

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปสเตอร์โครงงาน

ALL SMILE

ผู้พัฒนา

62011212007 กิตติกร เสริมบุญ

62011212090 อนุสรณ์ เนตรชีว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนัสวี แก่นอำพรพันธ์

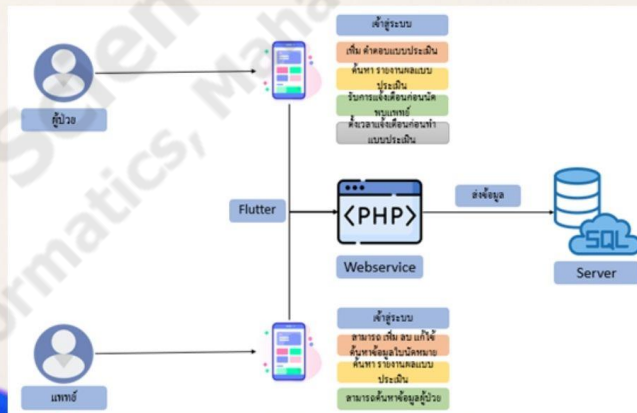
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วัตถุประสงค์

พัฒนาแอปพลิเคชันออลสไมล์บนมือถือบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สำหรับการตรวจสอบการนัดหมายและการทดสอบสภาวะทางจิตใจด้วยตนเองของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า

ภาพรวมของระบบ



บทคัดย่อ

ออลสไม (All Smile) เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการนัดหมายและทำแบบประเมิน สำหรับผู้ป่วยและแพทย์ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End)ใช้ภาษา Flutter ในการเขียนโปรแกรม และส่วนหลังบ้าน (Back-End)ใช้ภาษา PHP ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบใช้ MySQL ในการจัดเก็บฐานข้อมูล ผู้ที่สามารถใช้งานระบบได้แบ่งเป็น 3 ประเภท ผู้ใช้งานคือ ผู้ป่วย แพทย์ และ พยาบาล