|  |  |
| --- | --- |
| หมายเลข Test Case | TC\_001 |
| ชื่อผู้สร้าง | Teeraphat |
| เวอร์ชั่นปัจจุบันของ Test Case | 1.0 |
| ชื่อ Test Case | Test show result on both component |
| รหัสระบุความต้องการที่เกี่ยวข้องกับกรณีทดสอบ | Basic flow ของการป้อนค่าปริมาณการทานกาแฟและสูบบุหรี่ |
| วัตถุประสงค์ของกรณีทดสอบ | Web show total of caffeine and tar after send input data |
| ความสัมพันธ์ระหว่างกรณีทดสอบนี้กับกรณีทดสอบอื่น | - |

|  |  |
| --- | --- |
| การกำหนดรายละเอียดของสภาพแวดล้อมของโปรแกรมหรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ก่อนการทดสอบ | Web Application ที่จะทดสอบต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และ สามารถเข้าถึงได้ด้วย URL: https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/ConsumptionCalculator/ |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำก่อนการทดสอบ | Enter input with cup of coffee = 3  Cigarette = 2 |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำหลังการทดสอบ | Clear input |
| ขั้นตอนที่ต้องทำทีละขั้นตลอดการทดสอบ | 1. Enter amount of coffee  2. Enter amount of cigarette |
| รายละเอียดของตัวแปร ค่าของตัวแปรอินพุตที่ต้องใส่เพื่อใช้ทดสอบ | amount of coffee = 3,  amount of cigarette = 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ผลลัพธ์ที่ควรจะได้ | Web show mg of caffeine = 323 mg.  Web show mg of tar = 20 mg.  Both won’t show warning text. |
| ผลลัพธ์ที่ได้จริงหลังการรันกรณีทดสอบ | Web shows total mg of caffeine = 323 mg  Web shows total mg of tar = 20 mg  Both won’t show warning text. |

|  |  |
| --- | --- |
| หมายเลข Test Case | TC\_002 |
| ชื่อผู้สร้าง | Teeraphat |
| เวอร์ชั่นปัจจุบันของ Test Case | 1.0 |
| ชื่อ Test Case | Test show warning text for coffee |
| รหัสระบุความต้องการที่เกี่ยวข้องกับกรณีทดสอบ | Alternate flow: Caffeine limit exceeded. |
| วัตถุประสงค์ของกรณีทดสอบ | Testing web should show warning text after total caffeine exceeded |
| ความสัมพันธ์ระหว่างกรณีทดสอบนี้กับกรณีทดสอบอื่น | - |

|  |  |
| --- | --- |
| การกำหนดรายละเอียดของสภาพแวดล้อมของโปรแกรมหรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ก่อนการทดสอบ | Web Application ที่จะทดสอบต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และ สามารถเข้าถึงได้ด้วย URL: https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/ConsumptionCalculator/ |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำก่อนการทดสอบ | Enter input with cup of coffee = 4  Amount of mg caffeine per cup = 101 |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำหลังการทดสอบ | Clear input |
| ขั้นตอนที่ต้องทำทีละขั้นตลอดการทดสอบ | 1.Enter amount of cup of coffee  2.Enter amount of caffeine per cup |
| รายละเอียดของตัวแปร ค่าของตัวแปรอินพุตที่ต้องใส่เพื่อใช้ทดสอบ | cup of coffee = 4, caffeine per cup = 101 |

|  |  |
| --- | --- |
| ผลลัพธ์ที่ควรจะได้ | Web shows total mg of caffeine = 404 mg  Web shows coffee picture.  Web shows warning text “You have **exceeded** the daily maximum intake of 400mg.” |
| ผลลัพธ์ที่ได้จริงหลังการรันกรณีทดสอบ | Web shows total mg of caffeine = 404 mg  Web try to shows coffee picture but source of picture is unable to load.  Web shows warning text “You have **exceeded** the daily maximum intake of 400mg.” |

|  |  |
| --- | --- |
| หมายเลข Test Case | TC\_003 |
| ชื่อผู้สร้าง | Teeraphat |
| เวอร์ชั่นปัจจุบันของ Test Case | 1.0 |
| ชื่อ Test Case | Test show warning text for cigarette |
| รหัสระบุความต้องการที่เกี่ยวข้องกับกรณีทดสอบ | Alternate flow: Tar limit exceeded. |
| วัตถุประสงค์ของกรณีทดสอบ | Testing web should show warning text after total tar exceeded |
| ความสัมพันธ์ระหว่างกรณีทดสอบนี้กับกรณีทดสอบอื่น | - |

|  |  |
| --- | --- |
| การกำหนดรายละเอียดของสภาพแวดล้อมของโปรแกรมหรืออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ก่อนการทดสอบ | Web Application ที่จะทดสอบต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และ สามารถเข้าถึงได้ด้วย URL: https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/ConsumptionCalculator/ |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำก่อนการทดสอบ | Enter input of cigarette = 3 |
| โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำหลังการทดสอบ | Clear input |
| ขั้นตอนที่ต้องทำทีละขั้นตลอดการทดสอบ | 1.Enter amount of cigarette |
| รายละเอียดของตัวแปร ค่าของตัวแปรอินพุตที่ต้องใส่เพื่อใช้ทดสอบ | Cigarette = 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| ผลลัพธ์ที่ควรจะได้ | Web shows total of tar 30 mg  Web shows warning text “You have **exceeded** the daily maximum intake of 30mg.”  Web shows picture not smoking |
| ผลลัพธ์ที่ได้จริงหลังการรันกรณีทดสอบ | Web shows total of tar 30 mg  Web shows warning text “You have **exceeded** the daily maximum intake of 30mg.”  Web shows picture not smoking |