

☐ นำเสนอแบบบรรยาย ☒ นำเสนอแบบโปสเตอร์

การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Abstract Template Abstract of Sci-Tech Symposium

นางสาวลัลลิต สุวรรณศรี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพชนต์ คงไชย อาจารย์ที่ปรึกษา

Lanlalit Suwannasri, and Advisor's Phaichayon Kongchai

สาขาวิชา วิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Major in Data Science and Software Innovation, Faculty of Science, Ubon Ratchathani University

ภาควิชา คณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Department of Mathematics, Statistics and Computers, Faculty of Science, Ubon Ratchathani University

*E-mail: phaichayon.k@ubu.ac.th

บทคัดย่อ

ปัจจุบันแมวเป็นสัตว์เลี้ยงที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย และมีบทบาทสำคัญในชีวิตของเจ้าของมากขึ้นเจ้าของแมวมักถ่ายภาพสัตว์เลี้ยงเก็บไว้ในโทรศัพท์มือถือ แต่การจัดเก็บข้อมูลเหล่านี้มักไม่มีการจัดหมวดหมู่หรือระบุรายละเอียดส่งผลให้การค้นหารูปภาพในโอกาสสำคัญ เช่น วันเกิดหรือเทศกาล เป็นไปได้ยาก โครงการนี้จึงพัฒนาระบบบันทึกความทรงจำของแมว เพื่อช่วยให้เจ้าของสามารถจัดเก็บและค้นหารูปภาพได้อย่างสะดวก ระบบถูกออกแบบให้เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่รองรับการอัปโหลดภาพถ่ายแมว การบันทึกข้อความ ที่เกี่ยวข้องและการจัดหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อให้ค้นหาได้ง่ายระบบพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล เฟรมเวิร์คและจัดเก็บฐานข้อมูลด้วย มายเอสคิวแอล เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพจากการทดสอบระบบพบว่าเจ้าของแมวสามารถบันทึกและเรียกดูความทรงจำเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงของตนได้อย่างเป็นระบบโดยสามารถค้นหาภาพ และเพิ่มข้อความกำกับเพื่อให้่ายต่อการย้อนดูเหตุการณ์สำคัญในอนาคต

คำสำคัญ: ระบบบันทึกความทรงจำ, เว็บแอปพลิเคชัน, ฐานข้อมูล มายเอสคิวแอล, แมว, รูปภาพ

ABSTRACT

Cats have become increasingly popular and play an essential role in their owners' lives. Many cat owners frequently capture and store photos of their pets on mobile devices. However, These images are often not categorized or labeled, making it difficult to locate specific pictures for special occasions such as birthdays or holidays. This project aims to develop a Cat Memory Recording System is designed as a web applications that supports photo uploads, text annotations, and categorized storage for easier searching. It is developed using the Django Framework and utilizes MySQL as its database for effective data management. System testing results indicate that cat owners can systematically save and access their pet's memories while easily searching for images and adding captions to revisit significant events in the future.

Keyword: Memory Recording System, Web Application, MySQL Database, Cats, Photo