

ชื่อผลงานภาษาไทย เว็บแอปพลิเคชันลงประกาศสินค้าและบริการ

ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ WEB APPLICATION FOR POSTING PRODUCT AND SERVICE ANNOUNCEMENTS

จิรวัดน์ คงอยู่¹, ปรียานุช หอมเสียง¹, อติเทพ ปักสังคะณย์¹, ก่องกาญจน์ ดุลยไชย¹, พยุงศักดิ์ เกษมสำราญ¹ และ สนิท สิทธิ^{1,*}
Jirawat Kongyoo¹, Preeyanuch Homseang¹, Atithap Paksangkane¹, Kongkarn Dullayachai¹,
Payungsak Kasemsumran¹ and Snit Sitti^{1,*}

¹ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 50290 ประเทศไทย

* ผู้นิพนธ์ประสานงาน: ผศ.ดร.สนิท สิทธิ อีเมล: snit@mju.ac.th

บทคัดย่อ:

ระบบงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการลงประกาศสินค้าและบริการ เพื่อให้สามารถค้นหาและแสดงสินค้าและบริการได้อย่างสะดวก ใช้งานง่าย และเข้าใจได้โดยไม่ต้องซับซ้อน ผู้ใช้งานทั่วไปและผู้ประกอบการสามารถลงประกาศสินค้าและบริการได้ด้วยตนเอง ระบบงานพัฒนาเว็บด้วยภาษา JavaScript, HTML และ CSS โดยใช้ Microsoft SQL Server เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล และใช้เทคโนโลยีและเฟรมเวิร์ก ได้แก่ Node.js, Next.js, React และ Tailwind CSS เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความทันสมัยของระบบ

ผลลัพธ์จากการพัฒนา พบว่า เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ระบบช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถลงประกาศ ค้นหา และเข้าถึงข้อมูลสินค้าและบริการได้อย่างสะดวก อีกทั้งยังสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างถูกต้องและเป็นระบบ ซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้านการลงประกาศสินค้าและบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

คำสำคัญ: เว็บแอปพลิเคชัน, ระบบโฆษณาออนไลน์, Prisma ORM, การพัฒนาเว็บไซต์

Abstract:

This system aims to develop a web application for advertising products and services. To be able to search and display products and services conveniently, easy to use, and understand without complexity. General users and entrepreneurs can post product and service announcements by themselves. Web development system using JavaScript, HTML and CSS using Microsoft SQL Server as a database management system. and uses technologies and frameworks including Node.js, Next.js, React, and Tailwind CSS to increase efficiency and modernity of the system.

Results from the development found that the developed web application can function according to the specified objectives. The system facilitates users to easily post announcements, search, and access information about products and services. It can also manage data correctly and systematically. This is a guideline for developing web applications for advertising products and services to be even more efficient in the future.

Keywords: Web Application, Online Classifieds, Prisma ORM, Website Development