

โครงการย่อย ครั้งที่ 1

ให้นิสิตวิเคราะห์ ออกแบบ และเขียนโปรแกรมจากโจทย์ที่กำหนดให้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โจทย์ โปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูลบัตรนักศึกษา

ความสามารถของโปรแกรม

1. ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มหรือจัดเก็บข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาแต่ละคน โดยมีข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ ดังนี้
 - 1.1. รหัสนักศึกษา
 - 1.2. คำนำหน้า
 - 1.3. ชื่อ – นามสกุล
 - 1.4. วันที่ออกบัตร
 - 1.5. วันที่หมดอายุบัตร
 - 1.6. คณะที่กำลังศึกษา

หมายเหตุ : ในส่วนการจัดเก็บข้อมูลนักศึกษานี้ ต้องดำเนินการแบบเชิงวัตถุ (Class) เท่านั้น

2. ผู้ใช้งานสามารถกำหนดจำนวนข้อมูลของนักศึกษาที่ต้องการจัดเก็บได้ (กรณีเริ่มต้นโปรแกรม)
3. ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาได้
4. ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาได้
5. ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลของนักศึกษาทั้งหมดที่มีอยู่ได้

สิ่งที่ต้องส่ง

1. เอกสารรายงานผลการดำเนินงาน (เข้าเล่มแบบเย็บมุม พร้อมหน้าปก)
 - 1.1. เอกสารการออกแบบโปรแกรม Pseudocode และ Class Diagram
 - 1.2. เอกสารผลลัพธ์ของโปรแกรม
 - 1.3. เอกสารสรุปผลและวิเคราะห์ผลลัพธ์ของโปรแกรม
2. ไฟล์โปรแกรม (ส่งที่ dekdee.buu.ac.th/~รหัสนิสิต/88823359/mini_project01)
 - 2.1. เขียน comment และจัดสัดส่วนของ source code ให้เรียบร้อย