


ส่วนที่ 1 ส่วนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ Test Case

หมายเลข Test case	TC_003
ชื่อผู้สร้าง/กำหนด Test case ขึ้นมา	Manatsanan
เวอร์ชันปัจจุบันของ Test case (ประวัติและรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของเวอร์ชันก่อนหน้านี้)	1.0
ชื่อ Test case	Test_adding_and_complete_todo_list
รหัสระบุความต้องการ (Requirement) ที่เกี่ยวข้องกับกรณีทดสอบ	Basic Flow ของ Use Case "Adding" + "complete"
วัตถุประสงค์ของกรณีทดสอบ (Purpose)	User สามารถเพิ่ม todo ในช่องว่างที่ปรากฏขึ้น (ช่อง what needs to be done?) และบันทึกว่า todo ได้ด้วย สมบูรณ์เมื่อทำเสร็จสามารถกด □ เพื่อเสร็จ
ความสัมพันธ์ระหว่างกรณีทดสอบนี้กับกรณีทดสอบอื่น (Test Cases Dependencies) เช่น ต้องทดสอบกรณีทดสอบไหนก่อนหรือไม่	กรณีของ complete todos ต้อง ทำการ adding ก่อน ถึงจะทำการ check ใน □ เพื่อ complete

ส่วนที่ 2 เรียกว่าส่วนรายละเอียดของลำดับกิจกรรม/ขั้นตอนที่ต้องทำเพื่อทดสอบ(Test case activity)

<p>การกำหนดรายละเอียดของสภาพแวดล้อมของโปรแกรมหรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ก่อนการทดสอบ(Testing Environment/Configuration)</p> <p><u>คำอธิบาย</u> กำหนดสภาพแวดล้อมที่ต้องให้พร้อมก่อนการ Test</p>	<p>ทำการ set selenium ก่อน พร้อมทั้ง setting browser chrome</p>
<p>โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำก่อนการทดสอบ (Initialization)</p> <p><u>คำอธิบาย</u> จาก Pre-conditions ของ Use Case สามารถวิเคราะห์ว่าต้องทำโอเปอเรชั่นใดก่อนเพื่อให้ System verifies Pre-conditions ก่อนทดสอบ</p>	<p>ต้องไม่มี todos หรือ to do list ดังอยู่ในช่องเดิมก่อนการเริ่มทำ test</p>
<p>โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำหลังการทดสอบ (Finalization)</p> <p><u>คำอธิบาย</u> สามารถวิเคราะห์ว่าต้องทำโอเปอเรชั่นใดหลังทำ Test เพื่อ Undo Operations ให้ System กลับไปอยู่ในสถานะที่เหมาะสม</p>	<p>ไม่มี</p>
<p>ขั้นตอน (Action) ที่ต้องทำทีละขั้น (Step by Step) ตลอดการทดสอบ</p> <p><u>คำอธิบาย</u> จาก Flow / Scenario นำ User-System Interactions มากำหนดเป็น Action แบบ Step-By-Step</p>	<p>1) Enter to do task → 2) กดปุ่ม Enter ชั่วทีภาพล → 3) ขึ้น todos ที่เราเพิ่ม 4) กดติ๊ก ✓ ที่ช่อง เสร็จทำงานเสร็จ → 5) todos ที่ตั้งไว้ทำเสร็จ</p>
<p>รายละเอียดของตัวแปร ค่าของตัวแปรอินพุตที่ต้องใส่เพื่อใช้ทดสอบ (Input data) <u>คำอธิบาย</u> เป็นส่วนระบุ Test Data ที่ต้องใช้ในการทดสอบ</p>	<p>Adding to do task = "do cs262 homework"</p>

ส่วนที่ 3 เป็นส่วนระบุผลจากการปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดในส่วนที่ 2 เปรียบเทียบกับผลที่คาดว่าจะได้รับ

<p>ผลลัพธ์ที่ควรจะได้ (Expected results)</p> <p><u>คำอธิบาย</u> จาก Post-conditions ของ Use Case กำหนดเป็นรายละเอียดของผลลัพธ์ที่ System ต้องเป็นเพื่อ verifies Post-conditions หลัง Action ใน Step สุดท้ายสิ้นสุด</p>	<p>สามารถบันทึกข้อมูลก่อนและบันทึก task ที่กำหนด</p> <p>✓ do cs262 homework</p>
<p>ผลลัพธ์ที่ได้จริงหลังการรันกรณีทดสอบ (Actual Results)</p>	<p>Todos</p> <p>What needs to be done?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> do cs262 homework </p> <p>0 items left. Clear 1 completed item</p>