โครงงาน

TULP ACTIVITY : แอพพลิเคชันแสดงข้อมูลกิจกรรมและข่าวสาร

วิชา คพ.369 การพัฒนาเว็บแอพพลิเคชัน

จัดทำโดย

นายภาณุวัฒน์ สุขเมือง 6309618038

นายจามร วิชาวิทยากุล 6309700125

นายศฎานนท์ เรียงสันเทียะ 6309700158

Section 700001

วันที่ส่ง 24 กุมภาพันธ์ 2566 Phase 1

**Target Users and their Pain Point**

**Target Users**

* นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
* บุคคลกรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

**Pain Point**

* ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารส่งไม่ถึงผู้รับ
* ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารที่ได้รับไม่เกี่ยวข้องกับผู้รับสาร
* ความไม่น่าเชื่อถือของข้อมูลกิจกรรมและข่าวสาร
* การสูญหายของข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารในปัจจุบัน
* ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารในปัจจุบันไม่มีการจัดหมวดหมู่ในการเผยแพร่

**Problem statement**

**Solution**

แอพพลิเคชันสำหรับแสดงข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารโดยมีรายละเอียดดังนี้

* แอพพลิเคชันจะมีหมวดหมู่กิจกรรมและข่าวสารชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกดูหมวดหมู่ที่ตนสนใจได้เช่น ทุนการศึกษา, กิจกรรมมหาวิทยาลัย, รับสมัคร TA และอื่น ๆ
* บันทึกกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ และ แจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ เพื่อช่วยแจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจก่อนเวลาที่กิจกรรมจะเริ่มต้นขึ้น
* แสดงกิจกรรมสำคัญโดยอ้างอิงจากคณะของผู้ใช้ เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับตนเองก่อนเป็นอันดับแรก
* แจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารก่อนหมดเวลา แอพพลิเคชันจะมีการแจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารที่ใกล้จะหมดเวลาเพื่อลดโอกาสที่ผู้ใช้จะพลาดข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารนั้น ๆ

**Functionality**

* จัดหมวดหมู่ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารชัดเจน
* บันทึกกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ
* แจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ
* แสดงกิจกรรมสำคัญโดยอ้างอิงจากคณะของผู้ใช้
* แจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารก่อนหมดเวลา

**ประโยชน์ที่ผู้ใช้จะได้รับ**

* เพิ่มโอกาศในการรับข่าวสารและกิจกรรมของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
* เพิ่มพื้นที่สำหรับการแจ้งข่าวสารให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง