

# Workshop NodeJS & Vue cli 3

## กับ ระบบจองห้องประชุม

เป็นระบบจองห้องประชุมเบื้องต้น โดยที่มี ผู้ใช้งานสามารถสมัครสมาชิกได้ และทำการเข้าสู่ระบบไปจองห้องประชุมได้ โดยเลือกห้องประชุม และอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมได้ เช่น ลำโพง ไมค์ โปรเจคเตอร์ และอื่นๆ เป็นต้น โดย ข้อมูลห้องประชุม และข้อมูลอุปกรณ์ต่างๆ นั้นผู้ที่สามารถไป เพิ่ม ลบ แก้ไข หรือการอนุมัติการจองให้กับผู้ใช้งานที่จองห้องประชุมนั้น จะเป็นสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

### ขอบเขตเบื้องต้น

- ผู้ใช้งานทั่วไป
  - สมัครสมาชิก
  - เข้าสู่ระบบ
  - จองห้องประชุม
  - ดูประวัติการจองห้องประชุม
- ผู้ดูแลระบบ
  - เข้าสู่ระบบ
  - ตรวจสอบข้อมูลการจองของผู้ใช้งานทั่วไปได้
  - อนุมัติหรือยกเลิกการจองของผู้ใช้งานได้
  - จัดการกับข้อมูลของห้องประชุมได้
  - จัดการกับข้อมูลของอุปกรณ์ได้

### สังเกตเครื่องของท่าน ก่อนที่จะเริ่มเขียนโปรแกรม

- เครื่องมือที่ใช้พัฒนา
  - โปรแกรม Visual studio code
  - โปรแกรม Postman
  - โปรแกรม MySQL Workbench
  - โปรแกรม Adobe XD
- ภาษาที่ใช้พัฒนา
  - Nodejs
  - Vuejs
  - MySQL

