หัวข้อสหกิจศึกษา แอปพลิเคชันการบันทึก และตรวจสอบการทำงานบนสมาร์ทโฟน
UMC IT Task Management
ชื่อนักศึกษา นายอภิสิทธิ์ ภูนบทอง รหัสนักศึกษา 63711685
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2565

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันการบันทึก และตรวจสอบการทำงานบนสมาร์ทโฟน (UMC IT Task Management 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจในการใช้งานพัฒนาแอปพลิเคชันการบันทึก และตรวจสอบการทำงานบนสมาร์ทโฟน โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Sycle : SDLC) มาใช้ พัฒนาโดยใช้ภาษา JavaScript, ใช้ React Native ช่วยในการออกแบบ Application และใช้ฐานข้อมูลด้วย SQL Server

จากการศึกษาพบว่าการพัฒนาแอปพลิเคชันการบันทึก และตรวจสอบการทำงานบนสมาร์ทโฟน บริษัท ยูเอ็มซี อิเล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระบบสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบจากผู้ใช้ ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางซึ่งมีมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 3.40 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0. 56และด้านความสามารถในการใช้งานระบบในภาพรวมอยู่ในระบบปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 3.48และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.59

คำสำคัญ บันทึก ตรวจสอบ ยูเอ็มซี

SPU CHONBURI