

Software Requirements Specification

“ระบบสต็อกสินค้า”

1.System Definition

1.1 Business Goal

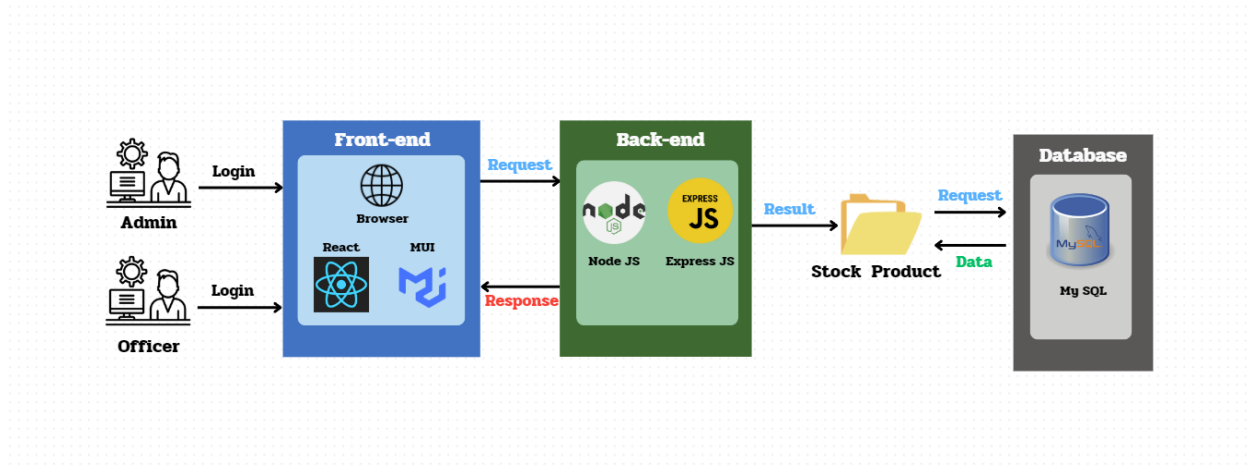
No.	Description
1	ลดเวลาที่ใช้ในการบันทึกและตรวจสอบสต็อกสินค้า และทำให้การอัปเดตข้อมูลมีความแม่นยำ
2	ลดต้นทุนที่เกิดจากสินค้าคงคลังที่ไม่จำเป็น
3	ทำให้มีสินค้าเพียงพอพร้อมจำหน่ายทุกช่วงเวลา ป้องกันสินค้าขาดคลัง
4	วิเคราะห์แนวโน้มการใช้สินค้าและพยากรณ์การสั่งซื้อได้แม่นยำยิ่งขึ้น
5	ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบสถานะและประวัติการจัดการสต็อกได้

1.2 Business Requirement

BA Req. No.	Requirement
B.1	ระบบสมัครสมาชิกและลงชื่อเข้าใช้งาน
B.2	ระบบจัดการข้อมูล
B.3	ระบบการปรับปรุงข้อมูลสินค้าและอัปเดตสต็อก
B.4	ระบบมีฟังก์ชันการแจ้งเตือน

2.System Requirement Specification

2.1 System Architecture Design



2.2 Software Requirements Specification (SRS) ระบบสต็อกสินค้า

Key Requirement	Status	ตรงกับหัวข้อ BA
B1. ระบบสมัครสมาชิกและลงชื่อเข้าใช้งาน		
R1.1 พนักงานสามารถสมัครสมาชิกได้		B.1
R1.2 สามารถลงชื่อเข้าใช้งานระบบได้		B.1
B.2. ระบบสามารถจัดการข้อมูล		
R2.1 สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้		B.2
B.3. ระบบการปรับปรุงข้อมูลสินค้าและอัปเดตสต็อก		
R.3 1 อัปเดตปรับปรุงข้อมูลได้		B.3
B.4. ระบบมีฟังก์ชันการแจ้งเตือน		
R.4 1 แจ้งเตือนเมื่อสต็อกสินค้าหมด		B.4

2.3 ขอบเขต

B1. ระบบสมัครสมาชิกและลงชื่อเข้าใช้งาน

R1.1 ระบบสมัครสมาชิกและลงชื่อเข้าใช้งาน

SRS 1.1.1 สามารถกำหนด User, ชื่อ – สกุล, Email, Password ได้

SRS 1.1.2 สามารถเก็บข้อมูล User, ชื่อ – สกุล, Email, Password ลงใน ฐานข้อมูลได้

R1.2 สามารถลงชื่อเข้าใช้งานระบบได้ SRS 1.2.1 สามารถกรอก User และ Password เพื่อเข้าใช้งานในระบบได้

B2. ระบบสามารถจัดการข้อมูล

R.2.1 สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้

SRS 2.1.1 พนักงานสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสินค้าได้

B3. ระบบการปรับปรุงข้อมูลสินค้าและอัปเดตสต็อก

R.3.1 อัปเดตปรับปรุงข้อมูลได้

SRS 3.1.1 พนักงานสามารถอัปเดตปรับปรุงข้อมูลได้

B.4. ระบบมีฟังก์ชันการแจ้งเตือน

R.4.1 แจ้งเตือนเมื่อสต็อกสินค้าหมด

SRS 3.1.1 ระบบจะแจ้งเตือนไปยังAdminเมื่อสินค้าหมด

3. Software Requirement Specification Document

การกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานระบบ

User Classes	Characteristics
Guest	ผู้เยี่ยมชมสามารถเข้าถึงหน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน สามารถเห็นภาพรวมของฟีเจอร์ได้ ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้
Administrator	ผู้ดูแลสามารถเข้าถึงระบบการจัดการผู้ใช้และแก้ไข สินค้า ว่าหมดสต็อกหรือไม่
Officer	พนักงานสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสินค้าได้