdmap)

-> App

-> Controllers

-> TodosController.rb

-> Helpers

-> Models

-> Todo.rb

-> Views

-> Index.html.erb

-> Edit.html.erb

-> Config

-> Enviroments

-> Db

-> Doc

-> Lib

-> Log

-> Public

-> Script

-> Test

-> Vendor

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joop Nactens

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Functionele Test



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Versie: 1.0.0
Datum: 11-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Test	2

Inleiding

Dit document zal worden gebruikt voor het testen van de Functionele aspecten van de functionaliteiten voor de todo's. Met deze Functionele test wordt gekeken of de functionaliteiten gebruiksvriendelijk zijn door te kijken naar de overzichtelijkheid en duidelijkheid waarmee de gebruiker door de functionaliteiten navigeerd.

Test

1. Is het duidelijk hoe je een nieuwe todo kan toevoegen?

- ☒ Ja

- Nee

Opmerking:

2. Is het duidelijk hoe je een bestaande todo kan bewerken?

- ☒ Ja

- Nee

Opmerking:

3. Is het duidelijk hoe je een bestaande todo kan verwijderen?

- ☒ Ja

- Nee

Opmerking:

4. Is het duidelijk hoe je de todo kan koppelen aan een gebruiker?

- ☒ Ja

- Nee

Opmerking:

5. Is het duidelijk hoe je de todo kan koppelen aan een afdeling?

- ☒ Ja

- Nee

Opmerking:

6. Is het duidelijk waar je de comments kan vinden die gekoppeld zijn aan een todo?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

7. Is het duidelijk hoe je een comment kan toevoegen aan de todo?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

8. Is het duidelijk hoe je een bestaande comment kan verwijderen van de todo?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

9. Is de indeling overzichtelijk?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

10. Is het duidelijk waar de gebruiker zich bevindt waar de gebruiker zich ook maar mag bevinden?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

Nice! 😊

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

M. M. M. M. M.

Handtekening Stagebegeleider:

[Handwritten signature of stage supervisor]

Technische Test



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 11-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Test	2

Inleiding

Dit document zal worden gebruikt voor het testen van de Technische aspecten van de functionaliteiten voor de todo's. Met deze Technische test wordt gekeken of de functionaliteiten werken zoals verwacht door te kijken naar de code die is geschreven voor de functionaliteiten en het resultaat dat in de applicatie te zien is.

Test

1. Wordt er een lijst gegenereerd van alle todos?

☒ Ja

☐ Nee

Opmerking:

2. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo wordt toegevoegd?

☒ Ja

☐ Nee

Opmerking:

3. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is bewerkt?

☒ Ja

☐ Nee

Opmerking:

4. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is verwijderd?

☒ Ja

☐ Nee

Opmerking:

Alle todo's verdwynen uit de kolom. Als de pagina vernieuwd wordt dan zie je wel dat de todo verwijderd is

5. Wordt een lijst gegenereerd voor alle gebruikers die je kan toewijzen aan de todo?

☒ Ja

☐ Nee

Opmerking:

6. Wordt er bij het aanmaken van een todo automatisch de ingelogde gebruiker toegewezen?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

7. Wordt er een lijst gegenereerd voor alle afdelingen die je kan toewijzen aan de todo?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

8. Wordt er een lijst gegenereerd van alle comments van een todo?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

9. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment wordt toegevoegd?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

10. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment is verwijderd?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

Er worden andere comment die niet behoren bij de todo
gefound na het verwijderen van de comment wanneer de model
opnieuw geopend wordt is alles ok.

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

J. J. Nackers

Handtekening Stagebegeleider:



Technische Test



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.1.0

Datum: 8-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Test	2

Inleiding

Dit document zal worden gebruikt voor het testen van de Technische aspecten van de functionaliteiten voor de todo's. Met deze Technische test wordt gekeken of de functionaliteiten werken zoals verwacht door te kijken naar de code die is geschreven voor de functionaliteiten en het resultaat dat in de applicatie te zien is.

Test

1. Wordt er een lijst gegenereerd van alle todos?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

2. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo wordt toegevoegd?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

*Ja, die AJAX-reloading, geeft een betere gebruikers-
beleving*

3. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is bewerkt?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

4. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is verwijderd?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

5. Wordt een lijst gegenereerd voor alle gebruikers die je kan toewijzen aan de todo?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

6. Wordt er bij het aanmaken van een todo automatisch de ingelogde gebruiker toegewezen?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

7. Wordt er een lijst gegenereerd voor alle afdelingen die je kan toewijzen aan de todo?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

8. Wordt er een lijst gegenereerd van alle comments van een todo?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

9. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment wordt toegevoegd?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

10. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment is verwijderd?

- ☒ - Ja
- ☐ - Nee

Opmerking:

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Joske Maertens

Hantekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Acceptatie Test



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Versie: 1.0.0
Datum: 11-12-2017

Inhoud

Inleiding	2
Test	2

Inleiding

Dit document zal worden gebruikt om te testen of de functionaliteiten voor de todo's zal worden geaccepteerd door de opdrachtgever. Met deze Acceptatie test wordt zowel gekeken naar de visuele als technische aspecten van de functionaliteiten. Bij deze aspecten wordt gekeken of deze overeen komen met de eisen die zijn gesteld door de opdrachtgever.

