SC313 004 Software Engineering (2/2566) ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

- บทน้ำ (Introduction)
 - 1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ลูกค้าที่สนใจที่จะซื้อของที่ระลึกกับทางวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่เนื่องจากผู้ใช้อาจจะมีหลายเชื้อชาติ จึงต้องการระบบที่สามารถเปลี่ยนภาษาได้เพื่อที่จะได้สะดวกในการใช้งาน

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)
 เพื่อทดสอบการทำงานส่วนของการเปลี่ยนภาษา ว่าสามารถดำเนินการรับข้อมูล
 และแสดงข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของส่วนการแปลภาษา

และใช้กระบวนการทดสอบมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (1) เปิดเว็บไซต์
- (2) กดปุ่ม เปลี่ยนภาษา
- (3) แสดงผลลัพธ์
- (4) กดปุ่มดูสินค้า
- (5) กลับหน้าหลัก
- (6) ปิดเว็บไซต์

SC313 004 Software Engineering (2/2566) ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

3.	. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)						
	3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)						
	Notebook และ PC ระบบปฏิบัติการ windows 10 64bit						
	3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)						
	Playwright test automation framework						
	3.3 ผู้ทดสอบ (Human)						
	กลุ่ม 6						
4.	รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)						
	4.1 คำอธิบาย (Description)						
	✔ หมายถึง ผ่าน (Pass)						
	🗙 หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)						
	4.2 ผลการทดสอบ (Test results)						

Test Scenario ID:	UAT-01	Project ID:	WEB-Project_group6		
Test Scenario Name:	เปลี่ยนภาษา	Tested by:	Group6		
UAT Name:	เปลี่ยนภาษา	Version:	V1.0		
Module:	SWITCH LANGUAGE	Date of Test:	28/2/2567		
Pre-requisite:	ไม่มี	ไม่มี			
Description:	ผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนภาษาเพื่อความสะดวกในการใช้งาน				

Expected Result Test Case and Steps **Actual Result** Test Result Remark No. (Pass/Fail) แสดงหน้าเว็บ และส่วนของHeading เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/ แสดงหน้าเว็บ และส่วน 1 Pass แสดงข้อความ "Popular Product" ของHeading แสดง ข้อความ "Popular Placeholder "Search our Product" catalog" ในหน้าproject_group6 Placeholder "Search our catalog" ในหน้าproject group6 คลิกที่เมนู Clothes และคลิกที่ Men แสดงหน้า "Men" แสดงหน้า "Men" แสดงข้อความ T-shirts, sweaters, แสดงข้อความ T-shirts, hoodies sweaters, hoodies แสดงข้อความ Suppliers แสดงข้อความ Suppliers

3	กดที่สินค้า JACKET - COMMEMORATIVE	แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET	แสดงข้อความที่	Pass	
	60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN	- COMMEMORATIVE 60TH	Heading 'JACKET -		
	UNIVERSITY.	ANNIVERSARY OF KHON KAEN	COMMEMORATIVE		
		UNIVERSITY.'	60TH ANNIVERSARY OF		
			KHON KAEN		
		แสดงข้อความที่ Button ว่า Add to	UNIVERSITY.'		
		basket			
			แสดงข้อความที่ Button		
		แสดงข้อความในส่วนของ	ว่า Add to basket		
		description 'Pea-screen fabric			
		391'	แสดงข้อความในส่วนของ		
			description 'Pea-screen		
		อยู่ที่หน้า	fabric 391'		
		"JACKET - COMMEMORATIVE			
		60TH ANNIVERSARY OF KHON	อยู่ที่หน้า		
		KAEN UNIVERSITY."	"JACKET -		
			COMMEMORATIVE		
			60TH ANNIVERSARY OF		
			KHON KAEN		
			UNIVERSITY."		
4	กดที่สัญลักษ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า"project_group6"	อยู่ที่หน้า"project_group	Pass	
			6"		

