# Use Case Beschrijvingen



#### 21-04-2014

#### **IPSEN4 INF3B**

Jason Meulenhoff	s1073140
Julian Chatah	s1072319
Lester van Egmond	s1073857
Mathieu Brouwers	s1074004
Niels Meijer	s1071170
Patrick Koomen	s1072335



#### Versiebeheer

Versie	Status	Wijzigingen door
0.1	Concept	Patrick Koomen
1.0	Definitief gemaakt	Patrick Koomen



# Inhoudsopgave

1. Alle Use-Case beschrijvingen	Z
1.1 Use Case: Aanmaken nieuw project	4
1.2 Use Case: Toevoegen werknemers aan project	5
1.3 Use Case: Bijhouden urenregistratie	6
1.4 Use Case: Bijhouden planning m.b.v. Gantt chart	7
1.5 Use Case: Bijhouden documentatie	8
1.6 Use Case: Toewijzen taak	g
1.7 Wijzigen status van taak	10
1.8 Use Case: Aanmaken account	11
1.9 Use Case: Inloggen op de applicatie	12
1.10 Use Case: Uitloggen	12
1.11 Use Case: Opnemen taak	13
1.12 Use Case: Toekennen rol projectleider	14

# 1. Alle Use-Case beschrijvingen

#### 1.1 Use Case: Aanmaken nieuw project

		UC01: Aanmaken nieuw project		
Samenvatting	De pr	De projectleider maakt een nieuw project aan.		
Actoren	Proje	ctleider		
Pre condities	De pr	ojectleider is ingelogd op de	applicatie.	
(Aannamen)				
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop "Nieuw		
		Project"		
	2		Toont scherm voor aanmaken	
			nieuw project	
	3	Vult naam project in		
	4	Klikt op de knop		
		aanmaken		
	5		Toont scherm van het nieuwe	
			project	
Uitzonderingen	4a1		Naam project bestaat al	
	4a2		Toont melding "Deze naam is al in	
			gebruik"	
	4a3		Terug naar stap 3	
Post condities	Er is e	een nieuw project aangemaa	kt.	
(Resultaat)				

# 1.2 Use Case: Toevoegen werknemers aan project

	UC02: Toevoegen werknemers aan project		
Samenvatting	De projectleider kan nieuwe werknemers voor zijn project uitnodigen.		
Actoren	Proje	ctleider	
Pre condities	De pr	ojectleider is ingelogd op de	applicatie.
(Aannamen)	De pr	ojectleider zit in het scherm	van één van zijn projecten.
Stappenplan		Actor	Systeem
	1	Drukt op de knop "Werknemers uitnodigen"	
	2		Toont scherm met een lijst met alle
			gebruikers van de applicatie
	3	Typt naam van de gewenste werknemer in de zoekbalk	
	4	Selecteert de gewenste werknemer in de lijst	
	5	Klikt op de knop "Uitnodigen"	
	6		Verstuurd uitnodiging naar de werknemer
Uitzonderingen			
Post condities (Resultaat)	De werknemer is uitgenodigd voor het project.		

# 1.3 Use Case: Bijhouden urenregistratie

	UC03: Bijhouden urenregistratie			
	OCO3: Bijnouden urenregistratie			
Samenvatting	Werk	Werknemers kunnen een urenregistratie per project bijhouden op de		
	appli	catie.		
Actoren	Werk	nemer		
Pre condities	De w	erknemer is ingelogd op de a	applicatie.	
(Aannamen)	De w	erknemer zit in een project		
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop		
		"Urenregistratie"		
	2		Toont scherm voor urenregistratie	
	3	Drukt op de knop "Start		
		timer"		
	4		Start de timer	
	5	5 Drukt op de knop "Stop		
	timer"			
	6	Stopt de timer		
	7	Vult eventueel op het		
		scherm in aan welke		
		taken zijn gewerkt		
	8		Telt de verstreken tijd op bij het	
			totale aantal uren van de	
			werknemer	
Uitzonderingen				
Post condities	De verstreken uren voor de werknemer zijn opgeteld bij zijn totale			
(Resultaat)	aantal uren.			