Test

1. Kan je alle todos bekijken die zijn gekoppeld aan een bepaalde actor?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

2. Kan je een todo toevoegen?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

3. Kan je een todo bewerken?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

4. Kan je een todo verwijderen?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

5. Kan je een todo koppelen aan meerdere soorten actoren buiten de gebruiker en de afdeling?

☒ Ja

- Nee

Opmerking:

Testrapport



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.0.0

Datum: 8-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Test resultaten:	2
Functionele test	2
Technische test	3
Acceptatie test	4
Verbeteringen:	4
Functionele test	4
Technische test	4
Acceptatie test	4
Conclusie	5

Inleiding

In dit document zal een uitslag worden gegeven op de testen die zijn uit gevoerd. De testen zijn door mij afgelegd en goedgekeurd door mijn stagebegeleider. Hier zal voor elke vraag van deze test een ja, nee of NVT worden gegeven en of deze 'OK' is. Hieraan kan ik dan later op oordelen wat moet worden verbeterd.

Test resultaten:

Functionele test

Vraag	Antwoord	OK?
1. Is het duidelijk hoe je een nieuwe todo kan toevoegen?	Ja	v
2. Is het duidelijk hoe je een bestaande todo kan bewerken?	Ja	v
3. Is het duidelijk hoe je een bestaande todo kan verwijderen?	Ja	v
4. Is het duidelijk hoe je de todo kan koppelen aan een gebruiker?	Ja	v
5. Is het duidelijk hoe je de todo kan koppelen aan een afdeling?	Ja	v
6. Is het duidelijk waar je de comments kan vinden die gekoppeld zijn aan een todo?	Ja	v
7. Is het duidelijk hoe je een comment kan toevoegen aan de todo?	Ja	v
8. Is het duidelijk hoe je een bestaande comment kan verwijderen van de todo?	Ja	v
9. Is de indeling overzichtelijk?	Ja	v
10. Is het duidelijk waar de gebruiker zich bevindt waar de gebruiker zich ook maar mag bevinden?	Ja	v

Technische test

Vraag	Antwoord	OK?
1. Wordt er een lijst gegenereerd van alle todos?	Ja	v
2. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo wordt toegevoegd?	Ja	v
3. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is bewerkt?	Ja	v
4. Worden de todos automatisch vernieuwd zodra er een todo is verwijderd?	Ja	v
5. Wordt een lijst gegenereerd voor alle gebruikers die je kan toewijzen aan de todo?	Ja	v
6. Wordt er bij het aanmaken van een todo automatisch de ingelogde gebruiker toegewezen?	Ja	v
7. Wordt er een lijst gegenereerd voor alle afdelingen die je kan toewijzen aan de todo?	Ja	v
8. Wordt er een lijst gegenereerd van alle comments van een todo?	Ja	v
9. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment is verwijderd?	Ja	v
10. Worden de comments van een todo automatisch vernieuwd zodra er een comment is verwijderd?	Ja	v

Acceptatie test

Vraag	Antwoord	OK?
1. Kan je alle todos bekijken die zijn gekoppeld aan een bepaalde actor?	Ja	v
2. Kan je ene todo toevoegen?	Ja	v
3. Kan je een todo bewerken?	Ja	v
4. Kan je een todo verwijderen?	Ja	v
5. Kan je een todo koppelen aan meerdere soorten actoren buiten de gebruiker en de afdeling?	Ja	v
6. Kan je een todo koppelen aan een gebruiker?	Ja	v
7. Kan je een todo koppelen aan een afdeling?	Ja	v
8. Kan je alle comments bekijken die een todo gekoppeld zijn?	Ja	v
9. Kan je een comment toevoegen aan een todo?	Ja	v
10. Kan je een comment verwijderen van een todo?	Ja	v

Verbeteringen:

Functionele test

Geen

Technische test

Geen

Acceptatie test

Geen

Conclusie

Mijn conclusie is dat de vragen goed zijn gegaan en er geen testvragen gewijzigd hoeven te worden, wel heb ik twee kleine bugs gevonden tijdens het uitvoeren van de technische test. Deze zal nog een keer uitgevoerd worden zodra deze bug zijn verholpen.

Bugs:

- Als je een todo verwijderd verdwijnen alle todo's uit de kolom. Als de pagina vernieuwd wordt dan zie je wel dat de todo verwijderd is.
- Als je een comment verwijderd worden er andere comments die niet behoren bij de todo getoond na het verwijderen van de comment. Wanneer de modal opnieuw getoond wordt is alles weer ok.

