Front end programming

# Uitleen app [Test rapport] Roy Hendriks, Rick Schoeman, Nick Schouten en Lucas Bos

[Klas: SIE-V3A] Team-NRRL



Project TODSS						
Document datum 03-11-2017						
Document versie	V1.0	V1.0				
Versiebeheer	V1.0	V1.0 Geen Verandering				

# Inhoudsopgave

Inleiding	2
Login	
Resultaten	
Product toevoegen	
Lening indienen	
Resultaten	
Ophaal moment aangeven	
Resultaten	
Lening opgehaald administreren	
Resultaten	
Lening retourneren administreren	
Resultaten	



### **Inleiding**

In dit document staan de testcases die wij hebben uitgevoerd. We stellen per use case eerst de verschillende testen op en hebben daarna de resultaten gedocumenteerd.

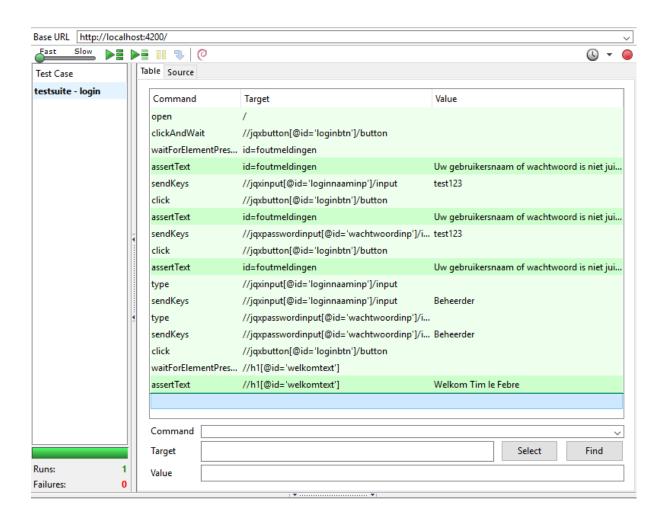
We hebben geprobeerd met selenium automatisch te testen. Helaas is het niet mogelijk, of ons niet gelukt, met selenium om een bepaalde rij te vinden in een tabel. Omdat er in onze app veel gebruik wordt gemaakt van tabellen, bijvoorbeeld om aan te geven of een product defect is of niet bij lening opgehaald administreren, hebben we de meeste testen handmatig gedaan, maar waar mogelijk selenium gebruikt.



### Login

Nr.	Inlognaam	Wachtwoord	Verwacht resultaat		
1			Foutmelding dat inlognaam en wachtwoord moet worden ingevuld		
2	Naam		Foutmelding dat inlognaam en wachtwoord moet worden ingevuld		
3	foutenaam	foutwachtwoord	Foutmelding dat inlognaam en wachtwoord moet worden ingevuld		
4	Goede naam	Goed wachtwoord	Welkom		

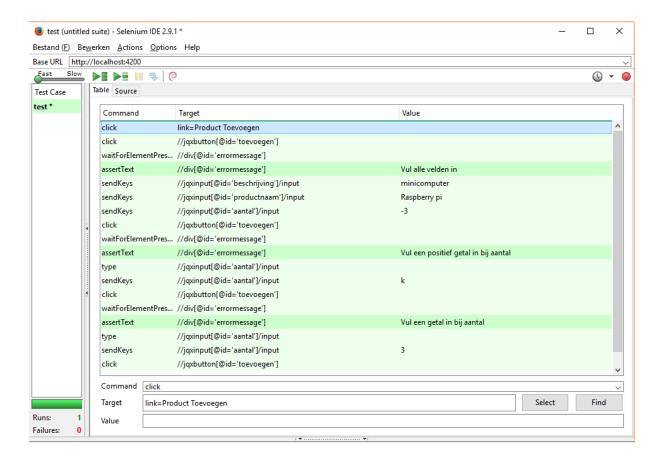
Nummer	Resultaat	Geslaagd		
1	Foutmelding: Uw gebruikersnaam of wachtwoord is niet juist,			
	probeer het opnieuw.			
2	Foutmelding: Uw gebruikersnaam of wachtwoord is niet juist,	<		
	probeer het opnieuw.			
3	Foutmelding: Uw gebruikersnaam of wachtwoord is niet juist,	✓		
	probeer het opnieuw.			
4	Melding: Welkom Tim le Febre	<b>✓</b>		





### **Product toevoegen**

Productnaam	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Verwachte resultaat	Resultaat
Raspberry pi			Error "Vul alle velden in"	<b>✓</b>
	Minicomputer		Error "Vul alle velden in"	<b>\</b>
		3	Error "Vul alle velden in"	<b>✓</b>
Raspberry pi	Minicomputer	-3	Error "Vul een positief getal in bij aantal"	<b>√</b>
Raspberry pi	Minicomputer	k	Error "Vul een getal in bij aantal"	<b>√</b>
Raspberry pi	Minicomputer	3	Product wordt toegevoegd	1





