**บทนำ**

บทนำ (introduction)

จุดประสงค์หลักของเอกสารเเผนการทดสอบนี้ได้อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทดสอบเว็ปเเอปพลิเคชัน LUMA เเละเป็นเเนวทางในการทำการทดสอบตามเเผนงานที่ว่าไว้ เพื่อให้มั่นใจว่ เเอปพลิเคชัน LUMA มึคุณภาพโดยเว็บเเอปพลิเคชั่นนั้มีเป้าหมายให้ผู้ใช้้งานสามมารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์(objective)

เป้าหมายการทดสอบเว็บเเอปพลิเคชั่น LUMA คือ

ตรวจสอบเว็บเเอปพลิเคชั่นที่กำหนดไว้ในขอบเขตของการทดสอบ

ตรวจสอบความปลอดภัย เเละเป็นส่วนตัวของข้อมูล

ตรวจสอบความสามารถในการทำงานของเว็บเเอปพลิเคชันเมื่อมีผู้ฝช้งานจำนวนมาก

ตรวจสอบการใช้งานบน platform หรือเครื่องมือต่างๆ เเละ browsers ที่เเตกต่างกัน

ขอบเขตการทดสอบ(in scope)

การสมัครสมาชิก

เรียกดูผลิตภัณ การค้นหา การกรอง filter

การจัดการตะกร้าสินค้า เเละขั้นตอนการซื้อสินค้า

การจ้การโปรไฟล์ของผู้ใช้

การทดสอบที่คลอบคลุม (Test approach)

การทดสอบจะเป็นเเบบ Manual Test เเละใช้เครื่องมือต่างๆมนการทดสอบ

Manual Functional Test

Black box testing and Grey box testing

Regression testing

User acceptance testing

Non functional test

Performanc testing

Security testing

Accessibility testing

Test Environment เเละเครื่องที่ใช้ทดสอบ

test environment: QA and UAT

OS:windows, macos, ios, Android (latest version)

Browsers: Chrome, Firefox, Safari

Devices: Desktop, laptop, tablet (ระบุรุ่น)

testing tool: jira for bug tracking tool

Timeline ของการทดสอบ