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

MD HARTENS

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Code



Zuyderleven
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: v1.0.0

Datum: 17-1-2018

Inhoud

Inleiding	2
Code	2
Todos_controller.rb	2
Todo.rb	5
_delete.html.erb	6
_edit.html.erb	6
_editpartial.html.erb	7
_form.html.erb	11
_index.html.erb	12
_new.html.erb	12
_save_redirect.html.erb	13
_save.js.erb	13
_sidebar.html.erb	14
_toewijzen.html.erb	17
Create.js.erb	17
Delete.js.erb	17
Destroy.js.erb	18
Edit.js.erb	18
Index.html.erb	18
Index.json.jbuilder	19
New.js.erb	19
Update.js.erb	20
Routes.rb	20

Inleiding

In dit document zult je alle code vinden ik die heb geschreven om de functionaliteiten van de todos te maken.

Code

Todos_controller.rb

```
class TodosController < ApplicationController

  before_action :set_todo, only: [:show, :edit, :update, :destroy]

  before_filter :load_todoable, only: [:show, :edit, :update, :index, :new, :create, :destroy ]

  def index

    @todos = @todoable.todos.includes(:user).order(created_at: 'DESC').page(params[:page])
  end

  def show

  end

  def new

    @todo = @todoable.todos.new

    @todo.user_id = current_user.id

  end

  def edit

    @todo = @todoable.todos.find(params[:id])

    @comments = Comment.by_commentable(@todo).includes(:user).order(created_at:
'DESC').page(params[:page])

  end

  def create

    @todo = @todoable.todos.build(todo_params)

    @todo.assign_attributes({:status => "start"})

  end

  respond_to do |format|

    if @todo.save

      @todos = @todoable.todos.includes(:user).order(created_at: 'DESC').page(params[:page])

    end

  end

end
```

```
    @comments = Comment.by_commentable(@todo).includes(:user).order(created_at:
'DESC').page(params[:page])
```

```
    @toastrmessage = ' toegevoegd'
```

```
    format.js { render 'edit' }
```

```
  else
```

```
    format.js { render 'edit' }
```

```
  end
```

```
end
```

```
end
```

```
def update
```

```
  @todo = Todo.find(params[:id])
```

```
  @todo.update_attributes(todo_params)
```

```
  @toastrmessage = ' gewijzigd'
```

```
  @toastrheader = @todo.omschrijving
```

```
  @todos = Todo.all.includes(:user, :afdeling)
```

```
respond_to do |format|
```

```
  if @todo.save
```

```
    format.js
```

```
  else
```

```
    format.js { render 'edit' }
```

```
  end
```

```
end
```

```
end
```

```
def delete
```

```
  @todos = Todo.all
```

```
  @todo = Todo.find(params[:todo_id])
```

```
end
```

```
def destroy
```

```

@todos = @todoable.todos.includes(:user).order(created_at: 'DESC').page(params[:page])

@todo.destroy

@toastmessage = 'verwijderd'

respond_to do |format|
  if @todo.save
    format.js
  else
    format.js { render 'edit' }
  end
end

end

def downloadfile
  @attachment = Attachments.find(params[:id])

  redirect_to @attachment.file.url
end

def toewijzen
  @todo = Todo.find(params[:todo_id])

  @comments = Comment.by_commentable(@todo).includes(:user).order(created_at:
'DESC').page(params[:page])
end

private

def load_todoable
  resource, id = request.referrer.split('/')[3,4]

  @todoable = resource.singularize.classify.constantize.find(id)
end

def set_todo
  @todo = Todo.find(params[:id])

  @attachments_todo = Attachment.where(attachable: @todo)
end

def todo_params

```

```
    params.require(:todo).permit(:omschrijving, :status, :user_id, :afdeling_id)
  end
end
```

Todo.rb

```
class Todo < ActiveRecord::Base

  belongs_to :todoable, polymorphic: true

  belongs_to :user

  belongs_to :afdeling

  has_many :comments, as: :commentable, dependent: :destroy

  has_many :attachments, as: :attachable, dependent: :destroy

  validates :omschrijving, :status, :user, :afdeling, presence: true
end
```

[_delete.html.erb](#)

```
<div class="modal-dialog modal-lg">

  <div class="modal-content">

    <div class="modal-header">

      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><span aria-
hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Sluiten</span></button>

      <h4 class="modal-title"><%= "Verwijderen van - '#{@todo.omschrijving}'" %></h4>

      <small class="font-bold">Hier kun je dit type workflow verwijderen</small>

    </div>

    <div class="modal-body">

      <ul class="errors"></ul>

      Weet je zeker dat je dit type workflow wil verwijderen <b><%= @todo.omschrijving %></b>?

    </div>

    <div class="modal-footer">

      <%= link_to "Ja, Verwijder dit type", todo_path(@todo), method: :delete, remote: true, class: "btn
btn-danger btn-sm" %>

      <%= link_to "Nee, Alsjeblieft niet", "#", class: "btn btn-default btn-sm", data: { dismiss: "modal" }
%>

    </div>

  </div>

</div>
```

[_edit.html.erb](#)

```
<div class="modal-dialog modal-lg">

  <div class="modal-content">

    <div class="modal-header">

      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><span aria-
hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Sluiten</span></button>

      <h4 class="modal-title"><%= "Bewerken van - '#{@todo.omschrijving}'" %></h4>

      <small class="font-bold">Hier kun je de todo bewerken</small>

    </div>

    <%= render "editpartial" %>

  </div>

</div>
```

