

Front End Programming

Team:

Joost van Leeuwen

Guus van Walstijn

Joey de Rijk

Dylan Gomez Vazquez

Testplan

Het testen gebeurt systematisch per use case. Voor elke use case staat er stap voor stap wat er getest wordt met welke test data.

In de tabel zie je de waarde die gebruikt worden bij elke test.

Test 1: Hardware Defect melden

#	verwacht resultaat	ID	status	Product
1	Probleemloos, hardware zou defect gemeld moeten worden zonder errors	5	available	100 meter kabel
2	Hardware wordt niet weergegeven in lijst gezien hij niet beschikbaar is.	3	unavailable	beamer
3	Hardware wordt niet weergegeven in lijst gezien hardware al eerder gemeld is als broken	2	broken	monitor acer

test 2: Hardware toevoegen

#	Verwacht resultaat	ID	Naam
1	Geen probleem	18	Arduino uno
2	De id kan niet ingevoerd worden gezien dit een number moet zijn.	two	Arduino due
3	Mag niet werken gezien naam leeg is.	20	

Test 3: Hardware uitlenen

#	Verwacht resultaat	student number	Hardware naam	Student naam
1	Geen probleem	1234567	Arduino uno	Jan Klaassen
2	Werkt niet gezien studentnummer een numerieke waarde moet hebben	two	Arduino due	dik dikkerson

3	Mag niet werken gezien naam en studentnummer leeg zijn..		100m kabel	
---	--	--	------------	--

Test 4: Hardware pakket samenstellen

#	Verwacht resultaat	package id	Hardware naam	package naam
1	Geen probleem	143	Arduino uno	Arduino met ledjes
2	Werkt niet gezien package id een numerieke waarde moet hebben	two	Arduino due	Arduino met kabel
3	Mag niet werken gezien naam en package nummer leeg zijn.		100m kabel	

Test 5: Hardware inleveren

Pagina is niet opgeleverd door verantwoordelijke teamlid(Boaz van Haaften). Hierdoor kan deze test niet uitgevoerd worden.

Test 6: Authenticatie

#	Verwacht resultaat	Testactie
1	Geen probleem	Homepage bezoeken
2	Pagina's mogen niet weergegeven worden in menu. en bij direct url bezoek moet het systeem de toegang weigeren	1 van de feature pagina;s bezoeken zonder in te loggen.
3	Geen probleem	inloggen en naar feature pagina surfen

Tests uitvoeren

test 1 Hardware defect melden

#	Resultaat	opmerking
1	Succes	Hardware is defect gemeld
2	succes	Hardware komt niet voor in lijst, zoals verwacht
3	succes	Hardware komt niet voor in de lijst zoals verwacht

Test 2 Hardware toevoegen

#	Resultaat	opmerking
1	Succes	Hardware is toegevoegd
2	succes	Veld blokkeert invullen van niet numerieke waardes
3	succes	systeem blokkeert zolang naam niet ingevoerd is.

Test 3 Hardware uitlenen

#	Resultaat	opmerking
1	Succes	Hardware is uitgeleend
2	succes	Veld blokkeert invullen van niet numerieke waardes
3	succes	systeem blokkeert zolang naam en studentnummer niet ingevoerd is.

Test 4 Hardware pakket samenstellen

#	Resultaat	opmerking
1	Succes	Hardware pakket is samengesteld
2	succes	Veld blokkeert invullen door niet numerieke waardes
3	succes	systeem blokkeert zolang naam en packagenummer niet ingevoerd is.

Test 5 Hardware inleveren

Pagina is niet opgeleverd door verantwoordelijke teamlid(Boaz van Haaften). Hierdoor kan deze test niet uitgevoerd worden.

Test 6 Authenticatie

#	Resultaat	opmerking
1	Succes	Homepage kan bezocht worden zowel ingelogd als uitgelogd
2	succes	Pagina's komen niet voor in menu en als je er toch heen surft weigert het systeem de toegang
3	succes	Login met google account werkt op tenminste 3 geteste systemen probleemloos

Conclusie

De testen zijn succesvol verlopen. Behalve de test voor het inleveren van de hardware.