หัวข้อโครงงาน	ระบบการให้บริการเช่าห้องซ้อมดนตรีบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาห้องซ้อมดนตรีแมนสรรมิวสิค
ชื่อนักศึกษา	นายธนันท์ชัย วิสุทธิชัย รหัสนักศึกษา 59701497
	นางสาวศิลามณี อิ่มสุดใจ รหัสนักศึกษา 59703017
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปฐม พุ่มพวง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการเช่าห้องซ้อมดนตรีบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาห้องซ้อมดนตรีแมนสรรมิวสิค 2) เพื่อการประเมินระบบโดยผู้ใช้งาน โดยนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาปรับใช้รวมทั้งศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยคณะผู้จัดทำใช้ภาษา PHP, HTML, CSS และ JavaScript ในการพัฒนาระบบ ส่วนของการจัดเก็บข้อมูลใช้โปรแกรม MySQL ในการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้อง และเพื่อช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบสามารถช่วยแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการจองห้องซ้อมดนตรีของลูกค้า การแก้ไขปัญหาข้อมูลการให้บริการเครื่องดนตรีในแต่ละห้อง และช่วยให้ผู้ใช้เข้าใจในการทำงานของระบบได้ง่ายขึ้น ทั้งในส่วนของการจัดเก็บ และเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน การให้บริการการเช่าห้องซ้อมดนตรี การจองห้องซ้อมดนตรี การชำระเงิน และการออกใบเสร็จรับเงิน รวมทั้งการออกรายงานต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ อีกทั้งระบบที่พัฒนาขึ้นมีการสนับสนุนกระบวนการให้บริการเช่าห้องดนตรีอย่างครบถ้วน มีประสิทธิภาพ และมีความถูกต้อง ทำให้ห้องซ้อมดนตรีแมนสรรมิวสิคสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลจากการประเมินระบบโดยผู้ใช้งานพบว่า การประเมินระบบด้านฟังก์ชันการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.18 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) เท่ากับ 0.26 การประเมินระบบด้านความสามารถในการใช้งานในภาพรวมอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.33 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) เท่ากับ 0.26

คำสำคัญ : เช่าห้องซ้อมดนตรี เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

SPU CHONBURI

Project Title	Online Booking Music Room Service System: A Case Study of Manson Music Room
Student Name	Mr.Thananchai Wisuthichai
	Miss Silamanee Aimsudjai
Advisor	Mr.Prathom Pumpoung
Co-advisor	Mrs.Napatwadee Sangboonnum Hongthong
Major	Business Computer
Faculty	School of Information Technology, Sripatum University-Chonburi Campus
Year	2018

ABSTRACT

This project aims to develop 1) online booking music room service system: a case study of Manson music room and 2) evolution of user satisfaction. The system utilized System Development Life Cycle (SDLC) which include education theories. The developers utilized PHP, HTML, CSS and Javascript. The data storage in the system use database as a MySQL. The system was developed and supporter. Appointment musical instrument service, easy to use thus, in this system include Basic Information storage and browsing Basic Information data, music room rental service, reservations, payment and invoice issue. The system suitable for business management and available. With effective and accurate.

The results showed that of online booking music room service system: a case study of Manson music room. of user satisfaction. with: Functional as a good level ($\overline{X}$ = 4.18, SD. = 0.26) The system and performance as a good level ($\overline{X}$ = 4.33, SD. = 0.28)

Key Word : Booking Music Room, Internet

SPU CHONBURI