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	
1	Open Form:	แสดงหน้าเว็บ และส่วนของHeading	แสดงหน้าเว็บ และส่วน	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/	แสดงข้อความ "Popular Product"	ของHeading แสดง		
		ในหน้าproject_group6	ข้อความ "Popular		
			Product"		
			ในหน้าproject_group6		
2	กดปุ่มเปลี่ยนภาษาไทย	แสดงหน้าเว็บ และส่วนของHeading	แสดงหน้าเว็บ และส่วน	Pass	
		แสดงข้อความ "สินค้ายอดนิยม"	ของHeading แสดง		
		Placeholder แสดงข้อความ "ค้นหา	ข้อความ "สินค้ายอด		
		สินค้า"	นิยม"		
		ในหน้าproject_group6	Placeholder แสดง		
			ข้อความ "ค้นหาสินค้า"		
			ในหน้าproject_group6		
3	คลิกที่เมนู เสื้อผ้า และคลิกที่ เสื้อผ้าผู้ชาย				
		แสดงหน้า "เสื้อผ้าผู้ชาย	แสดงหน้า "เสื้อผ้าผู้ชาย		
		"	"		
		 แสดงข้อความ เสื้อยืด เสื้อสเวตเตอร์	แสดงข้อความ เสื้อยืด เสื้อ		
		้ เสื้อมีฮู้ด และเครื่องประดับสำหรับ	สเวตเตอร์ เสื้อมีฮู้ด และ		
		ู ผู้ชาย ตั้งแต่ขั้นพื้น	ู้ เครื่องประดับสำหรับผู้ชาย		
		แสดงข้อความ ผู้จัดหาสินค้า	ตั้งแต่ขั้นพื้น		
		V V			

			แสดงข้อความ ผู้จัดหา	
			สินค้า	
4	กดที่สินค้า "เสื้อแจ็กเก็ต-ที่ระลึก 60 ปี มข."	แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET	แสดงข้อความที่	Pass
		- COMMEMORATIVE 60TH	Heading 'JACKET -	
		ANNIVERSARY OF KHON KAEN	COMMEMORATIVE	
		UNIVERSITY.'	60TH ANNIVERSARY OF	
			KHON KAEN	
		แสดงข้อความที่ Button ว่า 'หยิบใส่	UNIVERSITY.'	
		ตะกร้า'		
		แสดงข้อความในส่วนของ 'เนื้อผ้าพี	แสดงข้อความที่ Button	
		สกรีน 391'	ว่า 'หยิบใส่ตะกร้า'	
			แสดงข้อความในส่วนของ	
		อยู่ที่หน้า	'เนื้อผ้าพีสกรีน 391'	
		"JACKET - COMMEMORATIVE		
		60TH ANNIVERSARY OF KHON	อยู่ที่หน้า	
		KAEN UNIVERSITY."	"JACKET -	
			COMMEMORATIVE	
			60TH ANNIVERSARY OF	
			KHON KAEN	
			UNIVERSITY."	
5	กดที่สัญลักษ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า"project_group6"	อยู่ที่หน้า"project_group	Pass
			6"	

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark	
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ http://localhost:8080/gb/	แสดงหน้าเว็บ แสดงหน้าเว็บ Pass		Pass		
2	กดปุ่มเปลี่ยนภาษาอินโดนีเซีย	แสดงหน้าเว็บ และส่วนของHeading แสดงข้อความ "Populer" Placeholder แสดงข้อความ "Cari di Katalog kami" ในหน้าproject_group6	แสดงหน้าเว็บ และส่วน ของHeading แสดง ข้อความ "Populer" Placeholder แสดง ข้อความ "Cari di Katalog kami"	Pass		
3	คลิกที่เมนู Pakaian และคลิกที่ Laki-Laki	แสดงหน้า "Laki-laki" แสดงข้อความ T-shirt, sweater, hoodies dan aksesoris pria. Dari dasar hingga kreasi orisinal, untuk setiap gaya. แสดงข้อความ PEMASOK	แสดงหน้า "Laki-laki" แสดงข้อความ T-shirt, sweater, hoodies dan aksesoris pria. Dari dasar hingga kreasi orisinal, untuk setiap gaya. แสดงข้อความ PEMASOK			

4	กดที่สินค้า "JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN	แสดงข้อความที่ Heading 'JAKET -	แสดงข้อความที่	Pass	
	UNIVERSITAS KHON KAEN"	PERINGATAN 60 TAHUN	Heading 'JAKET -		
		UNIVERSITAS KHON KAEN.'	PERINGATAN 60		
			TAHUN UNIVERSITAS		
		แสดงข้อความที่ Button ว่า Beli'	KHON KAEN.'		
		แสดงข้อความในส่วนของ 'Kain			
		layar kacang 391 Ide'	แสดงข้อความที่ Button		
			ว่า Beli'		
		อยู่ที่หน้า	แสดงข้อความในส่วนของ		
		"JACKET - COMMEMORATIVE	'Kain layar kacang 391		
		60TH ANNIVERSARY OF KHON	Ide'		
		KAEN UNIVERSITY."			
			อยู่ที่หน้า		
			"JACKET -		
			COMMEMORATIVE		
			60TH ANNIVERSARY OF		
			KHON KAEN		
			UNIVERSITY."		
4	กดที่สัญลักษ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า"project_group6"	อยู่ที่หน้า"project_group	Pass	
			6"		

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No	Block	Remark	Defect ID
					run			
UAT-01	เปลี่ยนภาษา	14	14	-	-			
รวม		14	14	-	-			