



บทคัดย่อ

สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นโครงการที่ออกแบบและพัฒนา Web Application เพื่อบริหารจัดการ ศูนย์กีฬาเทนนิส ซึ่งในปัจจุบันเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับกีฬาก็มีอยู่เป็นจำนวนมาก แต่เว็บไซต์ส่วนใหญ่จะนำเสนอเพียงข้อมูลข่าวสารเท่านั้น คณะผู้จัดทำจึงได้พัฒนาเว็บไซต์ซึ่งสามารถรับสมัครผู้เข้าร่วมแข่งขันเทนนิส เพื่อนำไปใช้ในการจัดสายแข่งขันกีฬา และแสดงผลข้อมูลตารางการแข่งขันและจัดอันดับคะแนนให้กับผู้เข้าร่วมแข่งขัน โดยใช้เทคโนโลยีมาพัฒนา คือ PHP, MySQL และ Apache Server

การพัฒนาโปรแกรมนำเอาหลักการของเว็บแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูล โดยใช้ Software MySQL ในการสร้างฐานข้อมูล เพื่อจัดการกับข้อมูลต่างๆ ซึ่งจะทำให้ข้อมูลเป็นระบบมากขึ้น และง่ายต่อการค้นหา โดยจะติดต่อกับฐานข้อมูลด้วย ภาษา PHP ที่ใช้ทำงานฝั่ง Server และส่งผลลัพธ์กลับไปยัง Web Browser ด้วยภาษา HTML โดยซอฟต์แวร์ที่นำมาใช้กับเว็บไซต์นี้สามารถทำงานโดยไม่ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มหรือระบบปฏิบัติการใดๆ

Abstract

This project was designed to develop Web Application for the Tennis Center Management. There are presently many sports websites, but most of them just talk about the data and information. Thus, the project team has developed the new technology PHP, MySQL Apache Server websites for those who want to apply for tennis tournament, team tournament, and score rankings.

The Program development is based on the principle of Web Application and database system by using MySQL to create database for data management. This makes systematic data collection and makes it easier to find. PHP is run on the server and sends the results to web browser in HTML. The software for this websites can run on any platform or operating system.