

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ระบบบริการกำหนดนัดหมายทางวิทยุติดตาม
ตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้เขียน นายปรมินทร์ จันทเสนา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือหาร์ศรี ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุสันต์ เชื้อหงษ์ทอง กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะคีรี กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่องระบบบริการกำหนดนัดหมายทางวิทยุติดตามตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตระบบบริการกำหนดนัดหมายทางวิทยุติดตามตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถส่งข้อความผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไปที่วิทยุติดตามตัวเพื่อเตือนผู้ใช้

ในการค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ ได้ประยุกต์การทำงานของโปรแกรมสำรวจเว็บ เพื่อส่งข้อมูลให้กับวิทยุติดตามตัวของผู้ใช้ ผ่านทางเครื่องให้บริการเว็บของผู้ให้บริการวิทยุติดตามตัวเหล่านั้น ร่วมกับการเขียนสคริปต์ของโปรแกรมให้บริการเว็บ เพื่อติดต่อกับระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่อสร้างระบบที่ผู้ใช้สามารถจัดการกับข้อมูลนัดหมายผ่านทางโปรแกรมสำรวจเว็บได้

ผลจากการค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบบริการกำหนดนัดหมายทางวิทยุติดตามตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ที่สามารถให้บริการแก่ผู้ใช้วิทยุติดตามตัวได้กำหนดนัดหมายต่างๆ ด้วยตัวเอง โดยกระทำผ่านตารางนัดหมายในลักษณะของปฏิทิน เพื่อแจ้งเตือนตามเวลาที่ตั้งไว้ ซึ่งทำให้ลดความผิดพลาดในการผิคนัดหมายที่สำคัญ นอกจากนี้ ระบบนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในงานที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุติดตามตัว หรือ ระบบงานที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต ในลักษณะอื่นๆ ได้อีกด้วย

Research Title	Internet Paging Appointment System	
Author	Mr. Poramin Janthasena	
M.S.	Computer Science	
Examining Committee	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Chairman
	Asst. Prof. Panutson Chuehongthong	Member
	Asst. Prof. Prapha Vattanakeeree	Member

Abstract

The objective of the independent study, "Internet Paging Appointment System", is to implement the application that can send appointment message to user's pagers via Internet.

The study applied the functions of Web Browser to send data to user's pagers through the pager-provider's Web Servers. Web-Server scripts interface with Database Management System, to produce the appointment management system that users can manage their appointments via Web Browser, is employed.

The result of the study is the application that can send appointment messages to user's pagers to remind them. Users can manage their appointments freely with calendar-style interface that can avoid missing of important appointments. The application can be applied to other projects related with pager's applications or Internet applications.