

170764

สุชาติ สระภนแก้ว : การออกแบบและพัฒนาระบบการนัดหมายและประชุมโดยใช้เทคโนโลยีเว็บ  
(A DESIGN AND DEVELOPMENT OF SCHEDULING AND TELE-MEETING SYSTEMS USING  
WEB TECHNOLOGY) อ. ที่ปรึกษา : อาจารย์ชัยศิริ ปันจิตานนท์, 72 หน้า. ISBN 974-17-6618-1

การนัดหมายและการประชุมมักมีปัญหาในการกำหนดเวลาของการนัดหมายและประชุม ซึ่งควรเป็น  
ช่วงเวลาที่ได้รับการนัดหมายทุกคนว่างอยู่ ถ้าเวลาที่กำหนดนั้นไปตรงกันกับการนัดหมายที่มีอยู่แล้วของผู้รับการ  
นัดหมาย ผู้รับการนัดหมายอาจปฏิเสธการนัดหมายนั้นหรือเมื่อทำการนัดหมายแล้ว การติดตามตรวจสอบการ  
ตอบรับหรือปฏิเสธการนัดหมายของผู้รับการนัดหมายก็ยุ่งยาก นอกจากนี้ผู้รับการนัดหมายที่อยู่ห่างไกลจาก  
สถานที่ที่นัดหมายและประชุมก็ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ถึงแม้ว่าช่วงเวลานั้นไม่มีการนัดหมายอื่น

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการนัดหมายและประชุมบนเว็บเพื่อ  
ช่วยให้การสร้างการนัดหมายรวดเร็วขึ้น สามารถตรวจสอบช่วงเวลาว่างที่ตรงกันของผู้รับการนัดหมายเพื่อ  
ป้องกันการนัดหมายทับซ้อนกัน รวมทั้งสามารถแจ้งเตือนการนัดหมายที่จะเกิดขึ้นได้ สามารถตรวจสอบการ  
ตอบรับหรือปฏิเสธการนัดหมายได้ และยังสามารถเข้าร่วมประชุมผ่านอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่ต้องเดินทางมา  
ประชุมร่วมกันในสถานที่เดียวกัน

การวิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์และช่วยอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งานมากขึ้นในการทำการนัดหมายและ  
ประชุม ลดเวลาที่ต้องใช้ในการสร้างการนัดหมายและป้องกันการนัดหมายซ้ำซ้อนหรือเกิดการนัดหมายใน  
ช่วงเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นต้นแบบเพื่อนำไปพัฒนาให้มีความสามารถมากขึ้นได้

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์.....  
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์.....  
ปีการศึกษา 2547.....

ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

170764

##4471454421 : MAJOR COMPUTER SCIENCE

KEY WORD: SCHEDULING / TELE-MEETING / WEB CONFERENCING

SUCHART SRAKOBKAEW : A DESIGN AND DEVELOPMENT OF SCHEDULING AND  
TELE-MEETING SYSTEMS USING WEB TECHNOLOGY. THESIS ADVISOR : CHAISIRI  
PANTITANONTA, 72 pp. ISBN 974-17-6618-1

The problem of scheduling and meeting is the way to find common free time of all participants. The scheduling may get refuse if it conflicted with the existing participant's schedule. A tracking for response status to the schedule is difficult and some participants will not be able to join the meeting if they are located far away.

The research's objective is to design and develop a web-base scheduling and tele-meeting system in order to help to find common free time of all required participants and tracking for meeting request response from them. The system will help prevent scheduling conflict and send reminder of schedule via e-mail and short message on mobile phone. Participants can attend the meeting via internet connection using web browser.

This developed system is very useful for user to create scheduling and meeting. It provides more convenient for meeting and reduce time to create scheduling and prevent for scheduling conflict. Moreover, it can be used as a prototype for developer to add more features in the future.

Department Computer Engineering.....  
Field of study Computer Science.....  
Academic year 2004.....

Student's signature.....  
Advisor's signature.....  
Co-advisor's signature.....