

The Assignment: Requirement analysis and Test cases

Analysis and Create by: Suppakrit Tamseewan (Kit)

Requirements

- (A) - As a customer I would like to browse through the website to see products that are in each category.
- (B) - As a customer I would quickly access the particular product by searching.
- (C) - As a customer I would add products to the shopping cart and be able to continue shopping.
- (D) - As a customer I would like to update product quantities in the shopping cart.
- (E) - As a customer I would like to checkout and it requires membership. * As a customer I would like to track orders I made on my account.

[Wireframe user flow -->](#)

QUESTION

IDEA

N/A

No.	Test Case	Funtion	Scenarios	Test Step (Details)	Expect / Result	Mark	Note
01	A-01	category	กดเลือก Category หลังจากนั้นแสดง Product ตาม Category ที่เลือก (อยู่ในหน้าเดิม)	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. กดแสดง Category เพื่อแสดง Category ที่มีให้ลูกค้าเลือก 3. กดเลือก Category	แสดง Product ตาม Category ที่ 'd8hkเลือก	N/A	
02	A-02	category	กดเลือก Category หลังจากนั้นแสดงหน้าที่มี Product ตาม Category ที่เลือก (อยู่ในหน้าใหม่) เพื่อลูกค้าสามารถ Focus ใน Category และมีความชัดเจน	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. กดแสดง Category เพื่อแสดง Category ที่มีให้ลูกค้าเลือก 3. กดเลือก Category และแสดงหน้า Category of product page *** Category of product page = คือหน้าที่แสดง Product ทั้งหมดใน Category นั้น ๆ และมีหัว Category แสดงอยู่ด้านบนเพื่อให้ ลูกค้าว่ากำลังอยู่ในหน้า Category	ใน Category of product page จะต้อง Product ที่ตรงตาม Category ที่เลือกได้	IDEA	ไม่แน่ใจว่ามี Category of product page ที่จะแสดงหน้า Category นั้น ๆ เลยหรือไม่ ? หากเพิ่มเข้าไปจะทำให้ลูกค้าได้เลือก Product ที่ตรงตาม Category ที่ลูกค้าต้องการ
03	A-03	category	กดเลือก Category 2 หมวด หลังจากนั้นแสดง Product ตาม Category ในลักษณะ (and/or)	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. กดแสดง Category เพื่อแสดง Category ที่มีให้ลูกค้าเลือก 3. เลือก Category 2 อย่างแล้วแสดง Product	แสดง Product ตามที่เลือก Category ทั้งสองหรืออย่างใดอย่างหนึ่ง ตาม Category ที่เลือก (and/or)	IDEA	เพิ่มการเลือก Category ได้มากกว่า 2 อย่างที่เลือกพร้อมกันได้ (เช่น กางเกงขายาว + ผู้หญิง) เพื่อให้ลูกค้าจะเจลงไปที่ Product ที่ต้องการได้มากขึ้น
04	B-01	searching	ใส่ข้อมูลแล้วกดค้นหา แสดง Product ที่ชื่อตรงกับข้อมูลตามที่ใช้ค้นหา	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. ทำการใส่ข้อมูลและกดปุ่มค้นหา Product	แสดง Product ตามที่ตรงกับข้อมูลใช้ search จากในระบบ	QUESTION	ไม่แน่ใจว่า search ได้เฉพาะชื่อของ Product หรือไม่
05	B-02	searching	ใส่ข้อมูลแล้วกดค้นหา แสดง Product ที่ชื่อหรือ Category ตรงกับข้อมูลตามที่ใช้ค้นหา	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. ทำการใส่ข้อมูลและกดปุ่มค้นหา	แสดง Product และ Category ให้ตรงกับข้อมูลที่ใช้ search จากในระบบ	IDEA	เพิ่มการ seach ที่จะเอาข้อมูลที่เข้าไปหาใน ส่วนของ Category ด้วย
06	B-03	searching + category	ใส่ข้อมูลแล้วกดค้นหา จากนั้นกดเลือก Category หลังจากนั้นแสดง Product ที่ชื่อตรงกับข้อมูลตามที่ใช้ค้นหา และแสดงตาม Category ที่เลือกด้วย	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. ทำการใส่ข้อมูลและกดปุ่มค้นหา Product 3. กดแสดง Category เพื่อแสดง Category ที่มีให้ลูกค้าเลือก 4. กดเลือก Category	แสดง Product ตามที่ตรงกับข้อมูลใช้ search จากในระบบ โดยกรองจาก Category ที่เลือกด้วย	N/A	
07	C-01	add	เพิ่ม Product เข้าสู่ Cart จากนั้นเมื่อเข้าสู่หน้า Cart page ให้กดกลับไปหน้า Homepage เพื่อทำการ Shopping ต่อ	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart ลูกค้าเลือกทางในการ Shopping ต่อ --> เข้าหน้า Cart page และกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดงหน้า Product Single page แล้วกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดง Product อื่นขึ้นมาแนะนำ	ลูกค้าสามารถเลือก Shopping Product ต่อได้โดย Product ตัวนี้จะต้องอยู่ใน Cart แล้ว	N/A	
08	C-02	add	เพิ่ม Product เข้าสู่ Cart จากนั้นอยู่ในหน้าเดิมแล้วให้กดกลับไปหน้า Homepage เพื่อทำการ Shopping ต่อ	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart เลือกทางในการ Shopping ต่อ --> เข้าหน้า Cart page และกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดงหน้า Product Single page แล้วกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดง Product อื่นขึ้นมาแนะนำ	ลูกค้าสามารถเลือก Shopping Product ต่อได้โดย Product ตัวนี้จะต้องอยู่ใน Cart แล้ว	QUESTION	สงสัยว่าเมื่อทำการ add Product เข้าไปใน Cart แล้วจะทำให้ลูกค้าเข้าสู่ Cart page เลยหรือไม่
09	C-03	add	เพิ่ม Product เข้าสู่ Cart จากนั้นแสดง Popup แนะนำ Product อื่นขึ้นมาแนะนำให้ลูกค้า Shopping ต่อ	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart เลือกทางในการ Shopping ต่อ --> เข้าหน้า Cart page และกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดงหน้า Product Single page แล้วกดกลับเพื่อไปหน้า Home page --> แสดง Product อื่นขึ้นมาแนะนำ	ลูกค้าสามารถเลือก Shopping Product ต่อได้โดย Product ตัวนี้จะต้องอยู่ใน Cart แล้ว	IDEA	หากมีการขึ้น Product ตัวอื่นขึ้นมาจะทำให้มีโอกาสที่ลูกค้าจะทำการเลือก Product อื่นต่อไป
10	D-01	update	เพิ่ม Product เข้าสู่ Cart จากนั้นเข้าสู่หน้า Cart page แล้วทำการเปลี่ยน/เพิ่มจำนวนของ Product	1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product 1 EA เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 4. เพิ่มจำนวนของสินค้าเป็น 3 EA	แสดงจำนวน Product และราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่	N/A	