		UC04: Bijhouden planning m.b.v. Gantt chart		
Samenvatting	De pi	De projectleider wijzigt de planning.		
Actoren	Werk	Werknemer		
Pre condities	De pi	rojectleider is ingelogd op de	applicatie.	
(Aannamen)	De pi	rojectleider zit in een project		
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop "Planning"		
	2		Toont scherm met planning (Gantt chart)	
	3	Drukt op de knop "Wijzig planning"		
	4		Toont scherm waarin planning kan worden gewijzigd	
	5	Voegt nieuwe taken toe of wijzigt de status van taken		
	6	Drukt op de knop "Klaar"		
	7		Toont scherm met gewijzigde planning (zelfde scherm als stap 2)	
Uitzonderingen	6a1	Besluit wijzigingen toch niet door te voeren		
	6a2	Drukt op de knop "Wijzigingen ongedaan maken"		
	6a3		Terug naar stap 2	
Post condities (Resultaat)	De pl	anning is gewijzigd.	•	



# 1.5 Use Case: Bijhouden documentatie

		UC05: Bijhouden documentatie		
Samenvatting	De w	De werknemer bewaart zijn documentatie op de applicatie.		
Actoren	Werl	knemer		
Pre condities	De w	erknemer is ingelogd op de	applicatie.	
(Aannamen)	De w	verknemer zit in een project.		
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop		
		"Documentatie"		
	2		Toont scherm voor documentatie	
	3	Drukt op de knop		
		"Upload een document"		
	4		Opent scherm voor uploaden	
			documenten	
	5	Klikt op knop "Bladeren"		
	6		Opent scherm met bestanden op	
			de computer	
	7	Selecteert document		
	8	Drukt op de knop		
		"Openen"		
	9	Drukt op de knop		
		"Uploaden"		
	10		Upload het geselecteerde	
			document	
Uitzonderingen				
Post condities (Resultaat)	Een document is geüpload op de server			



1.6 Use Case: Toewijzen taak

	UC06: Toewijzen taak		
Samenvatting	De projectleider wijst een taak toe aan een werknemer		
Actoren	Proje	ctleider	
Pre condities	De pr	ojectleider is ingelogd op de	applicatie.
(Aannamen)	De pi	ojectleider zit in een project	
Stappenplan		Actor	Systeem
	1	Drukt op de knop "Planning"	
	2		Toont scherm voor planning
	3	Drukt op de knop "Taak toewijzen"	
	4	Toont scherm voor toewijzer	
	5	Selecteert een taak uit de	
		lijst met taken (taken	
		komen uit de planning)	
	6	Selecteert één of	
		meerdere werknemers	
		uit een lijst met	
		werknemers	
	7	Drukt op de knop	
		"Toewijzen"	
	8		Toont scherm voor planning
Uitzonderingen			
Post condities (Resultaat)	Een taak is toegewezen aan één of meerdere werknemers		



### 1.7 Wijzigen status van taak

		UC07: Wijzigen status van taak		
Samenvatting	De w	De werknemer wijzigt de status van zijn taak		
Actoren	Werk	nemer		
Pre condities	De w	erknemer is ingelogd op de	applicatie.	
(Aannamen)	De w	erknemer zit in een project		
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop "Planning"		
	2		Toont scherm voor planning	
	3	Drukt op de knop "Taakbord"		
	4		Toont scherm met taakbord en taken van de werknemer	
	5	Sleept een taak naar een andere status		
	6	Drukt op de knop "Klaar"		
	7		Toont scherm voor planning	
Uitzonderingen				
Post condities (Resultaat)	De st	De status van een taak van de werknemer is gewijzigd.		



### 1.8 Use Case: Aanmaken account

		UC08: Aanmaken account		
Samenvatting	Een g	Een gebruiker maakt een nieuwe account aan.		
Actoren	Gebr	Gebruiker		
Pre condities	Geen			
(Aannamen)				
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Drukt op de knop "Nieuw		
		account aanmaken"		
	2		Toont scherm voor aanmaken	
			nieuw account	
	3	Vult de velden		
		Gebruikersnaam,		
		Wachtwoord,		
		Wachtwoord bevestigen		
		en E-mail adres in.		
	4	Drukt op de knop		
		"Account aanmaken"		
	5		Toont inlogscherm	
Uitzonderingen	4a1		Gebruikersnaam bestaat al	
	4a2		Toont foutmelding	
			"Gebruikersnaam bestaat al"	
	4a3	Drukt op de knop "Ok"		
	4a4	Terug naar stap 3		
	4b1		Wachtwoord komt niet overeen	
			met Wachtwoord bevestigen	
	4b2		Toont foutmelding "Wachtwoord	
			komt niet overeen met de	
			wachtwoord bevestiging"	
	4b3	Drukt op de knop "OK"		
	4b4	Terug naar stap 3		
Post condities	De ge	ebruiker heeft een account a	angemaakt waarmee hij kan inloggen	
(Resultaat)	op de	op de applicatie.		