[_editpartial.html.erb](#)

```
<%= simple_form_for @todo, remote: true, html: { class: 'form-horizontal' },
wrapper: :horizontal_form do |f| %>

  <%= f.error_notification %>

<div class="modal-body">

  <div id="carousel-example-generic" class="carousel slide" data-ride="carousel">

    <ol class="carousel-indicators">

      <li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="0" class="" style="border-
color:#4c58a1 !important"></li>

      <li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="1" class="active" style="border-
color:#4c58a1 !important"></li>

      <li data-target="#carousel-example-generic" data-slide-to="2" class="" style="border-
color:#4c58a1 !important"></li>

    </ol>

    <div class="carousel-inner" role="listbox">

      <div class="item" style="padding: 10px 110px 50px 110px;">

        <div class="panel panel-default">

          <div class="panel-body">

            <div class="ibox">

              <div class="ibox-title">

                <h5>Documenten<small class="m-l-sm">behorende bij de todo</small></h5>

                <div class="ibox-tools">

                  <%= link_to glyph(:commenting_o), new_todo_document_path(@todo), remote: true,
data: {toggle: "modal", target: "#partial-modal"}, title: "Voeg notitie toe" %>

                </div>

              </div>

              <div class="ibox-content special">

                <div id="<%= @todo.class.name %>_document_box" class="chat-discussion">

                  <%= render partial: 'documents/index', :object => @documents, :remote => true %>

                  <p class="pagination-documents">

                    <%= link_to_next_page(@documents, '', :params => {controller => 'documents', :action
=> 'index', :remote => true, :todo_id => @todo.id }) %>


```



```

    </p>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="item active" style="padding: 10px 50px 50px 50px;">
  <div class="form-inputs">
    <%= f.input :omschrijving %>
    <%= f.input :status %>
    <%= f.association :user, collection: User.active.order(:achternaam), label_method: lambda {
|user| "#{user.voornaam} #{user.achternaam}" }, value_method: :id, :readonly => true, :label =>
"Gebruiker", :input_html => {:maxlength => 30, :style => 'width: 300px'} %>
    <%= f.association :afdeling, collection: Afdeling.all.order(:naam), label_method: :naam,
value_method: :id, :input_html => {:maxlength => 60, :style => 'width: 300px', :class =>
"afdeling_select"} %>
  </div>
</div>
<div class="item" style="padding: 10px 110px 50px 110px;">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-body">
      <div class="ibox">
        <div class="ibox-title">
          <h5>Opmerkingen/actiepunten<small class="m-l-sm">behorende bij de todo</small></h5>
          <div class="ibox-tools">
            <%= link_to glyph(:commenting_o), new_todo_comment_path(@todo), remote: true,
data: {toggle: "modal", target: "#partial-modal"}, title: "Voeg notitie toe" %>
          </div>
        </div>
        <div class="ibox-content special">
          <div id="<%= @todo.class.name %>_comment_box" class="chat-discussion">
            <%= render partial: 'comments/comment', :object => @comments, :remote => true %>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

    <p class="pagination-comments">

        <%= link_to_next_page(@comments, "", :params => {:controller => 'comments', :action =>
'index', :remote => true, :todo_id => @todo.id }) %>

    </p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<a class="left carousel-control" href="#carousel-example-generic" role="button" data-slide="prev"
style="background:transparent !important">

    <span id="carouselLeft" class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"
style="color:#4c58a1"><h3 style="font-family:arial color:#4c58a1">Details</h3></span>

    <span class="sr-only">Previous</span>

</a>

<a class="right carousel-control" href="#carousel-example-generic" role="button" data-slide="next"
style="background:transparent !important">

    <span id="carouselRight" class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"
style="color:#4c58a1"><h3 style="font-family:arial color:#4c58a1">Comments</h3></span>

    <span class="sr-only">Next</span>

</a>

</div>

</div>

<div class="modal-footer">

    <div class="form-actions">

        <%= f.submit class: "btn btn-primary btn-sm" %>

        <%= link_to "Cancel", "#", class: "btn btn-sm", data: {dismiss: "modal"} %>

    </div>

</div>

<% end %>

```

```
<script>
```

```
$('.carousel').carousel({  
  interval: false,  
})
```

```
$(document).ready(function () {      // on document ready  
  checkitem();  
});
```

```
$('#carousel-example-generic').on('slid.bs.carousel', checkitem);
```

```
function checkitem()      // check function  
{  
  var $this = $('#carousel-example-generic');  
  if ($('.carousel-inner .item:first').hasClass('active')) {  
    // Hide left arrow  
    $this.children('.left.carousel-control').hide();  
    // But show right arrow  
    $this.children('.right.carousel-control').show();  
  
    $('#carouselRight').html('<h4>Details<h4>');  
  } else if ($('.carousel-inner .item:last').hasClass('active')) {  
    // Hide right arrow  
    $this.children('.right.carousel-control').hide();  
    // But show left arrow  
    $this.children('.left.carousel-control').show();  
  
    $('#carouselLeft').html('<h4>Details<h4>');  
  } else {  
    $this.children('.carousel-control').show();  
  }  
}
```

```

    $('#carouselLeft').html('<h4>Documents<h4>');
    $('#carouselRight').html('<h4>Comments<h4>');
  }
}
</script>

