

กิจกรรมที่ 8 : Data Class and GitHub

1. ให้กลุ่มร่วมกันพิจารณาตรวจสอบ Class ของ Application เพื่อหา Class ข้อมูลพื้นฐาน หมายถึง ข้อมูลตั้งต้นที่ต้องใช้ใน Application เช่น หากเป็น Application โรงภาพยนตร์ ก็จะประกอบด้วย คลาสโรงภาพยนตร์ คลาสโรงย่อย คลาสเก้าอี้ คลาสรอบฉาย เป็นต้น
2. ให้ในแต่ละกลุ่มมีตัวแทน 1 คนสร้าง repository บน GitHub จากนั้นให้สมาชิกในกลุ่มเข้าร่วมเป็น collaborator
3. ให้แบ่งงานตามข้อ 1 ให้สมาชิกในทีม นำไปสร้างคลาส พร้อมสร้าง instance ของข้อมูลสมมติในจำนวนพอสมควรที่จะใช้งานได้
4. ให้สมาชิก push โปรแกรมและข้อมูลเข้าสู่ GitHub และ merge

งานที่ต้องส่ง

- capture หน้าจอ collaborator ของ repository
- capture หน้าจอ ของ GitHub (การตรวจจะพิจารณา commit message ด้วย)
- แสดงงานที่แต่ละคน push ขึ้นสู่ GitHub (ต้องการเห็นการแบ่งงานกันทำเป็นทีม สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วม)

การส่งงาน

1. ให้ส่งเอกสารรายงานที่มีชื่อกลุ่ม สมาชิกในกลุ่ม ชื่อ application และ url ของ application (จัดรูปแบบด้วย เพราะในการส่งงานครั้งต่อไปจะใช้รูปแบบนี้)
2. ให้มี capture หน้าจอที่แสดง 1) collaborator ของ repository 2) การใช้งาน GitHub ต่างๆ เช่น การ commit การ branch การ merge 3) การแบ่งงานกันทำ 4) สรุปคร่าวๆ ถึงคลาสและข้อมูลที่ได้สร้างเอาไว้
3. ให้ส่งในรูปแบบไฟล์ PDF โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น lab#8_sec_รหัสกลุ่ม_ชื่อกลุ่ม.pdf
4. กำหนดส่งวันที่ 20 มีนาคม