01076106 Object Oriented Programming Project : 2/2565

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**กิจกรรมที่ 1 : การ Extract คลาส**

จาก URL ของ Application ที่เลือก ให้ดำเนินการดังนี้

1. Capture ภาพของ UI ส่วนที่จะดำเนินงาน (ให้ Capture เฉพาะส่วนที่เป็น UI จริงๆ ไม่ต้อง Capture ทั้งจอภาพ หรือ ทั้ง windows)
2. จาก UI ตามข้อ 1 ให้ระบุข้อมูลแล้วทำเอกสารตามรูปแบบนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URL : | | |
| UI | | |
| ชื่อข้อมูล (Eng) | ชนิดข้อมูล | คำอธิบาย |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. จากข้อ 2 สามารถแยกเป็นคลาสอะไรบ้าง ทำเอกสารตามรูปแบบนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คลาส : |  | คลาส : |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. จากข้อ 3 ให้ใช้โปรแกรม replit.com สร้างคลาสให้ครบทุกคลาสโดยให้ 1 คนเป็นหัวหน้าทีม และ Invite เพื่อนในกลุ่มเข้ามาในโปรแกรมที่สร้าง และ สร้าง join link ไว้ใน google sheet กลุ่ม เพื่ออาจารย์จะเข้าไปตรวจ
2. แต่ละกลุ่มจะต้องได้รับการตรวจ โดยสมาชิกต้องอยู่ครบทุกคน โดยจะมีรายละเอียดการตรวจดังนี้
   * ชื่อคลาสต้องเป็นคำถาม และ เป็น pascal case
   * ชื่อ attribute ต้องเป็น snake case
   * ทุกข้อมูลที่จะนำมาใช้ในโปรแกรม จะต้องเป็น attribute อยู่ในคลาสใดคลาสหนึ่ง
3. หากให้อาจารย์ตรวจและเห็นว่าข้อมูลไม่ครบ ในส่วนใดส่วนหนึ่ง จะไม่ให้ผ่านและหักคะแนนครั้งละ 1 คะแนน