```

_form.html.erb

```

<%= simple_form_for @todo, remote: true, html: { class: 'form-horizontal' },
  wrapper: :horizontal_form do |f| %>

  <%= f.error_notification %>

  <div class="modal-body">

    <%= f.input :omschrijving %>

    <%= f.association :user, collection: User.active.order(:achternaam), label_method: lambda { |user|
  "#{user.voornaam} #{user.achternaam}" }, value_method: :id, :readonly => true, :label =>
  "Gebruiker", :input_html => {:maxlength => 30, :style => 'width: 300px'} %>

    <%= f.association :afdeling, collection: Afdeling.all.order(:naam), label_method: :naam,
  value_method: :id, :input_html => {:maxlength => 60, :style => 'width: 300px', :class =>
  "afdeling_select"} %>

  </div>

  <div class="modal-footer">

    <div class="form-actions">

      <%= f.submit class: "btn btn-primary btn-sm" %>

      <%= link_to "Cancel", "#", class: "btn btn-sm", data: { dismiss: "modal" } %>

    </div>

  </div>

  <% end %>

```

_index.html.erb

```
<% @todos.each_with_index do |todo, i| %>

<tr>

  <td><%= (i+1) %></td>

  <td><%= todo.omschrijving %></td>

  <td><%= todo.user.try(:voornaam) %> <%= todo.user.try(:achternaam) %></td>

  <td><%= todo.afdeling.try(:naam) %></td>

  <td><%= todo.status %></td>

  <td style="text-align:right"><%= link_to('<i class="fa fa-edit"></i>'<html_safe,
edit_todo_path(todo), remote: true, class:'label label-primary', title: "Wijzig") %>&nbsp;

  <%= link_to('<i class="fa fa-trash-o"></i>'<html_safe, todo_delete_path(todo), remote: true,
class:'label label-danger', title: "Verwijder") %></td>

</tr>

<% end %>
```

_new.html.erb

```
<div class="modal-dialog modal-lg">

  <div class="modal-content">

    <div class="modal-header">

      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><span aria-
hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Sluiten</span></button>

      <h4 class="modal-title">Nieuw todo</h4>

      <small class="font-bold">Hier kun je een nieuw todo aanmaken</small>

    </div>

    <%= render "form" %>

  </div>

</div>
```

_save_redirect.html.erb

```
$("ul.errors").html("")

<% if @todo.errors.any? %>

  <% @todo.errors.full_messages.each do |message| %>

    $("ul.errors").append($("<li />").html("<%= message.html_safe %>"))

  <% end %>

<% else %>

  $("#edit-modal").html("<%= j render 'edit' %>")

  $(toastr.success('succesvol<%= @toastrmessage %>' , '<%= @toastrheader %>'))

<% end %>
```

_save.js.erb

```
$("ul.errors").html("")

<% if @todo.errors.any? %>

  <% @todo.errors.full_messages.each do |message| %>

    $("ul.errors").append($("<li />").html("<%= message.html_safe %>"))

  <% end %>

<% else %>

  $("#todo-index").html("<%= j render 'index' %>")

  $("#edit-modal").modal("hide")

  $(toastr.success('succesvol<%= @toastrmessage %>' , '<%= @toastrheader %>'))

<% end %>
```

_sidebar.html.erb

```
<div class="panel-body">

  <div class="panel-group" id="accordion">

    <div class="panel panel-default" onclick="createTreeJS('to_do-<%=@todo.id%>-jstree', <%=
@todo.id.to_s %>, 'Todo')">

      <div class="panel-heading">

        <h5 class="panel-title">

          <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseOne">Uploads</a>

        </h5>

      </div>

      <div id="collapseOne" class="panel-collapse collapse">

        <div class="panel-body">

          <div class="ibox">

            <div class="ibox-title">

              <h5>Uploads<small class="m-l-sm">behorende bij de todo</small></h5>

              <div class="ibox-tools">

                <%= link_to glyph(:paperclip) , new_todo_attachment_path(@todo), remote: true, title:
"Voeg bestanden toe" %>

              </div>

            </div>

            <div class="ibox-content special">

              <div id="todo-<%=@todo.id%>-jstree"></div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

  <div class="panel panel-default">

    <div class="panel-heading">

      <h5 class="panel-title">
```

```

        <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion"
href="#collapseTwo">Documenten</a>
    </h5>
</div>
<div id="collapseTwo" class="panel-collapse collapse">
    <div class="panel-body">

        <div class="ibox">
            <div class="ibox-title">
                <h5>Documenten<small class="m-l-sm">behorende bij de todo</small></h5>
                <div class="ibox-tools">

                    </div>
                </div>
                <div class="ibox-content special">

                    </div>
                </div>

            </div>
        </div>
</div>
<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
        <h5 class="panel-title">
            <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion"
href="#collapseThree">Opmerkingen</a>
        </h5>
    </div>
    <div id="collapseThree" class="panel-collapse collapse">
        <div class="panel-body">

