SC313 004 Software Engineering (2/2566)

Lab Worksheet

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

ลูกค้าที่สนใจจะจอง Trip ไปกับบริษัท CS Tour จะต้องข้อมูลผู้ที่สามารถติดต่อได้กรณีฉุกเฉินผ่าน Web form ให้ทางบริษัททราบ ผู้ใช้จะต้องกรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุลของตน ชื่อ-นามสกุลของผู้ที่เกี่ยวข้อง ความสัมพันธ์ อีเมล และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ จึงจะสามารถลงทะเบียนได้สำเร็จ

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานส่วนของการกรอกข้อมูลติดต่อฉุกเฉินว่า สามารถดำเนินการรับข้อมูล และ ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปได้อย่างถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Automated test) และตรวจสอบการทำงานของส่วนงานลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ใช้ต้องกรอกชื่อ-นามสกุลของตนเอง ชื่อ-นามสกุลของผู้ติดต่อกรณีฉุกเฉิน ความสัมพันธ์ อีเมล เบอร์โทรศัพท์ให้ครบถ้วน
- (2) ฟอร์แมตของเบอร์โทรศัพท์ที่อนุญาตให้กรอกคือ XXX-XXX-XXXX, XXX.XXXX หรือ XXX XXX อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น โดยที่ X เป็นตัวเลข 0-9
- (3) ฟอร์แมตของอีเมลก็จะต้องอยู่ในรูปที่เป็นมาตรฐาน เช่น xxx@mail.com และใช้กระบวนการทดสอบทั้งสองกรณีมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้
 - (1) เปิดเว็บไซต์
 - (2) กรอกข้อมูล
 - (3) กดปุ่ม Submit
 - (4) แสดงผลลัพธ์
 - (5) ปิดเว็บไซต์
- 3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)
 - 3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)
 - -Laptop

SC313 004 Software Engineering (2/2566)

Lab Worksheet

- 3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)
- -visual studio , play wright
- 3.3 ผู้ทดสอบ (Human)
- -อันดา , ปฏิเวธ
- 4. รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)
 - 4.1 คำอธิบาย (Description)

✓ หมายถึง ผ่าน (Pass)

🗙 หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

4.2 ผลการทดสอบ (Test results)

SC313 004 Software Engineering (2/2566)

ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

Lab Worksheet

Test Scenario ID:	UAT-001	Project ID:	WEB-Lab-6			
Test Scenario Name:	เปลี่ยนสามภาษา	Tested by:	อันดา , ปฏิเวช			
UAT Name:		Version: V1.0				
Module:	Emergency Contact	Date of Test:				
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	เมื่อกรอกชื่อ (First name) นามสกุล (Last name) ของตนเอง ชื่อ-นามสกุลของผู้ที่ติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน (Contact person)					
	ความสัมพันธ์ อีเมล (Email) และเบอร์โทรศัพท์ (Phone No.) ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้ากรอกข้อมูล					
	เรียบร้อย (Complete.html)					

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result	Remark
				(Pass/Fail)	
1	เปิดเว็บไซต์ที่ http://localhost:8080	แสดงหน้าเว็บไซต์เริ่มต้นเป็น	แสดงหน้าเว็บไซต์เริ่มต้นเป็น	PASS	
		ภาษาไทย	ภาษาไทย		
2	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาไทยเปลี่ยนจากไทยเป็น	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจาก	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจาก	PASS	
	อังกฤษ	ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ		
	1.คลิกที่ไอคอน 'ธงชาติอังกฤษ'				
3	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษเปลี่ยนจากอังกฤษเป็น	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจาก	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจาก	PASS	
	อินโดนีเซีย	ภาษาอังกฤษเป็นภาษา	ภาษาอังกฤษเป็นภาษา		
	1.คลิกที่ไอคอน 'ธงชาติอินโดนีเซีย'	อินโดนีเซีย	อินโดนีเซีย		
4	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาอินโดนิเซียเปลี่ยนจากอินโด	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษา	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจาก	PASS	
	นิเซียเป็นไทย	อินโดนีเซียเป็นภาษาอังกฤษ	ภาษาอินโดนีเซียเป็น		
	1.คลิกที่ไอคอน 'ธงชาติไทย'		ภาษาอังกฤษ		

Lab Worksheet

5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-001	เปลี่ยนสามภาษา	4	4	0	0	0		
รวม		4	4	0	0	0		