

UAT Test Sprint16 By Playwright

1. บทนำ (Introduction)

1.1 ภาพรวมของระบบ (System overview)

ระบบสามารถทำการเปลี่ยนภาษา(SwitchLanguage)ซึ่งถูกออกแบบมาให้รองรับกับลูกค้าที่เป็นคนต่างชาติ

1.2 วัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Purpose of Test)

เพื่อทดสอบการทำงานส่วนของการเปลี่ยนภาษา และตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลก่อนที่จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปได้อย่างถูกต้อง

2. วิธีการทดสอบและกระบวนการทดสอบ (Test methodology and test process)

ผู้ทดสอบทำการทดสอบระดับ User acceptance test (UAT) ด้วยวิธีการทดสอบแบบอัตโนมัติ (Playwright Automated test) และตรวจสอบการทำงานของระบบเปลี่ยนภาษาและใช้กระบวนการทดสอบทั้งสองกรณีมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

(1) เปิดเว็บไซต์

(2) เปลี่ยนภาษาต่างๆ

(3) แสดงผลลัพธ์

(4) ปิดเว็บไซต์

3. สภาพแวดล้อมในการทดสอบ (Testing Environment)

3.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

AMD	Ryzen 5 3600 6-Core Processor	3.59 GHz
Ram	16.0 GB	

3.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

Visual Studio(1.85.2) , Playwright Testing(1.41.1) , Docker(4.26.1)

3.3 ผู้ทดสอบ (Human)

Mr. Thanakon Phapao and Mr. Thanaphon Rawipasakorn

รายละเอียดการทดสอบ (Test scenario and test design)

4.1 คำอธิบาย (Description)

UAT Test Sprint16 By Playwright



หมายถึงผ่าน (Pass)



หมายถึง ไม่ผ่าน (Fail)

4.2 ผลการทดสอบ (Test results)

UAT Test Sprint16 By Playwright

Test Scenario ID:		UAT-Sprint_16		Project ID:		Switch languages		
Test Scenario Name:		ทดสอบการเปลี่ยนภาษา		Tested by:		Thanakon , Thanaphon		
UAT Name:		Test Switch languages		Version:		V1.0		
Module:				Date of Test:		11/2/2024		
Pre-requisite:								
Description:								
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC01	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		PASS	
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC02	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		PASS	
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC03	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		FAIL	
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC04	1.OpenWeb Home page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home US		เปลี่ยนจากหน้า Home TH เป็นหน้า Home ID		FAIL	
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark

UAT Test Sprint16 By Playwright

TC05	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC06	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC07	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC08	1.OpenWeb Home page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home US เป็นหน้า Home ID	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC09	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark

UAT Test Sprint16 By Playwright

TC10	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC11	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC12	1.OpenWeb Home page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home US	เปลี่ยนจากหน้า Home ID เป็นหน้า Home TH	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC13	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC14	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product ID	PASS	

UAT Test Sprint16 By Playwright

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC15	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC16	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product TH เป็นหน้า Product ID	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC17	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC18	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC19	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product ID	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	FAIL	

UAT Test Sprint16 By Playwright

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC20	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product US เป็นหน้า ProductID	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC21	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC22	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	PASS	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC23	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงไทย	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	FAIL	

UAT Test Sprint16 By Playwright

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC24	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product TH	เปลี่ยนจากหน้า Product ID เป็นหน้า Product US	FAIL	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC25	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ 3.เปลี่ยนข้อความ “เสื้อผ้า” เป็น “Clothe”	แสดงหน้า Home page ข้อความของ “เสื้อผ้า” เปลี่ยน เป็น “Clothe”	แสดงหน้า Home page ข้อความของ “เสื้อผ้า” เปลี่ยนเป็น “Clothe”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC26	1.OpenWeb Product page ID 2.กดที่ธงอังกฤษ 3.เปลี่ยนข้อความ “อุปกรณ์เสริม” เป็น “Accessories”	แสดงหน้า Home page ข้อความของ “เสื้อผ้า” เปลี่ยน เป็น “Accessories”	แสดงหน้า Home page ข้อความของ “เสื้อผ้า” เปลี่ยนเป็น “Accessories”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC27	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ 3.แสดงหน้า Home page US 4.กดที่ “ปากกาลิมิเต็ด รุ่นปี2024”	แสดงหน้า Detail ของปากกา ภาษาไทย	ไม่แสดงหน้า Detail ของ ปากกา ภาษาไทย เนื่องจากเป็นหน้า English	Fail	