```



```

<div class="ibox">

  <div class="ibox-title">

    <h5>Opmerkingen/actiepunten<small class="m-l-sm">behorende bij de
todo</small></h5>

    <div class="ibox-tools">

      <%= link_to glyph(:commenting_o) , new_todo_comment_path(@todo), remote: true,
title: "Voeg notitie toe"  %>

    </div>

  </div>

  <div class="ibox-content special">

    <div id="comments-box" class="chat-discussion">

      <%= render partial: 'comments/comment', :object => @comments, :remote => true %>

      <p class="pagination-comments">

        <%= link_to_next_page(@comments, "", :params => {:controller => 'comments', :action
=> 'index', :remote => true, :todo_id => @todo.id }) %>

      </p>

    </div>

  </div>

</div>

</div>

</div>

</div>

```

[_toewijzen.html.erb](#)

```
<div class="modal-dialog modal-lg">

  <div class="modal-content">

    <div class="modal-header">

      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><span aria-
hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Sluiten</span></button>

      <h4 class="modal-title">Nieuw todo</h4>

      <small class="font-bold">Hier kun je een nieuw todo aanmaken</small>

    </div>

    <div class="modal-body">

      <div class="row">

        <div class="col-lg-12">

          <div class="row">

            <%= render :partial => 'sidebar' %>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

    <div class="modal-footer">

      <div class="form-actions">

        <%= link_to "Finish", "#", class: "btn btn-sm", data: {dismiss: "modal"} %>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>
```

[Create.js.erb](#)

```
<%= render "save_redirect" %>
```

[Delete.js.erb](#)

```
$("#edit-modal").html("<%= j render 'delete' %>")

$("#edit-modal").modal("show")
```

Destroy.js.erb

```
<%= render "save" %>
```

Edit.js.erb

```
$("#edit-modal").html("<%= j render 'edit' %>")

$("#edit-modal").modal("show")

$(".chosen-select").chosen()

$(document).ready(function() {

  return $(".afdeling_select").on("change", function() {

    return $.ajax({

      url: "/wfs/get_wf_types",

      type: "GET",

      dataType: "json",

      data: {

        afdeling_id: $(".afdeling_select option:selected").val()

      }

    });

  });

});
```

Index.html.erb

```
<%= render 'layouts/breadcrumb' %>

<div class="wrapper wrapper-content animated fadeIn">

  <div class="row">

    <div class="col-lg-12">

      <div class="ibox float-e-margins">

        <div class="ibox-title">

          <h5>Listing To Dos</h5>

        </div>

        <div class="ibox-content">

          <table id="workflow-table" class="table table-striped table-hover">

            <thead>
```

```

      <tr>
        <th></th>
        <th>Omschrijving</th>
        <th>User</th>
        <th>Afdeling</th>
        <th>Status</th>
        <th></th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody class="todo-index">
      <%= render "index" %>
    </tbody>
  </table>
  <br>
  <%= link_to glyph(:plus) + ' New Todo', new_todo_path, remote: true, class: "btn btn-primary
btn-sm" %>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Index.json.jbuilder

```
json.array!(@todos) do |todo|
```

```
  json.extract! todo, :id, :omschrijving, :status, :user_id, :afdeling_id, :attachments_count
```

```
  json.url todo_url(todo, format: :json)
```

```
end
```

New.js.erb

```
$('#edit-modal').html("<%= j render('new') %>");
```

```
$("#edit-modal").modal("show");
```

Update.js.erb

```
<%= render "save" %>
```

Routes.rb

```
Myapp::Application.routes.draw do
```

```
  resources :todos do
    resources :attachments do
      get "delete"
    end
  end
  resources :comments do
    get "delete"
  end
  get "delete"
  get "downloadfile"
  get "toewijzen"
end
```

```
  resources :customers do
    resources :todos do
      get "delete"
    end
  end
end
```

