

INT221 Integrated Project I
CONTRIBUTION AND INDIVIDUAL RETROSPECTIVE REPORT

TEAM-CODE: SSA3

Student Number: 65130500088

Student Name: Arin Sudakijjathorn

1. Contribution Percentage: 34%

ให้ระบุว่าจากงานทั้งหมดที่ตัวนักศึกษาทำมา และจากการตกลงกันภายในทีม นศ.มีส่วนส่วนการทำงานจริงเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของงานทั้งหมด ในกรณีที่ในทีมมี 3 คน หากแต่ละคนมีส่วน 33% ให้ถือว่ามีส่วนส่วนการทำงานเท่ากัน เมื่อนำสัดส่วนของสมาชิกทุกคนในทีมมารวมกัน จะต้องไปเกิน 100% ในกรณีที่สัดส่วนการทำงานของนักศึกษาต่ำกว่า 30% (ในกรณีที่ทีม 3 คน) หรือ 45% (ในกรณีที่ทีม 2 คน) อาจส่งผลให้นักศึกษาได้รับคะแนนน้อยลง ตามสัดส่วนปริมาณงานที่ทำ หากมีความขัดแย้งในความเห็นเรื่องสัดส่วนงาน ให้ทีมปรึกษาที่ปรึกษาเพื่อหาข้อสรุป

2. Responsibility and Work Done

ให้นักศึกษาระบุหน้าที่ความรับผิดชอบและสิ่งที่ตนเองได้ทำอย่างละเอียดเป็นรายสัปดาห์ ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 ถึงสัปดาห์ที่ 5 ของวิชา เพื่อสนับสนุนสัดส่วนงานในข้อ 1 แนะนำให้ดูจาก Task Board ของทีม หากงานชิ้นใดทำร่วมกับสมาชิกคนอื่นในทีม ให้ระบุว่า (ร่วม)

Week1 : สร้าง Project และเริ่มเขียน end-point get method 2 แบบ 1.getAll 2.getById และสร้าง DTO เพื่อจำกัดการมองเห็นของข้อมูลตาม requirement.

Week2 : สร้าง endpoint ใหม่ขึ้นมา 3 endpoint ในการทำ add, edit, delete ในการ Add Task ใหม่ขึ้นมาจะเป็น endpoint ที่จำเป็นต้องส่ง body ไปยัง service ที่รองรับ และได้มีการสร้าง DTO ใหม่ขึ้นมาโดยที่ไม่จำเป็นต้องส่งข้อมูลที่สามารถ Null ได้ และไม่จำเป็นต้องส่ง ID. ในส่วนของ Edit จะต้องส่ง parameter กับ body ไปด้วย, แต่ในส่วนของ delete จะส่งไปแค่ ID.

Week3 : ใน week นี้ ผม commit แค่ 2 PBI ก็คือ ADD-STATUS กับ EDIT-STATUS ผมจึงทำการสร้าง endpoint ใหม่ขึ้นมา และมีการเปลี่ยนแปลงการเรียกใช้ status ใหม่เพราะเราได้ทำการ join ข้อมูลกับ tasks จึงทำให้ ต้องมีการกลับไปแก้ไข DTO service และ controller ใหม่ และมีการแก้ไขจากที่ต้องส่ง status เป็นก้อนแต่ส่งไปแค่ ID และ endpoint Get All Status ทำโดย(sarunyu)

Week4 : ผมทำ DELETE-STATUS และได้ทำ SORT-TASK-BY-STATUS-TABLE-VIEW , FILTER-TASK-BY-STATUS-TABLE-VIEW , VALIDATE-INPUT-BE-BASIC เป็นเพิ่มเติมแต่จริงๆแล้ว commit แค่ 2 PBI คือ delete กับ nested

3. Knowledge/Skills Earned

ให้นักศึกษาระบุความรู้/ทักษะที่ได้เรียนรู้จากการทำงานโปรเจกต์ในวิชานี้

ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ DTO ร่วมกับ service เช่น การใช้ DTO ที่มี field เป็น Integer และเราเอาไป map กับ object เพื่อให้ return เป็น object

ได้เรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ exception แบบบังคับให้ return HTTP.STATUS ที่ต้องการได้

4. What Went Well

ให้นักศึกษาระบุสิ่งที่คิดว่าตนเองทำได้ดีแล้วในวิชานี้ และสิ่งที่คิดว่าทีมทำได้ดี

สิ่งที่ผมคิดว่าตัวเองทำได้ดีก็คือ ความใส่ใจในการทำงานและความอยากทำงานที่ยังมีตลอดเวลา

สิ่งที่ทีมทำได้ดีก็คือ การคอยพูดคุยกันตลอดเมื่อมีปัญหาพยายามช่วยแก้ไขกันตลอดเวลา

5. What Didn't Go Well

ให้นักศึกษาระบุสิ่งที่คิดว่าตนเองยังทำได้ไม่ดีพอ ควรปรับปรุง และสิ่งที่คิดว่าทีมยังทำได้ไม่ดีพอ

สิ่งที่ยังทำได้ไม่ดีพอก็คือ ความรู้และความสามารถที่ยังไม่เก่งมากพอ

สิ่งที่คิดว่าทีมยังไม่ได้พอก็คือ ความสามัคคีและการวางแผน

6. What Shall We Try

ให้นักศึกษาระบุแนวทางในการดำเนินการของนักศึกษาและทีมเพื่อให้โปรเจกต์ในครั้งถัดไป ประสบความสำเร็จมากขึ้น

ควรวางแผนให้กระชับมากขึ้นกว่านี้และควรเผื่อเวลาที่เราจะต้องแก้ไขหรือแก้ปัญหาในการทำงานด้วยเพื่อให้ตรงตามเวลานัดหมาย

Submission instructions:

1. ให้เขียนรายงานด้วยตนเอง

2. ให้ตั้งชื่อไฟล์เป็น 'INT221_Retrospective_<TEAM-CODE>_<STUDENT NUMBER>' เช่น

INT221_Retrospective_OR-1_65130500177

3. ส่งภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 23.59