

SC313 004 Software Engineering (2/2566)

ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ลูกค้าที่สนใจที่จะซื้อของที่ระลึกกับทางวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
แต่เนื่องจากผู้ใช้อาจจะมีหลายเชื้อชาติ จึงต้องการระบบที่สามารถเปลี่ยนภาษาได้เพื่อที่จะได้สะดวกในการทำงาน

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

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

3	กดที่สินค้า JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า Add to basket</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ description 'Pea-screen fabric 391 ---'</p> <p>อยู่ที่หน้า “JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า Add to basket</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ description 'Pea-screen fabric 391 ---'</p> <p>อยู่ที่หน้า “JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	Pass	
4	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group 6”	Pass	

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

			แสดงข้อความ ผู้จัดทำ สินค้า		
4	กดที่สินค้า “เสื้อแจ็กเก็ต-ที่ระลึก 60 ปี มข.”	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า ‘หยิบใส่ตะกร้า’</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ ‘เนื้อผ้าฟีสกรีน 391’</p> <p>อยู่ที่หน้า “JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า ‘หยิบใส่ตะกร้า’</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ ‘เนื้อผ้าฟีสกรีน 391’</p> <p>อยู่ที่หน้า “JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	Pass	
5	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group 6”	Pass	

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	
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” ในหน้าproject_group6	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 UNIVERSITAS KHON KAEN”	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN UNIVERSITAS KHON KAEN.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า 'Beli'</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ 'Kain layar kacang 391 --- Ide'</p> <p>อยู่ที่หน้า</p> <p>“JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	<p>แสดงข้อความที่ Heading 'JAKET - PERINGATAN 60 TAHUN UNIVERSITAS KHON KAEN.'</p> <p>แสดงข้อความที่ Button ว่า 'Beli'</p> <p>แสดงข้อความในส่วนของ 'Kain layar kacang 391 --- Ide'</p> <p>อยู่ที่หน้า</p> <p>“JACKET - COMMEMORATIVE 60TH ANNIVERSARY OF KHON KAEN UNIVERSITY.”</p>	Pass	
4	กดที่สัญลักษณ์ร้านค้า	อยู่ที่หน้า”project_group6”	อยู่ที่หน้า”project_group 6”	Pass	

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

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