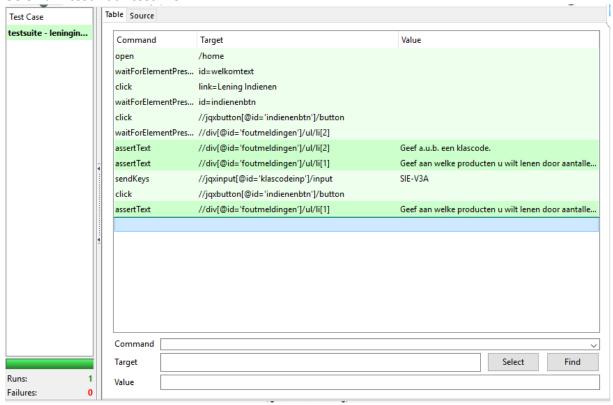
# **Lening indienen**

Nr.	Klascode	Producten			Verwacht resultaat
1		productnaam	voorraad	aantal	Foutmelding dat er een klascode
		Raspberry pi	4		moet worden gegeven en dat er
		Led lampje	10		opgegeven moet worden welke
					producten de student wilt lenen
2	SIE-V3A	productnaam	voorraad	aantal	Foutmelding dat er opgegeven
		Raspberry pi	4		moet worden welke producten
		Led lampje	10		de student wilt lenen
3	SIE-V3A	productnaam	voorraad	aantal	Foutmelding dat aantal alleen
		Raspberry pi	4	Test	getal mag zijn
		Led lampje	10		
4	SIE-V3A	productnaam	voorraad	aantal	Foutmelding dat er niet genoeg
		Raspberry pi	4	10	Raspberry pi's en led lampjes op
		Led lampje	10	15	voorraad zijn
5	SIE-V3A	productnaam	voorraad	aantal	Lening toegevoegd.
		Raspberry pi	4	1	
		Led lampje	10	2	

Nummer	Resultaat	Geslaagd
1	Foutmelding:	✓
	Geef aan welke producten u wilt lenen door aantallen te geven.	
	Geef a.u.b. een klascode.	
2	Foutmelding:	✓
	Geef aan welke producten u wilt lenen door aantallen te geven.	
3	Foutmelding:	✓
	Aantal kan alleen nummer zijn.	
4	Foutmelding:	✓
	Er is niet genoeg van het volgende product op voorraad: Raspberry	
	pi.	
	Er is niet genoeg van het volgende product op voorraad: Led lampje	
5	Lening is te zien in mijn leningen	<b>✓</b>



#### Selenium test voor test 1 en 2:





# **Ophaal moment aangeven**

Geselecteerde lening: Status: Ingediend Geleende Producten:

id	Productnaam	Productstatus
1	Raspberry pi	Aangevraagd
2	Led	Aangevraagd
3	Led	Aangevraagd

Ophaalmomenten:

\_

Huidige tijd: 03/11/2017 15:00

Nr.	Begintijd	Eindtijd	Verwacht resultaat
1	Dit is	een test	Foutmelding dat er een datum en
			tijd gegeven moet worden
2	03/11/2017 00:00	03/11/2017 00:00	Foutmelding dat het
			ophaalmoment in de toekomst
			moet liggen en dat de eindtijd na
			de begintijd moet liggen
3	03/11/2017 16:00	03/11/2017 00:00	Foutmelding dat de eindtijd na de
			begintijd moet liggen.
4	03/11/2017 16:00	03/11/2017 17:00	Ophaalmoment toegevoegd,
			status van lening en producten
			veranderd in klaargelegd

Nummer	Resu	Resultaat				
1	Geer	n foutmelding,	maar je kunt geen tekst of i	iets anders invullen	~	
2	Fout	melding:			<b>√</b>	
	Kies	een datum en	tijd in de toekomst.			
	De b	egintijd moet	voor de eindtijd liggen			
3	Fout	melding:			✓	
	De b	egintijd moet	voor de eindtijd liggen			
4	Lening Status: Klaargelegd					
	Geleende Producten:					
	id Productnaam Productstatus					
	1 Raspberry pi Klaargelegd					
	2 Led Klaargelegd					
	3					
	Ophaalmomenten:					
	Begintijd Eindtijd					
	03/	11/2017	03/11/2017			
	16:	00	17:00			



# Lening opgehaald administreren

Nr	Geselecteerde Lening				Verwacht resultaat		
1	Status: Klaargelegd				Status: Producten uitgeleend		
	Geleende Producten:				Geleende Producten:		
	id Productnaam Productstatus				id	Productnaam	Productstatus
	1	Raspberry pi	Klaargelegd		1	Raspberry pi	Uitgeleend
	2	Led	Klaargelegd		2	Led	Uitgeleend
	3 Led Klaargelegd			3	Led	Uitgeleend	

Nummer	Resultaat	Geslaagd
1	Status van de lening is veranderd naar producten uitgeleend en de status van de geleende producten is veranderd van klaargelegd naar uitgeleend.	<b>√</b>



# Lening retourneren administreren

Nr.	Prod	lucten		Verwacht resultaat					
1	id	Productnaam	Productstatus	Defect	Len	Leningstatus veranderd in Afgerond.			
	1	Raspberry pi	Uitgeleend		id	Productnaam	Productstatus		
	2	Led	Uitgeleend		1	Raspberry pi	Beschikbaar		
	3	Led	Uitgeleend		2	Led	Beschikbaar		
					3	Led	Beschikbaar		
2	id	Productnaam	Productstatus	Defect	Len	Leningstatus veranderd in Afgerond.			
	1	Raspberry pi	Uitgeleend		id	Productnaam	Productstatus		
	2	Led	Uitgeleend	Ja	1	Raspberry pi	Beschikbaar		
	3	Led	Uitgeleend		2	Led	Defect		
		•	-		3	Led	Beschikbaar		

Nummer	Resultaat					
1	Status van de lening is veranderd naar Afgerond en de status van de					
	geleende producten is naar beschikbaar.					
2	Status van de lening is veranderd naar Afgerond					
	id	Productnaam	Productstatus			
	1	Raspberry pi	Beschikbaar			
	2	Led	Defect			
	3	Led	Beschikbaar			