

หัวข้องานวิจัย	การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อการสอนเทคโนโลยีเว็บเซอริวิสบนโทรศัพท์เคลื่อนที่
ชื่อผู้วิจัย	สมาน ลากกระจ่าง
สาขาวิชา/คณะ	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2557
คำสำคัญ	พัฒนาระบบแอปพลิเคชัน, เว็บเซอริวิส, เอนเตอร์ไพรส์ซิสเต็ม

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบแอปพลิเคชันสื่อการสอนวิชาเทคโนโลยีเว็บเซอริวิสบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ ด้วยการจัดสร้างสถาปัตยกรรมของแอปพลิเคชันสนับสนุนการเรียนการสอนและนักศึกษาซึ่งใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่โดยส่วนใหญ่ ในการดูหัวข้อนำเสนอจากระบบเว็บเซอริวิสถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมพัฒนาซอฟต์แวร์ เช่นประเภทซอฟต์แวร์การเงินการธนาคารในปัจจุบัน สถาปัตยกรรมเว็บเซอริวิสใช้ในการเชื่อมต่อและสื่อสารระหว่างระบบงานขนาดใหญ่ในองค์กร(Enterprise System) แอปพลิเคชันนี้ให้ส่วนความรู้ในการพัฒนาระบบโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอริวิส และเพิ่มความสะดวกในการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ งานวิจัยนี้เป็นเครื่องมือในการตอบสนองในส่วนจุดมุ่งหมายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือ สกอ. ซึ่งเน้นในส่วนสำคัญในด้านการพัฒนานักศึกษาด้านเทคโนโลยีตามความสำคัญในลำดับหลักของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.)

Research Title	Development of Mobile Application for Instructional Media of Web Service Technology
Author	Samarn Larpkrajang
Division/Faculty	Faculty of Information Technology
Years	2014
Keyword	Development of Mobile Application, Web Service, Enterprise System

Abstract

The purpose of this study was to develop Mobile Application for Instructional Media of Web Service Technology by providing an architecture of system which supported education and Student that mostly used mobile phone to view the interested topic .Web Service Technology was widely used in software development industries , for example , Financial and Banking System software nowadays. Web Service Architecture was used for communication between subsystem in organizations (Enterprise System) .This Application provided knowledge in system development using Web Service Technology . The research project was an instrument to response the orientation of Office of the Higher Education Commission which concentrated in technology topic with the major priority of Total Quality Framework (TQF)