```
end
```

Naam Leerling:

Kenley

Hantekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

M. MACPENS

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]

Bijlage 10: Bewijskaart AO (Applicatieontwikkelaar 95311)

BEWIJSKAART NR. : 1		Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 4-1		Locatie: Op het bedrijf	
ALGEMENE GEGEVEN					
Naam student: Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocw.nl		radiuscollege		Periode Beoordeling: 4-9-2017 t/m 29-9-2017	
Groep: RIO4-APO3B				Datum Beoordeling: 17/10/2017	
Leerbedrijf: Zuyderleven Groep				Datum Bespreking met Student: 17/10/2017	
Studieloopbaanbegeleider: Fer van Krimpen				Praktijkopleider: Jens Martens	
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)					
S (situatie)	Mijn stagebegeleider wilde dat ik functionaliteiten maakte voor todos. Hij bedoel hiermee dat een todo een soort workflow is waarin een bepaald proces gelopen wordt door aan te kunnen geven in hoevere een taak is afgerond. Voor het plannen, testen en bijhouden van wijzigingen moest ik documenten maken.				
T (taak)	Mijn taak was om todos te maken. De bedoeling hierachter is dat het een soort werkproces werd waarin je een taak aan kan geven. Hieraan worden dan statussen gegeven om te zien hoever een bepaalde taak is afgehandeld. Ook moest het mogelijk zijn om comments toe te voegen aan een todo. Hierdoor zouden andere kunnen reageren op de taak om te helpen met bijvoorbeeld problemen die zijn voortgekomen uit de taak. Elke todo moet gekoppeld kunnen worden aan een bepaalde actor in het systeem zoals bijvoorbeeld een customer. Wel moest een todo altijd gekoppeld worden aan een user en een afdeling. Ook moet ik een revisiedocument en logboek bijhouden. Verdere documentatie die ik maak is een planning en een functionele, technische en acceptatietest.				
A (actie)	Met een scaffold heb ik een controller, model en een aantal views gemaakt voor de todos. Hierna heb ik de todo polymorphic gemaakt waardoor het een todoable wordt die je kan koppelen aan elke mogelijke actor in het systeem. Wel moest ik de todo altijd koppelen aan een user en afdeling. Ik laat de gebruiker die een todo aanmaakt kiezen welke afdeling en user hij of zij wilt toevoegen. Wel laat ik de todo standaard koppelen aan de ingelogde gebruiker maar dit kan door de gebruiker worden aangepast. Als laatste heb ik de functionaliteit gemaakt om comments te kunnen koppelen aan een todo. Ik heb dit op deze manier gedaan omdat je met scaffold heel snel al een startpunt hebt om vanaf daar te werken, en ik heb de todo polymorphic gemaakt zodat deze aan elke mogelijke actor in het systeem kan worden gekoppeld. Ook heb ik een revisiedocument, logboek, planning en de testen gemaakt.				
R (resultaat)	Een todo waaraan een user en een afdeling gekoppeld wordt. Aan een todo kan een status worden meegegeven om de laten zien hoever de taak is afgehandeld. Ook kan er een omschrijving van de taak worden gegeven. De todo wordt op de website getoond door middel van een modal met een carousel waardoor alles overzichtelijk blijft wanneer je moet wisselen tussen de details van de todo en de gekoppelde comments van de todo. Ook kun je een lijst zien van alle todos die zijn gekoppeld aan een bepaalde actor. Een revisiedocument waarin alle veranderingen van een document in staan en de versies daarvan. Een planning waarin staat hoe ik de tijd heb ingedeeld om alle documentatie en code uit te werken. Een logboek waarin staat wat ik op bepaalde dagen heb gedaan zodat ik zou kunnen kijken of ik volgens planning loop. En een functionele, technische en acceptatietest.				
R (reflectie)	Het programmeren ging best vloeiend. Ik had eerst een beetje moeite met het begrijpen hoe een polymorphic object in elkaar zat en hoe deze gekoppeld moest worden aan een andere actor. Maar hier ben ik uit gekomen en ik ben blij met het resultaat.				
BEOORDELINGSCRITERIA (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)					
De Student kan		Competentie		B / G / BB*	Verwijzing
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		J Formuleren en rapporteren		BB	Revisiedo
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		L Materialen en middelen inzetten		BB	Code
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		Q Plannen en organiseren		BB	Planning
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		S Kwaliteit leveren		BB	Testen,
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		T Instructies en procedures opvolgen		BB	Planning
4-1 Onderhoudt applicaties of (cross)media-uiting (J,L,Q,S,T,V)		V Met druk en tegenslag omgaan		BB	Testen

WP = Werkproces Comp = Competentie [A..Y] * B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbekwaam niveau

Paraaf Student

Kenley

Paraaf Praktijkopleider

Uh

Paraaf Studieloopbaanbegeleider

Bijlage 10: Bewijskaart AO (Applicatieontwikkelaar 95311)

BEWIJSKAART NR. : 2		Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 4-5		Locatie: Op het bedrijf	
ALGEMENE GEGEVEN					
Naam student: Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocw.nl		radiuscollege		Periode Beoordeling: 2-10-2017 t/m 3-11-2017	
Groep: RIO4-APO3B				Datum Beoordeling: 17/01/2018	
Leerbedrijf: Zuyderleven Groep				Datum Bespreking met Student: 17/01/2018	
Studieloopbaanbegeleider: Fer van Krimpen				Praktijkopleider: Joris Martens	
SITUATIEBESCHRIJVING (toelichting STARR in handboek portfolio)					
