**การบ้าน 3 CS485 Web Application Development**

**กำหนดส่งวันที่ 15 พฤษภาคม 2561**

การบ้านนี้ทำเป็นทีม **ทีมละ 5 คน**

**Basic Web and Database:** การสร้างหน้าเว็บที่ทำงานกับฐานข้อมูลพื้นฐาน

สร้างหน้าเว็บเพจสำหรับทำ CRUD operation กับฐานข้อมูล เพื่อการเพิ่ม ปรับปรุง และค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลได้ โดยให้กำหนดหน้าเพจและการจัดวางตามที่เห็นว่าเหมาะสม กำหนดให้ระบบต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

1. รายการข้อมูลมีอย่างน้อย 4 attributes
2. สามารถเพิ่มรายการใหม่ได้
3. สามารถแสดงรายการทั้งหมดได้
4. ให้รายการที่แสดงแต่ละรายการสามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียด ปรับปรุงหรือลบรายการได้
5. สามารถค้นหารายการตามเงื่อนไขของ attribute อย่างน้อย 2 ตัว โดยถ้าผู้ใช้กรอกค่าใดค่าหนึ่งใช้ filter ตามค่านั้น ถ้ากรอกทั้ง 2 ค่าให้คิดกรณี “และ”

**สิ่งที่ต้องส่ง**

1. รายงานที่ระบุถึงการพัฒนาระบบของนักศึกษา โดยระบุและอธิบายข้อมูลต่อไปนี้
   1. หน้าปก: Title, รหัสและชื่อนักศึกษาในทีม, section ที่เรียน พร้อมวันที่ที่ส่งงาน (submission date)
   2. การออกแบบ พร้อมคำอธิบายฐานข้อมูลของระบบ
   3. คำอธิบายแต่ละไฟล์อย่างย่อ (ทำเป็นสรุปในรูปตาราง)
   4. Screen ตัวอย่างของหน้าเพจทั้งหมดเมื่อให้ทำงาน

ส่งรายงานและ Source files ของระบบที่สร้างขึ้น ที่ courseweb ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2561