

Testrapport FEP

UC-01

Main Scenario Happy Flow:

Attribuut	Invoer	Verwachte uitkomst (in database)	Uitkomst (in Database)	Test geslaagd?
Create Product knop	Create Product knop wordt ingedrukt	Popup scherm opent en toont formulier	Popup scherm is geopend en toont formulier	Ja
Name	ESP8266	ESP8266	ESP8266	Ja
Quantity	8	8	8	Ja
Product number	XAG3954L	XAG3954L	XAG3954L	Ja
Description	The ESP8266 is a low-cost Wi-Fi chip with full TCP/IP stack and MCU.	The ESP8266 is a low-cost Wi-Fi chip with full TCP/IP stack and MCU.	The ESP8266 is a low-cost Wi-Fi chip with full TCP/IP stack and MCU.	Ja
Tags	Microcontroller, ESP	Microcontroller, ESP	Microcontroller, ESP	Ja
Category	Microcontroller	Microcontroller	Microcontroller	Ja
Image	https://12voltgeek.com.au/wp-content/uploads/2017/01/985891-5-300x300.jpg	https://12voltgeek.com.au/wp-content/uploads/2017/01/985891-5-300x300.jpg	https://12voltgeek.com.au/wp-content/uploads/2017/01/985891-5-300x300.jpg	Ja
Active	Yes	true	true	Ja
ID		(Door systeem gegenereerde key)	-Kyl7e16WlafAtX4LUi3	Ja
Submit knop	Submit knop wordt ingedrukt	Bovenstaande data wordt in database gezet en popup sluit	Bovenstaande data is in database gezet en popup is gesloten	Ja

Alternatief scenario:

Attribuut	Invoer	Verwachte uitkomst	Uitkomst	Test geslaagd?
Name	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Quantity	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Quantity	-5	Error message op scherm: Quantity must be positive.	Error message op scherm: Quantity must be positive.	Ja
Quantity	5.5	Error message op scherm: Quantity must be a non-decimal number.	Error message op scherm: Quantity must be a non-decimal number.	Ja
Product number	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Description	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Tags	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Category	Niet ingevuld	Submit knop disabled	Submit knop disabled	Ja
Active		Bij openen van formulier staat Active standaard op Yes	Bij openen van formulier staat Active standaard op Yes	Ja
Cancel knop	Cancel knop wordt ingedrukt	Popup wordt gesloten, niets aangepast in database	Popup is gesloten, niets aangepast in database	Ja

UC-04: Product inzien

Database waarde	Verwachte uitkomst	Geslaagd
key/id: -KyIPNLcWtLFC7oRRYq2 active: true category Microcontroller description: The Uno is the best board to get started with electronics... etc.. image: "http://www.hobbytronics.co.uk/image/cache/data/arduino/arduino-uno-r3-500x500.jpg" name: Arduino Uno productnumber: XDS3299A qty: 17 tags: "arduino, uno, board"	Wordt getoond in de catalog	ja
key/id: Arduino NAno active: false category Microcontroller description: Nano om te testen met inactive image: "http://www.hobbytronics.co.uk/image/cache/data/arduino/arduino-uno-r3-500x500.jpg" name: Arduino Uno2 productnumber: XXS22SAFG qty: 9 tags: "Uno, Arduino, board"	Wordt niet getoond in de catalog	ja

UC-07

Vorbereiding

Deze test gaat uitgevoerd worden via Firefox en Selenium IDE. Er worden hier de stappen van de main scenario en alternative scenario afgelopen.

Testuitvoer

Main scenario:

MS_UC-07		
open	/	V
click	link=Reservations	V
click	//td[6]/button	V
click	xpath=(//button[@type='button'])[2]	V

Alternative scenario 2

AS-02_UC-07		
open	/	V
click	link=Reservations	V
click	//td[6]/button	V
click	xpath=(//button[@type='button'])[3]	V

Testconclusie

Alles testen waren goed uitgevoerd en het systeem werkt naar behoren

UC-08

Vorbereiding

Deze test gaat uitgevoerd worden via Firefox en Selenium IDE. Er worden hier de stappen van de main scenario en alternative scenario afgelopen.

Testuitvoer

Main scenario:

MS_UC-08		
open	/	✓
click	link=Reservations	✓
click	//tr[5]/td[6]/button	✓
click	xpath=(//button[@type='button'])[2]	✓

Alternative scenario 2

AS-02_UC-08		
open	/	✓
click	link=Reservations	✓
click	//tr[18]/td[6]/button	✓
click	xpath=(//button[@type='button'])[3]	✓

Testconclusie

Alles testen waren goed uitgevoerd en het systeem werkt naar behoren via Selenium.

UC-13: Toevoegen aan winkelmandje

Actie	Verwachte uitkomst	Geslaagd
Klik op de ADD knop voor de ARDUINO NANO	Er verschijnt een popup met de melding dat de QTY tussen de 0 en 12 moet liggen	ja
Selecteer voor de QTY de waarde 4	Aan de basket wordt de ARDUINO NANO toegevoegd met de QTY op 4	ja
Klik op de ADD knop voor de ARDUINO NANO	Er verschijnt een popup met de melding dat de QTY tussen de 0 en 8 moet liggen	ja
Selecteer voor de QTY de waarde 4	Aan de basket wordt de ARDUINO NANO toegevoegd met de QTY op 8	ja
Klik op de ADD knop voor de ARDUINO UNO	Er verschijnt een popup met de melding dat de QTY tussen de 0 en 17 moet liggen	ja
Selecteer voor de QTY de waarde 20	De OK knop is niet klikbaar en het product kan niet worden toegevoegd aan de basket	ja
Selecteer voor de QTY de waarde -1	De OK knop is niet klikbaar en het product kan niet worden toegevoegd aan de baske	ja
Klik op de ADD knop voor de ESP8266	Er verschijnt een popup met de melding dat de QTY tussen de 0 en 8 moet liggen	ja
Klik op de CANCEL knop	Het popup venster verdwijnt en er is geen product aan de basket toegevoegd.	ja