

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปสเตอร์โครงงาน

COCOWORKS

ผู้พัฒนา

62011212044 ทรงกลด ถวิลการ

62011212082 อธิธิฤกษ์ ยงบรรทม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัสวี แก่นอำพรพันธ์

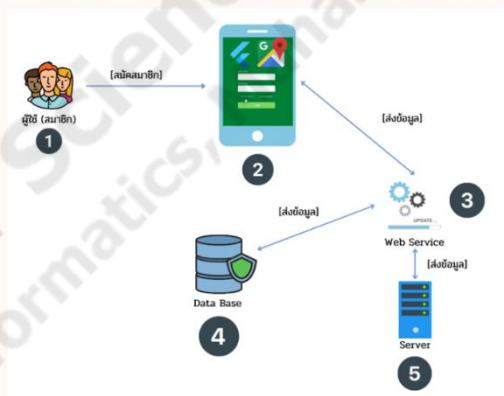
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างแอปพลิเคชันที่ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล
ผลผลิตและการลงทุนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
แล้วเพื่อติดตามผลผลิตของมะพร้าวของแต่ละต้น
และเก็บประวัติเพื่อเก็บสถิติ

ภาพรวมระบบ



บทคัดย่อ

โคโค เวิร์ค (Cocoworks) เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการจัดการสวนมะพร้าวระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ใช้ Android Studio ในการเขียนโปรแกรม และส่วนหลังบ้าน (Back-End) ใช้ Android Studio ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบใช้ MySQL ในการจัดเก็บฐานข้อมูล ผู้ที่สามารถใช้งานระบบได้แบ่งเป็น 2 ประเภท ผู้ใช้งานคือ 1. ผู้ใช้ทั่วไป คือ ผู้ใช้เริ่มต้นก่อนที่จะทำการสมัครสมาชิกเพื่อนใช้งานฟังก์ชันในระบบ 2. สมาชิก คือ ผู้ใช้ทั่วไปที่ทำการสมัครสมาชิกแล้วทำให้สามารถใช้งานฟังก์ชันต่างๆในแอปพลิเคชันได้