

Lab Worksheet

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

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

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานของส่วนของการกรอกข้อมูลติดต่อฉุกเฉินว่า สามารถดำเนินการรับข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปได้อย่างถูกต้อง

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) รูปแบบของเบอร์โทรศัพท์ที่อนุญาตให้กรอกคือ XXX-XXX-XXXX, XXX.XXX.XXXX หรือ XXX XXX XXXX อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น โดยที่ X เป็นตัวเลข 0-9
- (3) รูปแบบของอีเมลก็ต้องอยู่ในรูปที่เป็นมาตรฐาน 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

Lab Worksheet

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

-visual studio

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)

Lab Worksheet

Test Scenario ID:		UAT-001	Project ID:	WEB-Lab-6		
Test Scenario Name:		เปลี่ยนสามภาษา	Tested by:	อันดา , ปฏิเวธ		
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 ระบบจะแสดงหน้ากรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (Complete.html)				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	เปิดเว็บไซต์ที่ http://localhost:8080		แสดงหน้าเว็บไซต์เริ่มต้นเป็นภาษาไทย	แสดงหน้าเว็บไซต์เริ่มต้นเป็นภาษาไทย	PASS	
2	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาไทยเปลี่ยนจากไทยเป็นอังกฤษ 1.คลิกที่ไอคอน ‘ธงชาติอังกฤษ’		หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	PASS	
3	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษเปลี่ยนจากอังกฤษเป็นอินโดนีเซีย 1.คลิกที่ไอคอน ‘ธงชาติอินโดนีเซีย’		หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาอินโดนีเซีย	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาอินโดนีเซีย	PASS	
4	หน้าเว็บไซต์เป็นภาษาอินโดนีเซียเปลี่ยนจากอินโดนีเซียเป็นไทย 1.คลิกที่ไอคอน ‘ธงชาติไทย’		หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาอินโดนีเซียเป็นภาษาอังกฤษ	หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนจากภาษาอินโดนีเซียเป็นภาษาอังกฤษ	PASS	

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		