

หัวข้อ ครงงานพิเศษ

Thesis Title

เว็บแอปพลิเคชันตรวจสอบบัญชีออนไลน์

Web Application for Checking Online Fraud Accounts

บทคัดย่อ

จากปัญหาการฉ้อโกงทางออนไลน์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในการซื้อขายสินค้าออนไลน์ซึ่งผู้ใช้งานมักตกเป็นเหยื่อจากการโอนเงินโดยไม่ได้รับสินค้าตามที่ตกลง ครงงานนี้จึงได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน FraudCheck: Web Application for Checking Online Fraud Accounts เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลบัญชีที่อาจเกี่ยวข้องกับการฉ้อโกง เช่น ชื่อ นามสกุล หมายเลขบัตรประชาชน หมายเลขบัญชีธนาคาร หรือช่องทางการโอนเงินต่าง ๆ ก่อนตัดสินใจทำธุรกรรม

ระบบประกอบด้วยฟังก์ชันการค้นหาและรายงานบัญชีต้องสงสัย พร้อมระบบอนุมัติรายงานโดยผู้ดูแลก่อนเผยแพร่สู่สาธารณะ เพิ่มความน่าเชื่อถือของข้อมูล นอกจากนี้ยังมีการยืนยันตัวตนผ่านอีเมลและ รหัส OTP เพื่อป้องกันการลงทะเบียนโดยผู้ไม่ประสงค์ดี ซึ่งเป็นความท้าทายที่พัฒนาต่อยอดจากโครงการรายวิชาทั่วไปทั้งในด้านความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ

จากการพัฒนาและทดสอบ ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ มีความสมบูรณ์เพียงพอสำหรับการเผยแพร่ใช้งานจริง โดยเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะในการช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกหลอกลวงและสามารถพัฒนาเพิ่มเติมในระดับองค์กรหรือระบบตรวจสอบภาครัฐได้ในอนาคต

คำสำคัญ: การตรวจสอบบัญชีออนไลน์, การยืนยันตัวตนด้วยรหัส OTP, ความปลอดภัยของผู้ใช้งาน, การอนุมัติข้อมูลโดยผู้ดูแล, เว็บแอปพลิเคชันด้านความปลอดภัย