งานนำเสนอระบบซอฟต์แวร์กรณีศึกษา - กลุ่ม 1

1. ปัญหา/โอกาส ที่นำมาสู่การนำเสนอโครงการ

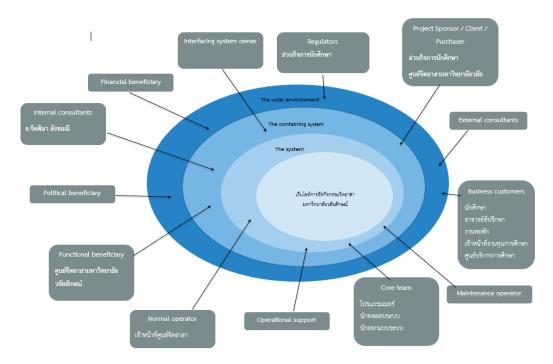
เนื่องจากฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา เป็นฝ่ายงานที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา หรือมีหน้าที่ดูแลด้านส่งเสริมวินัยนักศึกษา คะแนนความประพฤติ เป็นต้น โดยปัญหา ที่พบเจอเป็นปัญหาเกี่ยวกับงานของศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งสังกัดฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรม นักศึกษา ที่มีหน้าในการดำเนินการจัดกิจกรรมจิตอาสาให้แก่นักศึกษาเพื่อเก็บคะแนนความดี หรือกิจกรรม สำหรับนักศึกษาที่ต้องการแก้ไขคะแนนความประพฤติ

โดยปัจจุบันเมื่อมีการจัดกิจกรรมจิตอาสาในแต่ละครั้งจะใช้วิธีการรับสมัครจิตอาสาผ่าน Google Form และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง เพจ Facebook WU Volunteer Center โดยเมื่อมีการโพสต์ กิจกรรมต่างภายในหน้าเพจ ซึ่งปัญหาที่พบเจอเมื่อมีการประชาสัมพันธ์การรับสมัครจิตอาสาผ่านทาง เพจ Facebook WU Volunteer Center จะมีปัญหาในเรื่องการแจ้งเตือนที่ล่าซ้า และไม่ทั่วถึงหรือทันสถานการณ์ และปัญหาในการรับสมัครจิตอาสาผ่าน Google Form ทำให้เกิดการลงสมัครที่ซ้ำซ้อน เนื่องจาก Google Form เป็น แพลตฟอร์มที่ไม่ได้มีการป้องกันการลงทะเบียนซ้ำที่ดีพอ เช่น นักศึกษาหนึ่งคนสามารถลงทะเบียนกิจกรรมได้หลายครั้ง จึงก่อให้เกิดการเสียโอกาศของนักศึกษาที่ต้องการลงทะเบียนกิจกรรมนี้ด้วยแต่ไม่ สามารถลงกิจกรรมที่จัดขึ้นมาได้ เพราะว่าจำนวนที่รับได้ไม่เพียงพอ และยังมีปัญหาในการบริหารจัดการกิจกรรม เป็นต้น

2.เป้าหมาย (goal) ของโครงการ ประกอบด้วย

- ระบบที่นำเสนอขึ้น จะช่วยแก้ปัญหาได้อย่างไร (ระบบจะทำอะไรได้)
 ระบบที่จะนำเสนอสำหรับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานในปัจจุบัน คือ เว็บไซต์การจัด
 กิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยระบบจะมีความสามารถ
 - 1. สามารถสมัครสมาชิก, Login, Logout
 - 2. สามารถจัดตารางกิจกรรมได้ จำกัดจำนวนได้
 - 3. สามารถให้นักศึกษาลงทะเบียนกิจกรรมได้ โดย หนึ่งคนลงได้เพียงหนึ่งครั้ง/กิจกรรม
 - 4. มีการจัดเก็บประวัติการเข้าร่วมกิจกรรมของแต่ละคนได้
 - 5. นักศึกษาสามารถดูตารางการจัดกิจกรรมได้

- จะช่วยแก้ปัญหาให้กับใคร ใครจะได้ประโยชน์
 ระบบสามารถช่วยแก้ปัญหาโดยมีบุคคลที่ได้ประโยชน์จากการใช้ระบบนี้ ได้แก่
 - 1. นักศึกษา
 - 2. เจ้าหน้าที่ศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 - 3. ฝ่ายงานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา
 - 4. อาจารย์ที่ปรึกษา
 - 5. งานหอพัก
 - 6. เจ้าหน้าที่งานทุนการศึกษา
 - 7. ศูนย์บริการการศึกษา
- เป้าหมายสุดท้ายที่จะไปให้ถึง
 - 1. ระบบสามารถช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากรูปแบบงานเดิมได้
 - 2. ระบบช่วยให้นักศึกษาเข้าถึง เว็บไซต์การจัดกิจกรรมจิตอาสา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3. ระบบช่วยให้นักศึกษาสามารถรู้กิจกรรมล่วงหน้าได้ เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการหรือเลือกวันที่ ต้องการได้
 - 4. ระบบช่วยให้เจ้าหน้าที่ศูนย์จิตอาสามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์บริหารจัดการในการจัดกิจกรรม ได้มีประสิทธิภาพ ลดความซับซ้อนในการทำงาน
- 3. onion model ที่ระบุ stakeholders กลุ่มต่างๆ



สมาชิกกลุ่มที่ 1

63102230	นายชิษณุพงศ์	แป้นย้อย
63108146	นายภูวเนศวร์	ตราชู
63113013	นายเอกลักษณ์	จุลจงกล
63115562	นายมังกร	คงวุฒิ
63120042	นายธนภัทธ์	อิสระวัฒนา