

แอปพลิเคชันการจัดการคลังสินค้า

Warehouse Management Application

จัดทำโดย

นาย พศวัต พินิจชัย 59 – 040626 – 1009 - 7 Section 1

นาย ธนัตถ์ แซ่เจีย 59 – 040626 – 2001 - 7 Section1

เสนอ

อาจารย์ ดร.กอบเกียรติ สระอุบล

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 040613425

การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เคลื่อนที่ (Mobile Application Development)

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

Diagram System Architecture

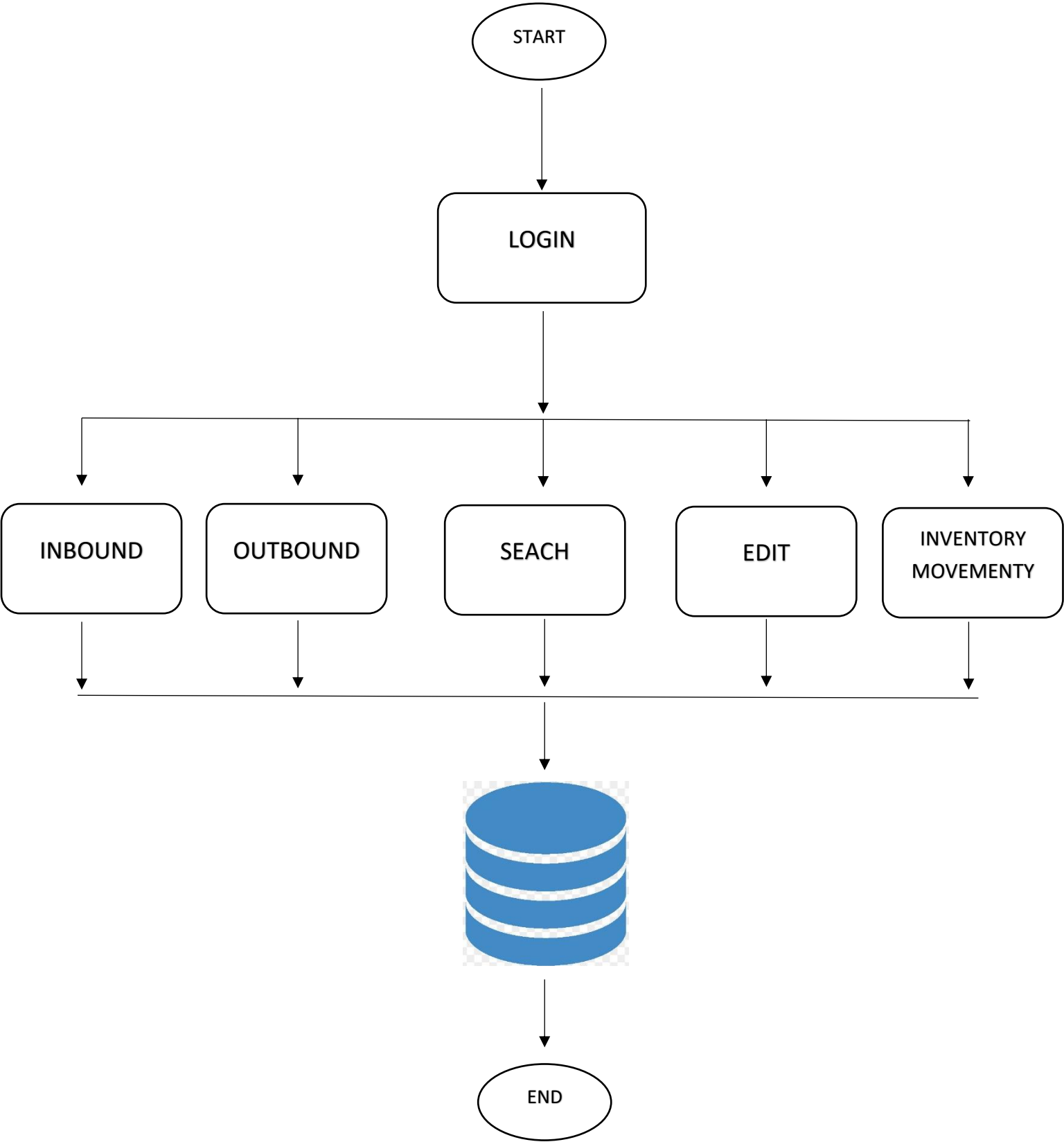
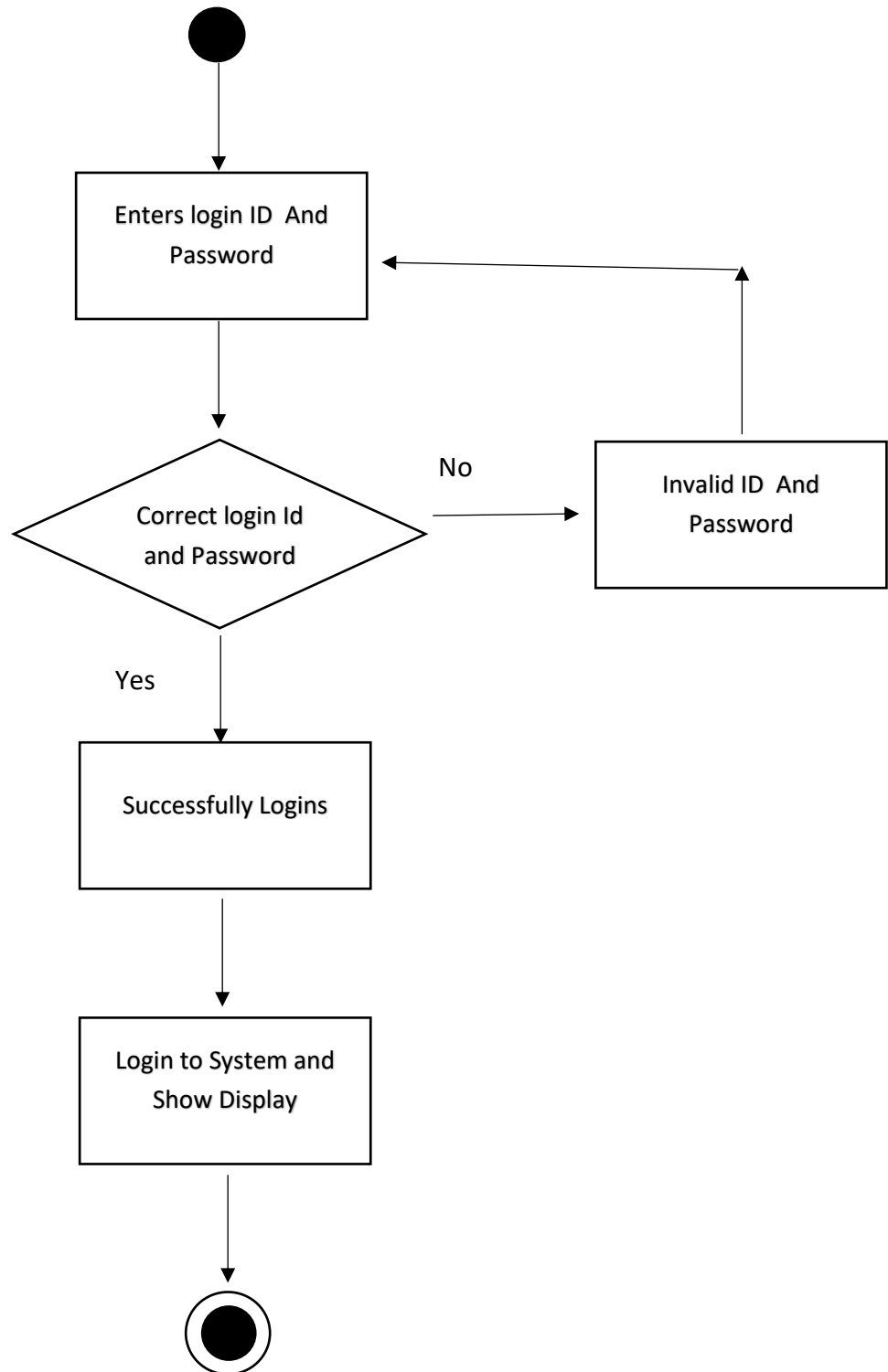
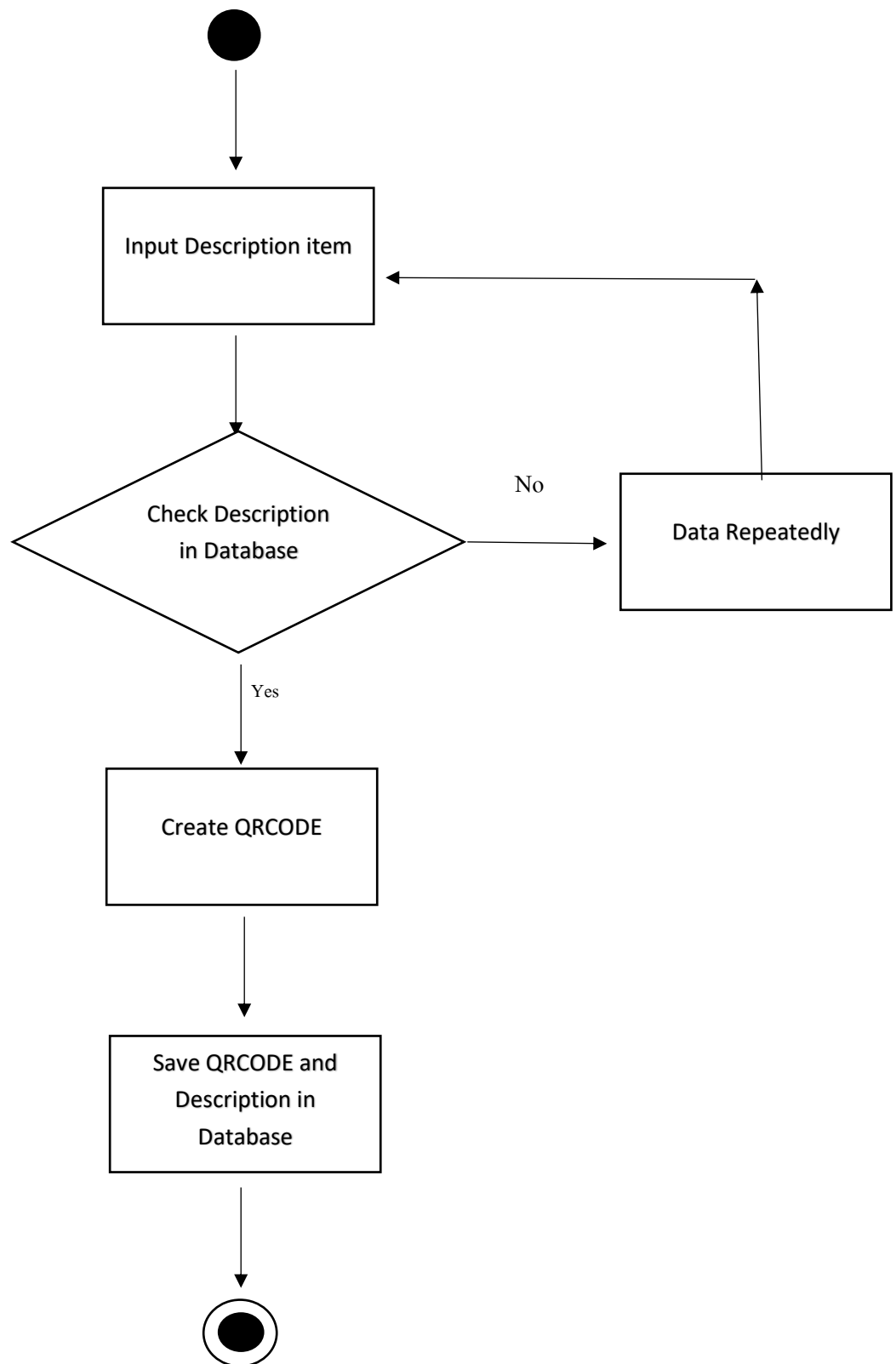