11	D-02	update	เพิ่ม Product เข้าสู่ Cart สองชนิด จากนั้นเข้าสู่หน้า Cart page แล้วทำการเปลี่ยน/เพิ่มจำนวนของ Product	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product 1 EA เข้าสู่ Cart และ Shopping ต่อ 4. กดเพิ่ม Product 1 EA เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 5. เพิ่มจำนวนของสินค้า 4 และ 5 EA ตามลำดับ 	แสดงจำนวน Product และราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่	N/A	
12	E-01	checkout	เพิ่ม Product เมื่อทำการ Checkout ให้ทำการ Login และ Checkout ต่อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 4. กด Checkout จะเข้าสู่หน้า Login/Register page 5. ทำการ Login ด้วย Membership Account 6. แสดง Checkout Page ใส่และตรวจสอบการสั่งซื้อ แล้วกดสั่งซื้อ 7. แสดง Thank You Page 	หลังจาก Login แล้ว Product ใน Cart ยังคงอยู่ แสดงราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่ และแสดง status การสั่งซื้อว่าเรียบร้อยแล้ว	N/A	
13	E-02	checkout	ทำการ Login, เพิ่ม Product และทำการ Checkout	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. กดแสดง Login Page in Popup 3. ทำการ Login ด้วย Membership Account 4. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 5. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 6. กด Checkout 7. แสดง Checkout Page ใส่และตรวจสอบการสั่งซื้อ แล้วกดสั่งซื้อ 8. แสดง Thank You Page 	แสดงราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่ และแสดง status การสั่งซื้อว่าเรียบร้อยแล้ว	N/A	
14	E-03	checkout	เพิ่ม Product เมื่อทำการ Checkout ให้ทำการ Register และ Checkout ต่อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 3. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 4. กด Checkout จะเข้าสู่หน้า Login/Register page 5. ทำการ Register ผ่านหน้า Login/Register page 6. แสดง Checkout Page ใส่และตรวจสอบการสั่งซื้อ แล้วกดสั่งซื้อ 7. แสดง Thank You Page 	หลังจาก Register แล้ว Product ใน Cart ยังคงอยู่ แสดงราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่ และแสดง status การสั่งซื้อว่าเรียบร้อยแล้ว	N/A	
15	E-04	checkout	ทำการ Register, เพิ่ม Product และทำการ Checkout	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเข้าสู่หน้า Home page 2. กดแสดง Register Page in Popup 3. ทำการ Register ผ่าน Register Page in Popup 4. เลือก Product จากหน้า Home page เพื่อเข้าสู่หน้า Product Single page 5. กดเพิ่ม Product เข้าสู่ Cart และเข้าสู่ Cart page 6. กด Checkout 7. แสดง Checkout Page ใส่และตรวจสอบการสั่งซื้อ แล้วกดสั่งซื้อ 8. แสดง Thank You Page 	แสดงราคารวมตรงตามราคารวม Product ที่มีอยู่ และแสดง status การสั่งซื้อว่าเรียบร้อยแล้ว	N/A	