

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ตลาดหนังสือออนไลน์
ผู้จัดทำ	61011212082 ชนาวีร์ รววมวงศ์ 61011212134 รชต คัมภีรานนท์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร. ฉัตรเกล้า เจริญผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

แอปพลิเคชันตลาดหนังสือออนไลน์ (Online Book Market) เป็นแอปพลิเคชันที่ใช้ในการซื้อและขายหนังสือแบบออนไลน์ซึ่งใช้งานในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ใช้ Flutter Framework ในการเขียนโปรแกรม และส่วนหลังบ้าน (Back-End) ใช้ Java Spring boot Framework ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบ ใช้ MySQL ในการจัดเก็บฐานข้อมูล

โดยจะแบ่งผู้ใช้งานแอปพลิเคชันอยู่ทั้งหมด 3 ประเภทซึ่งประกอบไปด้วย ผู้ใช้งานทั่วไป คือ ผู้ใช้งานที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของแอปพลิเคชันสามารถดูสินค้าภายในแอปพลิเคชันได้แต่จะไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าได้และยังสามารถสมัครสมาชิกได้, สมาชิก คือ ผู้ใช้งานที่ทำการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้วซึ่งสมาชิคนั้นจะสามารถสั่งซื้อสินค้าที่ขายอยู่ภายในแอปพลิเคชันได้และยังสามารถขายสินค้าได้อีกด้วยแต่หากต้องการที่จะขายสินค้าจะต้องทำการยืนยันตัวตนกับระบบก่อนจึงจะสามารถทำการขายสินค้าได้ และ แอดมิน เป็นผู้ที่คอยจัดการเกี่ยวกับระบบไม่ว่าจะเป็นการรายงานผู้ใช้, การชำระเงิน, การขอคืนเงิน, การขอเบิกเงิน ฯลฯ

คำสำคัญ: ตลาดหนังสือออนไลน์, ซื้อขายหนังสือออนไลน์, Mobile Application