### 1.9 Use Case: Inloggen op de applicatie

		UC09: Inloggen op de applicatie		
Samenvatting	De ge	De gebruiker logt in op de applicatie		
Actoren	Werk	nemer		
Pre condities	De ge	ebruiker heeft een account.		
(Aannamen)				
Stappenplan		Actor	Systeem	
	1	Vult gebruikersnaam en		
		wachtwoord in		
	2	Drukt op de knop		
		"Inloggen"		
	3		Toont hoofdpagina van de	
			applicatie	
Uitzonderingen	2a1		Wachtwoord is incorrect	
	2a2		Toont foutmelding "Wachtwoord is	
			incorrect"	
	2a3	Drukt op de knop "Ok"		
	2a4	Terug naar stap 1		
Post condities	De ge	De gebruiker is ingelogd op de applicatie.		
(Resultaat)				

### 1.10 Use Case: Uitloggen

		UC10: Uitloggen			
Samenvatting	De g	De gebruiker is klaar met werken en logt uit			
Actoren	Gebr	Gebruiker			
Pre condities	De g	De gebruiker is ingelogd op de applicatie.			
(Aannamen)					
Stappenplan		Actor	Systeem		
	1	Drukt op de knop			
		"Uitloggen"			
	2		Toont inlogscherm		
Uitzonderingen					
Post condities	De g	De gebruiker is uitgelogd			
(Resultaat)					



1.11 Use Case: Opnemen taak

1:11 050 Case. Ophemen taak						
	UC11: Opnemen taak					
Samenvatting	De werknemer kan zelf een taak opnemen					
Actoren	Werk	Werknemer				
Pre condities	De werknemer is ingelogd op de applicatie.					
(Aannamen)	De werknemer zit in een project.					
	Er zijn open taken in de planning					
Stappenplan		Actor	Systeem			
	1	Drukt op de knop				
		"Planning"				
	2		Toont scherm voor planning			
	3	Drukt op de knop				
		"Nieuwe taak"				
	4		Toont scherm met beschikbare			
			taken			
	5	Selecteert één of				
		meerdere taken				
	6	Drukt op de knop "Ok"				
	7		Toont scherm voor planning			
Uitzonderingen						
Post condities	De werknemer heeft een taak op zich genomen. Deze is voor hem nu					
(Resultaat)	ook te zien op het taakbord.					

# 1.12 Use Case: Toekennen rol projectleider

		UC12: Toekennen rol projectleider				
Samenvatting	De pr	De projectleider 'promoveert' een werknemer tot medeprojectleider.				
	Deze medeprojectleider krijgt dan dezelfde rechten als de projectleider.					
Actoren	Proje	Projectleider				
Pre condities	De pr	De projectleider is ingelogd op de applicatie.				
(Aannamen)	De pr	De projectleider zit in een project.				
Stappenplan		Actor	Systeem			
	1	Drukt op de knop				
		"Werknemer				
		promoveren"				
	2		Toont scherm voor promoveren			
			werknemers			
	3	Selecteert één of				
		meerdere werknemers				
	4	Drukt op de knop "Ok"				
	5		Toont melding "Weet u zeker dat u			
			Projectleider rechten wilt			
			geven?" (met op de naam van de			
			geselecteerde werknemer(s))			
	6	Drukt op de knop "Ja"				
	7		Toont hoofdscherm			
Uitzonderingen	6a1	Drukt op de knop "Nee"				
	6a2	Terug naar stap 3				
Post condities	De ge	De geselecteerde werknemer of werknemers hebben nu dezelfde				
(Resultaat)	recht	rechten als de projectleider.				