

ชื่อโครงการ	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้าน มิรา ศูนย์ความงามครบวงจร		
โดย	นางสาวอริศรา	ปันวงศ์ยong	รหัส 64541207082-5
	นางสาวรุ่งไพลิน	จิตงาม	รหัส 64541207103-9
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
ปีการศึกษา	2567		

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการร้าน มิรา ศูนย์ความงามครบวงจร โดยมีเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาการจองคิวให้มีความสะดวกรวดเร็ว ลดขั้นตอนการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน และสามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบภายในฐานข้อมูล ซึ่งจะช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถนำข้อมูลสารสนเทศมาใช้เป็นประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของร้าน โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) และแอปพลิเคชันเคลื่อนที่ (Mobile Application) โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือหลักในการพัฒนา ได้แก่ Next.js สำหรับพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ (Frontend) PHP สำหรับจัดการระบบฐานข้อมูลและตรรกะฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Backend) CSS และ Tailwind CSS สำหรับการออกแบบและตกแต่งหน้าตาเว็บไซต์ JavaScript สำหรับการจัดการตรรกะฝั่งผู้ใช้ และ MySQL สำหรับจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูล ระบบแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่มหลัก คือ เจ้าของร้าน เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและรหัสผ่าน จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการบริการของพนักงาน จัดการตารางงานของพนักงาน จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลผู้ใช้ทั่วไป จัดการสั่งซื้อสินค้า จัดการคลังสินค้า จัดการผลิตภัณฑ์ จัดการข้อมูลข่าวสาร จัดการโปรโมชั่น เรียกดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ จัดการการจองคิว จัดการความคิดเห็นของลูกค้า จัดการการขายสินค้า จัดการประเมินใบหน้าและการแจ้งเตือน พนักงาน เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว เรียกดูตารางงานของตนเอง รับการแจ้งเตือนจากระบบ ลูกค้าที่เป็นสมาชิก เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและรหัสผ่าน จัดการการจองคิว เรียกดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ จัดการโปรโมชั่น จัดการความคิดเห็น จัดการประเมินใบหน้า ผู้ใช้งานทั่วไป เรียกดูรายงานสารสนเทศต่าง ๆ สมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบ และ ผู้ดูแลระบบ

เข้าสู่ระบบด้วยอีเมลและรหัสผ่าน จัดการผู้ใช้งานระบบ กำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้งานระบบ