Diagram / Table ที่เกี่ยวข้อง

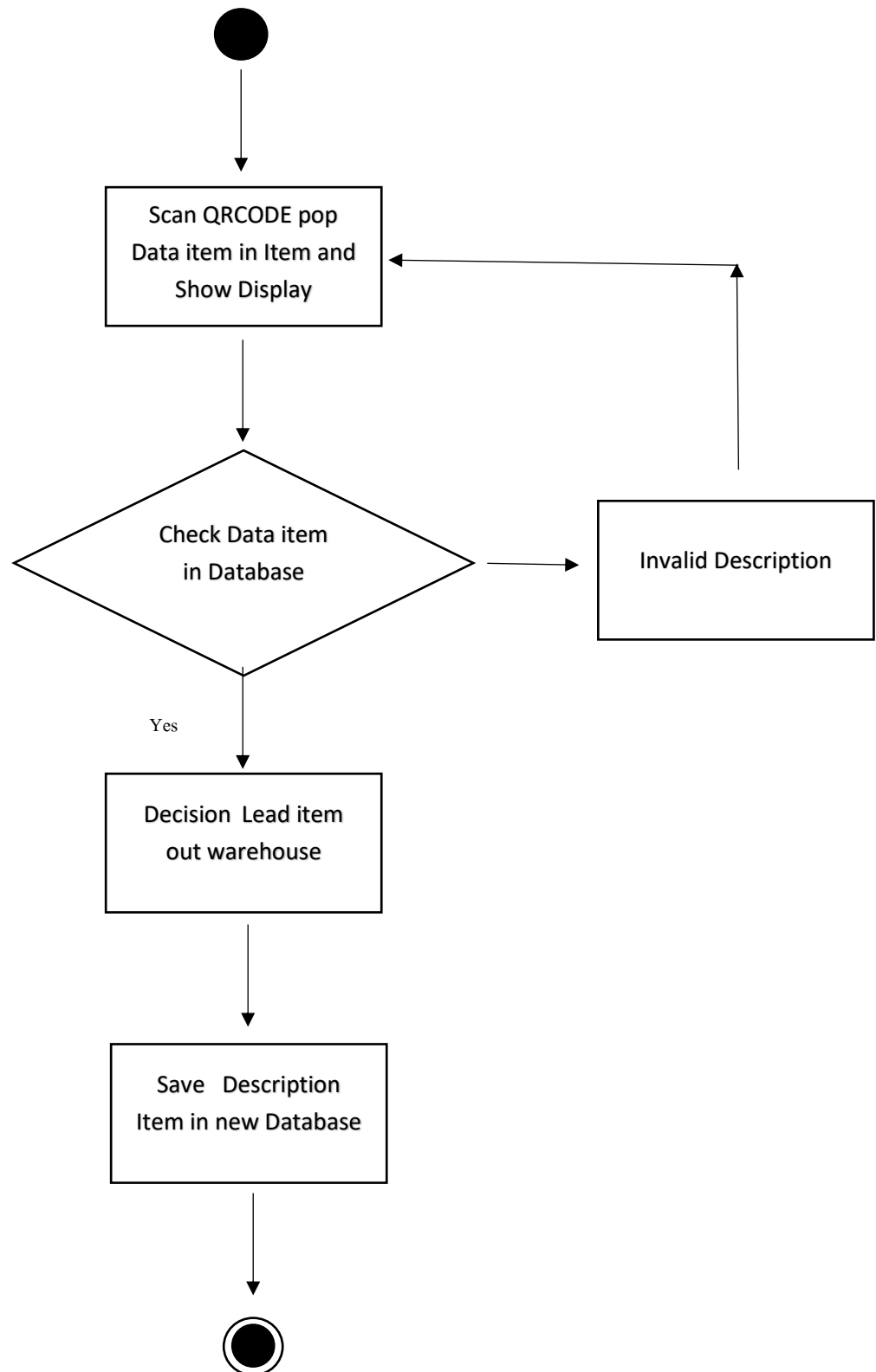
- หน้าต่าง Login



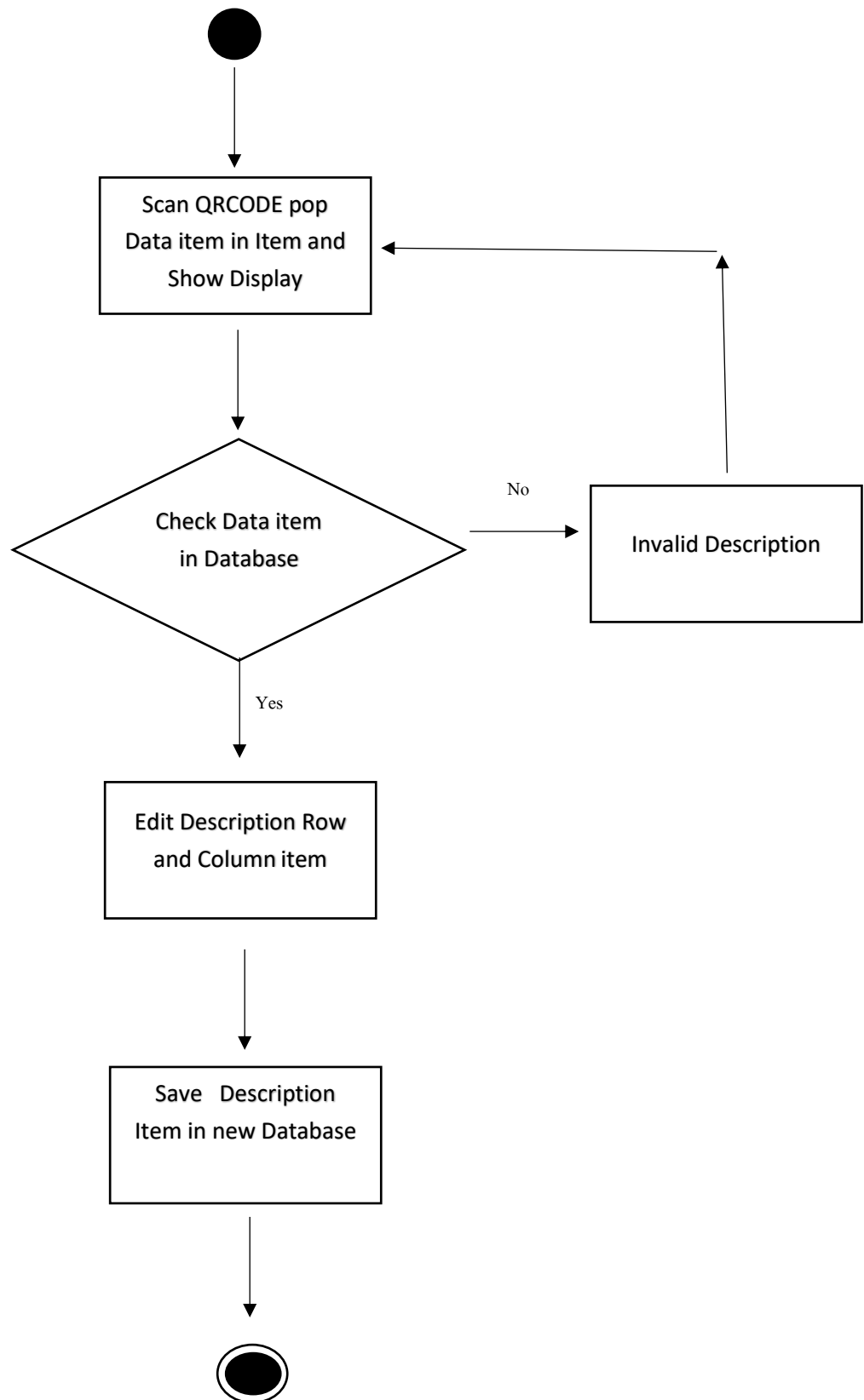
- หน้าต่าง Inbound



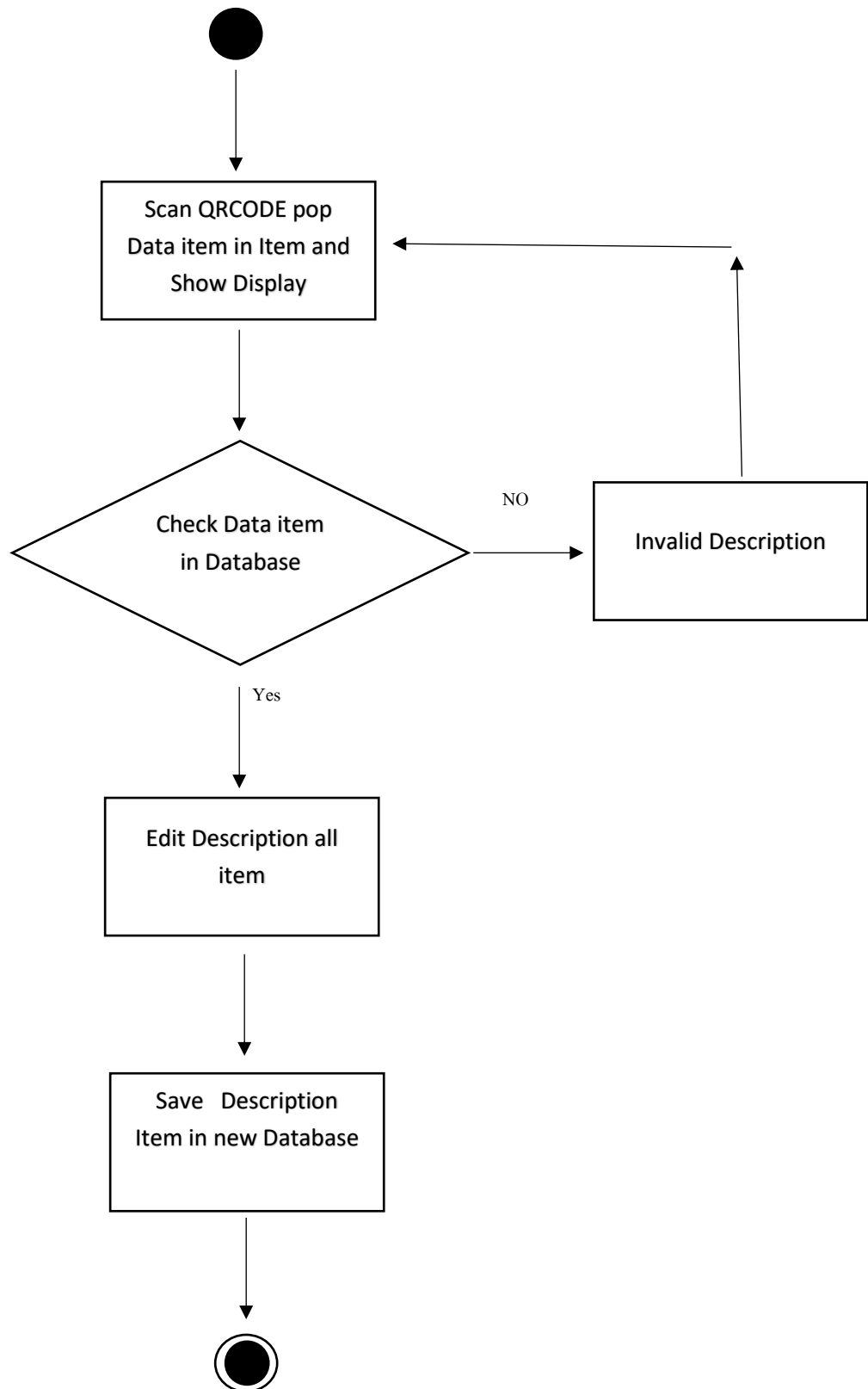
- หน้าต่าง Outbound



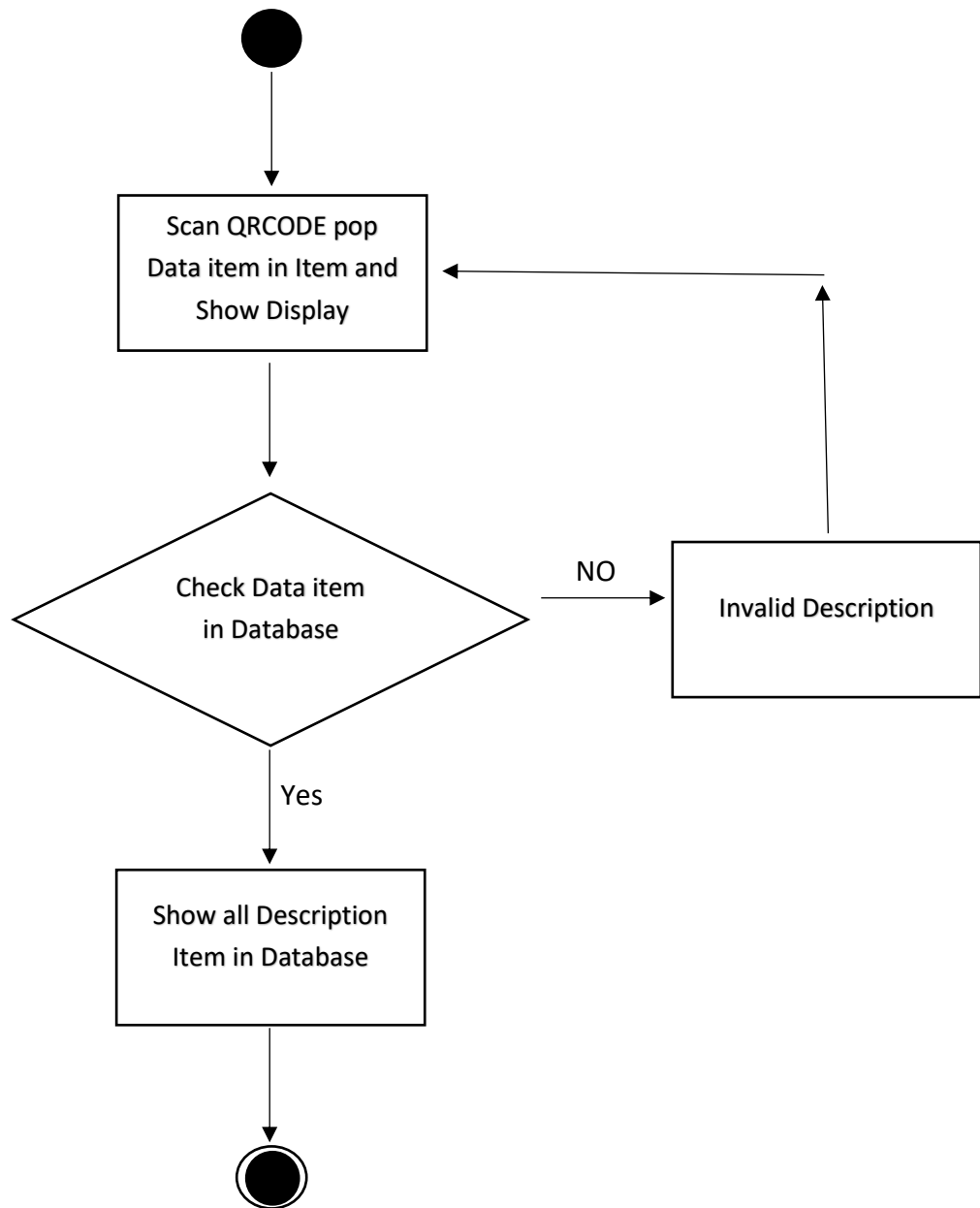
- หน้าต่าง Inventory Movement



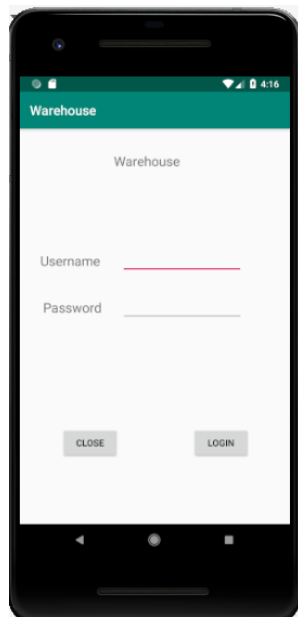
- หน้าต่าง EDIT



- หน้าต่าง **Seach**

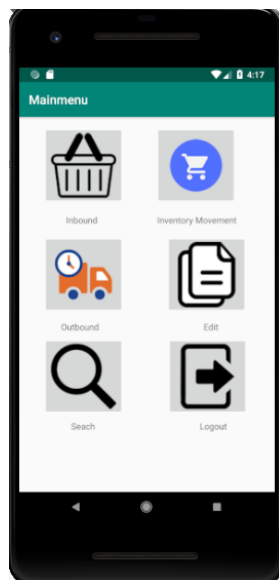


หลักการทำงานของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า



