ชื่อโครงการ การพัฒนาระบบจองรูปถ่ายบัณฑิตออนไลน์ บริษัท บัณฑิตศิลป์ จำกัด

โดย นายธนพล มหาวรรณศรี รหัสนักศึกษา 64541207023-9

นายสิทธินนท์ เทพวงศ์ รหัสนักศึกษา 64541207023-9

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรการ ใจดี

หลักสูตร ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

สาขาบริการธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ปีการศึกษา 2568

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้าน ห้องภาพบัณฑิตศิลป์ บริษัท บัณฑิตศิลป์ จำกัด โดยมีเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาการสั่งจองรูปถ่ายให้มีความสะดวกและรวดเร็ว ลดความเสี่ยงในการสูญหายของข้อมูลและการดำเนินงานที่ซับซ้อน ระบบที่พัฒนาขึ้นช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารข้อมูลได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ซึ่งยังเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ผู้ใช้งานระบบในการเข้าถึงข้อมูลสินค้าและสามารถทำการสั่งซื้อผ่านระบบออนไลน์ได้ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือหลักในการพัฒนา ได้แก่ Next.js สำหรับพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้งาน (Frontend) Supabase สำหรับช่วยพัฒนาสร้างระบบหลังบ้าน (Backend) Material UI (MUI) สำหรับพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ช่วยให้หน้าตาเว็บไซต์สวยงาม ทันสมัย และมีมาตรฐาน Vercel สำหรับ Deploy เว็บแอปพลิเคชันขึ้นระบบออนไลน์ โดยระบบถูกออกแบบมาให้ใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ทำให้สามารถใช้งานได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์พกพา เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยยกระดับการจัดการร้านให้เป็นระบบ มีความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น พร้อมทั้งสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต เช่น เพิ่มระบบติดตามการจัดส่งแบบ Real Time เชื่อมต่อ API ขนส่งอื่นๆ