

PUBLIC RELATIONS BOARD



หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลข่าวสารเผยแพร่อย่างรวดเร็ว การสื่อสารภายในองค์กรหรือสถาบันการศึกษามักประสบปัญหาด้านการกระจายข้อมูล เช่น ข่าวกิจกรรม ตารางอบรม หรือประกาศสำคัญที่อาจไม่ทั่วถึง บอร์ดประชาสัมพันธ์ออนไลน์ จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา ระบบนี้ช่วยลดการใช้กระดาษ สนับสนุนแนวคิด Green IT และเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารระหว่างหน่วยงานและผู้ใช้งานได้อย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเผยแพร่ข่าวสารแบบเรียลไทม์
- เพื่อเรียนรู้การออกแบบระบบ Client-Server และการเชื่อมต่อฐานข้อมูลออนไลน์
- เพื่อพัฒนาระบบบอร์ดประชาสัมพันธ์ออนไลน์ที่สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข่าวสารได้

การดำเนินงาน

เริ่มจากการเลือกห้องที่ต้องการจะประชาสัมพันธ์ โดยแต่ละห้องจะมีบอร์ดเป็นของตัวเอง สามารถกดเพิ่มบอร์ดได้ โดยเมื่อกดเข้ามาในบอร์ด จะสามารถสร้างโพสต์ได้ เมื่อกดปุ่มโพสต์จะมีให้อัปโหลดรูปภาพ ชื่อโพสต์ รายละเอียดโพสต์ บอร์ดที่ต้องการโพสต์รายละเอียด และช่องทางการติดต่อ จากนั้นกดสร้างโพสต์ จะมีโพสต์ขึ้นที่หน้ากระดาน ซึ่งจะแสดงหัวข้อ ชื่อผู้สร้างโพสต์ ผู้อื่นสามารถกดเข้าไปอ่านข่าวได้

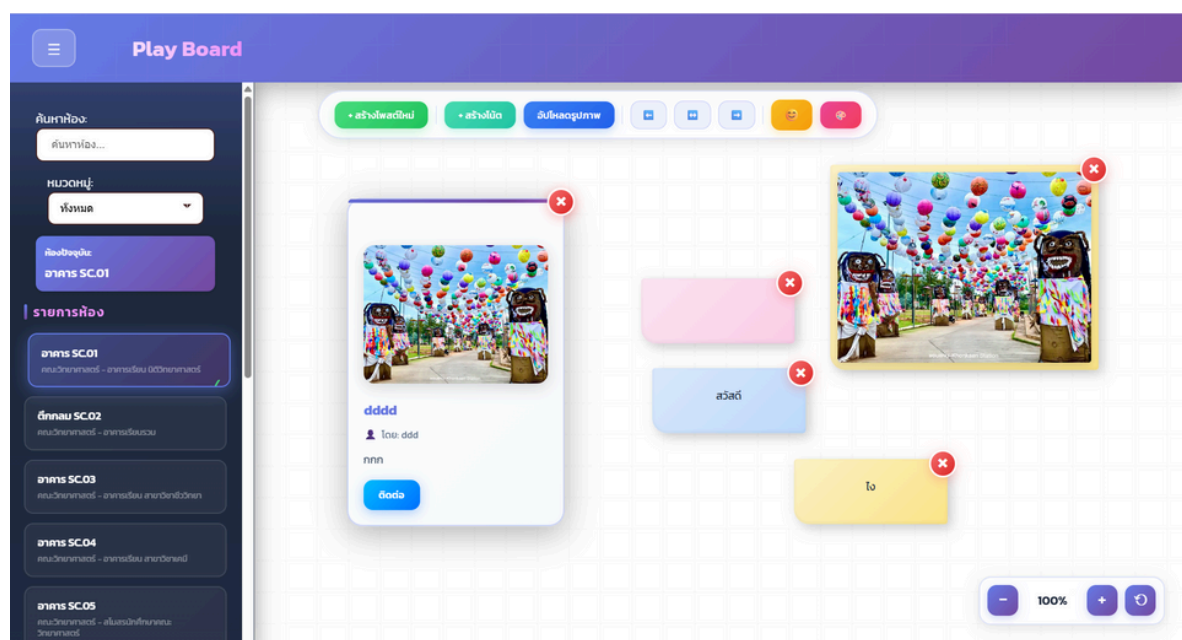
ขอบเขตการศึกษา

1. การพัฒนาเว็บด้วย HTML, CSS, JavaScript
2. การเชื่อมต่อระหว่าง Client และ Server ด้วย REST API หรือ WebSocket
3. การทดสอบการใช้งานระบบบน Desktop และ Mobile

สรุปผลการดำเนินงาน

ระบบบอร์ดประชาสัมพันธ์ออนไลน์สามารถช่วยให้การสื่อสารข้อมูลภายในองค์กรมีความรวดเร็ว เข้าถึงง่าย และลดปัญหาการตกหล่นของข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การแสดงผล



อุปกรณ์ที่พัฒนา



Visual Studio Code

เอกสารอ้างอิง

<https://miro.com/>

สมาชิก

1. นางสาวสิริรดา หงษ์แสงไทย 673380022-4
2. นายจิรภัทร โตรักษา 673380207-2
3. นายวัชร ประสาทชัย 673380242-0
4. นางสาวไศกสิรา ศาลางาม 673380261-6
5. นางสาวธนัชพร ลีสุทะ 673380219-5
6. นายกนก รัตตสนธิกุล 673380200-6

รายวิชา SC362003 Introduction to Computer Networking
เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นแนะนำ
อาจารย์ผู้สอน ศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

GROUP : 8