ภาพตัวอย่างที่ 1 เป็นหน้าต่าง Login ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า

- จากภาพตัวอย่างที่ 1 เป็นหน้า Login ซึ่งเป็นหน้าแรกเริ่มการใช้งานโปรแกรมการจัดการคลังสินค้าทั้งหมดของทั้งโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า



ภาพตัวอย่างที่ 2 เป็นหน้าต่าง Menu ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า

- จากภาพตัวอย่างที่ 2 เป็นหน้าต่าง Menu ซึ่งจะเป็นหน้าที่แสดงตัวเลือกเมนูในการทำงานของโปรแกรมการจัดการภายในคลังสินค้าทั้งหมด ซึ่งจะมีอยู่ทั้งหมด 5 เมนู ได้แก่ การนำสินค้าเข้า การนำสินค้าออก การย้ายตำแหน่งการจัดเก็บสินค้า และการค้นหาสินค้าภายในคลังสินค้า



ภาพตัวอย่างที่ 3 เป็นหน้าต่าง **Inbound** ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า

- จากภาพตัวอย่างที่ 3 เป็นหน้าต่าง **Inbound** หรือ หน้าการรับสินค้าใหม่เข้ามาจัดเก็บภายในคลังสินค้า ซึ่งรายละเอียดในการจัดเก็บสินค้าที่เข้ามาใหม่นั้น จะได้แก่ รหัสสินค้า ชื่อสินค้า หน่วยนับสินค้า หมวดของสินค้า จำนวนสินค้า ราคา/หน่วย สถานที่จัดเก็บ วันที่นำเข้าจัดเก็บ แยก และ ชั้น ที่นำสินค้าไปจัดเก็บ ถึงรายละเอียดทั้งหมดนี้ หลังจากกรอกรายละเอียดสินค้าทั้งหมดครบ จะถูกนำมาสร้าง **QR CODE** ในการจัดเก็บข้อมูลอีกที่หนึ่ง



ภาพตัวอย่างที่ 4 เป็นหน้าต่าง **Outbound** ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า

- จากภาพตัวอย่างที่ 4 เป็นหน้าต่างของ **Outbound** หรือ การนำสินค้าออกไปจากภายในคลังสินค้า ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้าซึ่ง ซึ่งภายในหน้านี้ ผู้ใช้งานเพียงแคกดถึง **QRCODE** เพื่อค้นหาสินค้าเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ซึ่งหลังจากทำการสแกนข้อมูลเข้ามาแล้วผู้ใช้งานเพียงกดตกลง ก็จะเป็นการนำชื่อสินค้าหรือสินค้า นั้นออกไปจากภายในคลังสินค้าเรียบร้อยแล้ว โดยไม่จำเป็นต้องทำการกรอกรายละเอียดสินค้าใดๆเลย



ภาพตัวอย่างที่ 5 เป็นหน้า **Edit** ของโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า

- จากภาพตัวอย่างที่ 5 เป็นหน้า **Edit** หรือ หน้าการแก้ไข ข้อมูลรายละเอียดสินค้าที่อยู่ภายในคลังสินค้า โดยช่องที่สามารถเปลี่ยนรายละเอียดสินค้า ก็จะได้แก่ ชื่อสินค้า ราคา/หน่วย แถว และ ช่องที่จัดเก็บสินค้าภายในคลังสินค้า โดยหลังจากทำการแก้ไขรายละเอียดเสร็จก็จะถูกนำเก็บเข้าไปสู่ฐานข้อมูล

