

## Homework 4 Project Management

### เครื่องมือในการพัฒนาระบบ (Tools)

- Visual Studio Code
- Google chrome
- Microsoft Edge
- Github desktop
- Xampp

### เทคนิค (Techniques)

#### Pair programming

เป็นการทำงานจับคู่อยู่ด้วยกัน ทำงานบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ภายในทีมก็จะให้คนหนึ่งแชร์หน้าจอ แล้วก็ให้เพื่อนอีกคนทำงานร่วมกับคนที่แชร์หน้าจอ

#### Inspection techniques

เป็นการให้บุคคลนอกองค์กรมาทำการตรวจสอบหรือทดลองระบบ อย่างเช่น ภายในทีมเมื่อทำการพัฒนาเสร็จสิ้นก็จะให้อีกทีมมาทำการทดสอบหรือมาตรวจสอบ

#### Integration Testing

เป็นการทดสอบการทำงานของ Module โปรแกรมทั้งหมด โดยทำการทดสอบในแต่ละ Function/Module ว่าสามารถทำงานได้หรือไม่ อย่างเช่น ทำงานทดสอบของ Module Login เป็นต้น