

ระบบจำหน่ายคอร์สเรียนออนไลน์ An Online Course Selling

วีรภัทร ลากคณ¹, อลงกต กองมณี^{2*}, ก่องกาญจน์ ดุลยไชย³, และ สนิท สิทธิ⁴

Weeraphat Lapkhun¹, Alongkot Gongmanee^{2*}, Kongkarn Dullayachai³ and Snit Sitti⁴

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 50290 ประเทศไทย

* ผู้นิพนธ์ประสานงาน: อลงกต กองมณี อีเมล: alongkot@mju.ac.th

บทคัดย่อ:

โครงการเรื่อง ระบบจำหน่ายคอร์สเรียนออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำหรับจัดจำหน่ายและบริหารจัดการคอร์สเรียนออนไลน์อย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกซื้อและเข้าถึงเนื้อหาของคอร์สได้อย่างสะดวกและปลอดภัย รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการพัฒนาโครงการนี้ ได้ใช้ Laravel Framework เป็นเครื่องมือหลักสำหรับการพัฒนาส่วน Backend ร่วมกับภาษา HTML และ CSS สำหรับการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ และใช้ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บข้อมูลหลักของระบบ เช่น ข้อมูลผู้ใช้งาน ข้อมูลคอร์สเรียน และข้อมูลคำสั่งซื้อ

ผลการพัฒนาพบว่าระบบสามารถใช้งานได้จริง มีความเสถียร รองรับการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจด้านการศึกษาในอนาคต

คำสำคัญ: ระบบจำหน่ายคอร์สเรียนออนไลน์, Laravel Framework, ระบบฐานข้อมูล MySQL

Abstract:

The project titled “An Online Course Selling System” aims to develop a web-based platform for systematically selling and managing online courses. The system is designed to allow users to conveniently and securely purchase and access course content, while enabling administrators to efficiently manage relevant system data.

The project was developed using the Laravel Framework as the primary backend technology, along with HTML and CSS for designing and implementing the user interface. MySQL was utilized as the database management system to store essential system data, including user information, course details, and order records.

The results indicate that the developed system is fully functional and stable, effectively supports online learning activities, and has the potential to be further developed for real-world implementation in the educational business sector.

Keywords: Online Course Selling System, Laravel Framework, MySQL Database