รายละเอียดการทำ Sprint 2 Project วิชา CS261

ระยะเวลาทำงาน: เริ่มวันแรกของ Sprint 2 วันจันทร์ที่ 18 พ.ย. 2567 จนถึง วันสุดท้ายของ Spring 2 คือ วันพุธ ที่ 27 พ.ย. 2567 สำหรับภาคพิเศษและภาคปกติ

กำหนดการ Sprint demo : วันพฤหัสที่ 28 พ.ย. 2567 สำหรับภาคพิเศษ วันศุกร์ที่ 29 พ.ย. 2567 สำหรับภาค ปกติ

เงื่อนไขการทำ Sprint Planning ส่วน Project constraint: กำหนดให้สมาชิกแต่ละคนมีเวลาทำงาน 18 ชม ใน Sprint 2 ดังนั้นทีมต้องวางแผน Sprint Planning สำหรับ Sprint2 โดยเลือก Stories ที่จะมาทำให้เหมาะสม กับเวลาที่ทีมมี ทีมต้องวางแผนงานแตก Tasks และให้ไม่สมาชิกแต่ละคนในทีมเลือกงานไปทำ แต่ละคนมีงานไม่ เกิน 18 ชั่วโมงในการทำงานใน Sprint 2

ระยะเวลาการนำเสนอ และการทำ Sprint Demo: ให้ Present กลุ่มละ 15 นาที รวมการทำ Sprint demo

ขอบเขตการดำเนินงานใน Sprint 2 และ การทำ Sprint demo

- ให้แสดงการดึง code ที่ทีมได้ช่วยกันเขียนโค้ดและมีการรวมโค้ด ทดสอบ และจัดเก็บขึ้นขึ้น Git Lab
- นำ code ที่ pull มา deploy ใน Docker Containers บนเครื่องนักศึกษา
- ให้แสดงหน้าหลักของ Web App ของทีม โดยเรียกใช้ผ่าน Browser และพิมพ์ URL ของหน้าหลัก
- ให้ demo โดยทดลองใส่ Input Data เพื่อแสดงให้เห็นวาระบบทำงานได้ตาม user stories ที่กำหนดใน sprint 1 และ sprint2 ครบถ้วน โดยให้สรุปว่า ระบบทำงานได้ตาม User Stories กี่ stories และ รัน Test cases ผ่านกรณีใดบ้าง เป็นจำนวนเท่าไหร่ (User story แต่ละ story มีทั้งหมดกี่ Test cases ผ่านกี่ Test cases)
- ให้แสดงให้เห็นจาก การ์ดใน Trello ว่าทีมมีการวางแผนแตกงาน development เป็นงานย่อย และ สมาชิก ในทีมมีการเลือกงาน development ที่เหมาะสมกับทักษะของตนเองไปทำ และ มีการรวมโค้ดกันเพื่อให้ได้ โค้ดของระบบที่สามารถ Build และ Deploy รันทำงานได้
- การันตีว่า ระบบใน Sprint 2 ทำงานได้ครบตาม Stories ใน Sprint 1 + Stories บางเรื่องที่เลือกใน Sprint 2 (Regression Test)