

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการประชาสัมพันธ์ ธุรกิจสำหรับนักดนตรีจังหวัดเชียงใหม่
โดย	นายเจษฎา ลอยมี รหัส 60541207001-9 นายณัฐภัทร ชำนาญตระกูล รหัส 60541207080-3
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธีรภพ แสงศรี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการประชาสัมพันธ์ธุรกิจสำหรับนักดนตรีจังหวัดเชียงใหม่ ให้มีรูปแบบการแสดงผลที่ทันสมัยและสวยงามมากยิ่งขึ้น เพื่อนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักดนตรี สถานประกอบการและผู้จัดหางาน และแก้ไขปัญหาช่องทางการติดต่อสื่อสารงานที่มีอยู่อย่างจำกัด โดยการเพิ่มอีกหนึ่งช่องทางให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น รวมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระเบียบ การดูแลและป้องกันไม่ให้เกิดการสูญหายของข้อมูล โดยมีการจัดการข้อมูลสารสนเทศภายในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การติดต่อสื่อสารของนักดนตรี สถานประกอบการและผู้จัดหางานมีความรวดเร็วและประหยัดเวลาในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยการใช้ Fishbone Diagram , Context Diagram , Data Flow Diagram , E-R Diagram ในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบและมีการใช้ภาษา CSS , HTML , PHP , JavaScript , Ajax และระบบการจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ นักดนตรี สมาชิก บุคคลทั่วไปและผู้จัดหางาน ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ทำการดูแลระบบ กำหนดสิทธิข้อมูลผู้ใช้ในระบบและจัดการข้อมูลสมาชิก จัดการข้อมูลสถานประกอบการ จัดการข้อมูลนักดนตรี จัดการข้อมูล

ประกาศ ข้อมูลที่มีการส่งถึงผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลสถานประกอบการ จัดการข้อมูลการเล่นดนตรีของร้าน จัดการข้อมูลและสถานะการออ디션ของนักดนตรี และจัดหานักดนตรีที่สนใจ นักดนตรี สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลวงดนตรี จัดการข้อมูลการเล่นดนตรีของวงหรือของตนเอง สามารถเลือกร้านที่ต้องการไปออ디션 และตรวจสอบสถานะการออ디션ได้ บุคคลทั่วไป สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลวงดนตรี จัดการข้อมูลการเล่นดนตรีของวงหรือของตนเอง สามารถเลือกร้านที่ต้องการไปออ디션 และตรวจสอบสถานะการออ디션ได้ สมาชิก สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เรียกดูรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการ ดูรายละเอียดข้อมูลของนักดนตรี ดูข้อมูลประกาศหน้าเว็บไซต์ ผู้จัดการงาน สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัว จัดการข้อมูลประกาศเพื่อหานักดนตรี สามารถเรียกดูรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการ ดูรายละเอียดข้อมูลของนักดนตรี และดูข้อมูลประกาศหน้าเว็บไซต์

จากการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการประชาสัมพันธ์ ธุรกิจสำหรับนักดนตรีจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้