S (situatie)	Mijn stagebegeleider wilde dat ik functionaliteiten maakte voor todos. Hij bedoel hiermee dat een todo een soort workflow is waarin een bepaald proces gelopen wordt door aan te kunnen geven in hoeverre een taak is afgerond. Bij het maken van de functionaliteiten moest ik meerdere documenten maken.				
T (taak)	Mijn taak was om todos te maken. Hiervoor heb ik wat documentatie moeten maken. De documenten die ik moest maken voor 4-5 zijn: een handleiding, een procedure voor het verlenen van gebruikersrechten, een procedure voor het aanleveren van gegevens en een toolijst.				
A (actie)	Mijn taak was om todos te maken. Om te werken met de functionaliteiten moest ik een handleiding schrijven zodat iedereen kan begrijpen hoe ze met de functies om moeten gaan deze heb ik verduidelijkt met veel foto's zodat iedereen precies weet wat hij of zij moet doen. Ook heb ik een procedure gemaakt voor het verlenen van gebruikersrechten en een procedure voor het aanleveren van gegevens. Voor het maken van de functionaliteiten heb ik bepaalde software moeten gebruiken, hiervoor heb ik een toolijst gemaakt waarin de naam, een omschrijving en de versie waar ik mee werk worden weergegeven.				
R (resultaat)	Een handleiding, een procedure voor het verlenen van gebruikersrechten, een procedure voor het aanleveren van gegevens en een toolijst.				
R (reflectie)	De documentatie ging wel goed er was af en toe wat onduidelijkheid over wat er nou precies in de documenten moesten staan voor de procedures maar ik denk dat ik het op deze manier goed heb gedocumenteerd.				
BEOORDELINGSCriteria (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)					
De Student kan			Competentie	B / G / BB*	Verwijzing
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			E Samenwerken en overleggen	BB	Procedur
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			J Formuleren en rapporteren	BB	Toolijst
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			L Materialen en middelen inzetten	BB	Toolijst
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			M Analyseren	BB	Gebruiks
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			S Kwaliteit leveren	BB	Gebruiks
4-5 Beheert de content (E,J,L,M,S,T)			T Instructies en procedures opvolgen	BB	Procedur

WP = Werkproces Comp = Competentie [A...Y] * B = Basisniveau / G = Gevorderd niveau / BB = Beroepsbekwaam / W = Werkproces

Paraaf Student

Kenley

Paraaf Praktijkopleider

[Handtekening]

Paraaf Studieloopbaanbegeleider

[Handtekening]

BEWIJSKAART NR. : 3		Korte inhoud bewijs / de klus / het werk: Bewijsstukken voor 4-6	Locatie: Op het bedrijf	
ALGEMENE GEGEVEN				
Naam student:		Strik, Kenley (Kenley) d167989@edu.rocw.nl	Periode Beoordeling: 13-11-2017 t/m 8-12-2017	
Groep:		RIO4-APO3B	Datum Beoordeling: 17/01/2018	
Leerbedrijf:		Zuyderleven Groep	Datum Bespreking met Student: 17/01/2018	
Studieloopbaanbegeleider:		Fer van Krimpen	Praktijkopleider: Joris Martens	
SITUATIEBESCHRIJFING (toelichting STARR in handboek portfolio)				
S (situatie)	Mijn stagebegeleider wilde dat ik functionaliteiten maakte voor todos. Hij bedoelt hiermee dat een todo een soort workflow is waarin een bepaald proces gelopen wordt door aan te kunnen geven in hoeverre een taak is afgerond. Bij het maken van de functionaliteiten moest ik meerdere documenten maken.			
T (taak)	Mijn taak was om todos te maken. Hiervoor heb ik wat documentatie moeten maken. De documenten die ik moest maken voor 4-6 zijn: een procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens, een procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur voor het digitaal archief en een ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens.			
A (actie)	Mijn taak was om todos te maken. Voor deze opdracht moest ik van school ook documentatie maken. Deze documenten moeten op een bepaalde manier opgeslagen worden op de juiste locatie, met de juiste naamgeving en versienummering hierin zit ook een procedure voor de bestanden waaruit de applicatie bestaat. Voor dit heb ik een procedure gemaakt voor het documenteren en archiveren van gegevens en een procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur voor het digitaal archief. Om een voorbeeld te geven over hoe de procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens uitgevoerd moet worden heb ik een ingevulde procedure gemaakt voor het documenteren en archiveren van gegevens.			
R (resultaat)	Een procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens, een procedure voor het opzetten van een gedetailleerde mappenstructuur voor het digitaal archief en een ingevulde procedure voor het documenteren en archiveren van gegevens.			
R (reflectie)	De documentatie ging wel goed er was af en toe wat onduidelijkheid over wat er nou precies in de documenten moesten staan voor de procedures maar ik denk dat ik het op deze manier goed heb gedocumenteerd.			
BEOORDELINGSCRITERIA (overnemen uit het portfolio vaktechnisch – leren, loopbaan & burgerschap – talen – rekenen)				
De Student kan		Competentie	B / G / BB*	Verwijzing
4-6 Documenteert en archiveert gegevens (J,M,S,T)		J Formuleren en rapporteren	BB	Ingevulde
4-6 Documenteert en archiveert gegevens (J,M,S,T)		M Analyseren	BB	Procedur
4-6 Documenteert en archiveert gegevens (J,M,S,T)		S Kwaliteit leveren	BB	Procedur
4-6 Documenteert en archiveert gegevens (J,M,S,T)		T Instructies en procedures opvolgen	BB	Ingevulde

Paraaf Student

Paraf P aktijkopleider

Paraaf Studieloopbaanbegeleider