UAT Test Sprint16 By Playwright

No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC28	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ 3.แสดงหน้า Home page US 4.แสดงข้อความจาก “สินค้ายอดนิยม” เป็น “POPULAR PRODUCTS” 5.กดที่ “Thermal Flask 360ml”	แสดงหน้า Detail ของ กระบอกน้ำ ภาษาอังกฤษ	แสดงหน้า Detail ของ กระบอกน้ำ ภาษาอังกฤษ	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC29	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ	แสดงข้อความจาก “ยินดีต้อนรับสู่ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เป็น “SELAMAT DATANG DI KULIAH KOMPUTING UNIVERSITAS ”	ไม่แสดงข้อความ “ยินดีต้อนรับสู่ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เป็น “SELAMAT DATANG DI KULIAH KOMPUTING UNIVERSITAS ”	Fail	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
TC30	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ	เปลี่ยนข้อความจาก “Subcategories”	เปลี่ยนข้อความจาก “Subcategories”	Pass	

UAT Test Sprint16 By Playwright

	3.แสดงหน้า Home page US 4.เปลี่ยนข้อความจาก “สินค้าทั้งหมด” เป็น “All Products” 5.กดที่ “All ProDucts” 6.ไปที่หน้าของ All Product 7.แสดงข้อความ “Subcategories” 8.กดที่ธงไทย	เป็น “หมวดย่อย”	เป็น “หมวดย่อย”		
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	
TC31	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย 3.แสดง Element ในส่วนของหน้า ID คือ “Pakaian” , “Populer” , “Koleksi Pena CS Terbatas 2024” , “Labu Termal 360ml” , “Tas Ilmu Komputer” , “Flash Disk” , “Semua produk” , “SELAMAT DATANG DI KULIAH KOMPUTING UNIVERSITAS” , “KHON KAEN AKSESORIS RUMAH”	เปลี่ยนจาก Element Th เป็น ID “Pakaian” , “Populer” , “Koleksi Pena CS Terbatas 2024” , “Labu Termal 360ml” , “Tas Ilmu Komputer” , “Flash Disk” , “Semua produk” , “SELAMAT DATANG DI KULIAH KOMPUTING UNIVERSITAS” , “KHON KAEN AKSESORIS RUMAH”	เปลี่ยนจาก Element Th เป็น ID “Pakaian” , “Populer” , “Koleksi Pena CS Terbatas 2024” , “Labu Termal 360ml” , “Tas Ilmu Komputer” , “Flash Disk” , “Semua produk” , “SELAMAT DATANG DI KULIAH KOMPUTING UNIVERSITAS” , “KHON KAEN AKSESORIS RUMAH”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	

UAT Test Sprint16 By Playwright

TC32	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย 3.แสดง Element ในส่วนของหน้า ID คือ “Aksesoris”	เปลี่ยนจาก Element Th เป็น ID “Aksesoris”	No Run	No Run	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	
TC33	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย 3.หน้าหลักเป็น Bahasa Indonesia 4.กดที่ “Tas Ilmu Komputer” 5.แสดงหน้า Detail ของ “Tas Ilmu Komputer” 6.แสดงข้อความ “Beli” 7.กดที่ธงอังกฤษ 8.แสดงข้อความ “Add to cart” 9.กดที่ธงไทย 10.แสดงข้อความ “หยิบใส่ตะกร้า” 11.กดที่ หยิบใส่ตะกร้า”	แสดงหน้า สินค้าถูกเพิ่ม ของ ภาษาไทย	แสดงหน้า สินค้าถูกเพิ่ม ของ ภาษาไทย (เช็คข้อความถูก)	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	

UAT Test Sprint16 By Playwright

TC34	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย 3.หน้าหลักเป็น Bahasa Indonesia 4.กดที่ “Aksesoris” 5.ไปที่หน้า “AKSESORIS” ของ ID 6.กดที่ “stok tersedia”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “Bersihkan semua”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “Bersihkan semua”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	
TC35	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอังกฤษ 3.หน้าหลักเป็น English 4.กดที่ “Accessories” 5.ไปที่หน้า “Accessories” ของ US 6.กดที่ “In stock”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “Clear all”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “Clear all”	Pass	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	
TC36	1.OpenWeb Product page US 2.กดที่ธงไทย 3.หน้าหลักเป็นภาษาไทย 4.กดที่ “อุปกรณ์เสริม” 5.ไปที่หน้า “อุปกรณ์เสริม” ของ TH 6.กดที่ “สินค้ามีในสต็อก”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “ล้างทั้งหมด”	ไม่กด “สินค้ามีในสต็อก”	Fail	
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	

UAT Test Sprint16 By Playwright

TC37	1.OpenWeb Product page TH 2.กดที่ธงอินโดนีเซีย 3.หน้าหลักเป็น Bahasa Indonesia 4.กดที่ “Aksesoris” 5.ไปที่หน้า “AKSESORIS” ของ ID 6.กดที่ “Alat tulis”	แสดงข้อความในกล่อง ว่า “Relevansi”	Test timeout of 30000ms exceeded.	Fail	
------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	------	--

รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
UAT-Sprint_2 BLtiems 16	เปลี่ยนภาษาต่างๆในระบบ	27	19	7	1			
รวม		27	19	7	1			