

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

โปรแกรมโครงงาน

แอปพลิเคชัน อี&อี เรสเตอรองท์ APPLICATION E&E RESTAURANT

บทคัดย่อ

ปัจจุบันกิจการร้านอาหารยังเป็นระบบที่ใช้บุคลากรในการปฏิบัติงาน ซึ่งการปฏิบัติงานยังขาดความเป็นระเบียบเรียบร้อยอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาด ส่งผลกระทบต่อภาพพจน์ทางร้านและความพึงพอใจของลูกค้าผู้มาใช้บริการ

ดังนั้นจึงได้พัฒนาแอปพลิเคชัน อี&อี เรสเตอรองท์ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ซึ่งใช้ภาษา Dart และ เฟรมเวิร์ค Flutter ในการพัฒนา เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มผู้ใช้ทั่วไป และกลุ่มผู้ประกอบการกิจการร้านอาหาร ที่จะช่วยในการจองโต๊ะและอาหารให้มีการจัดการกับข้อมูลที่มีความเป็นระเบียบ สะดวกต่อการใช้งาน แก้ไขปัญหาการซ้ำซ้อนของข้อมูลเพื่อให้เกิดข้อผิดพลาดน้อยลง และมีความสะดวกรวดเร็ว

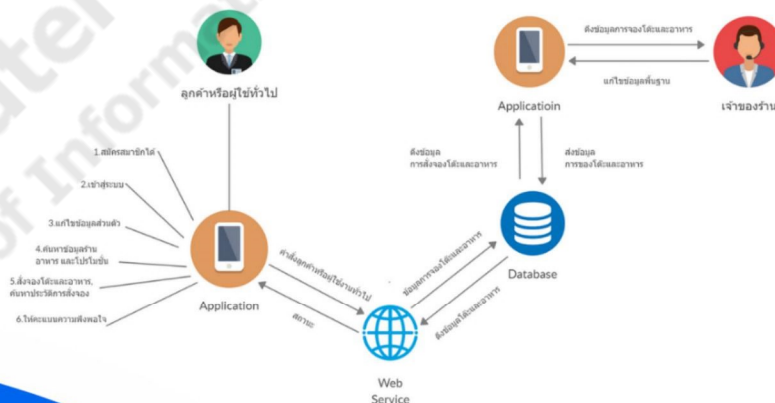
วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบ E&E Restaurant เป็นแอปพลิเคชันบนมือถือระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ที่ช่วยในการสั่งจองโต๊ะและอาหาร พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลลูกค้าและการขายอาหารในร้าน เพื่อให้การดำเนินงานของร้านอาหารทั้ง การจองโต๊ะ สั่งอาหาร คิดเงิน ให้ความรวดเร็ว และลดข้อผิดพลาด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ช่วยบันทึกข้อมูลการขายอาหารในร้านทำให้เจ้าของร้านลดระยะเวลาในการดำเนินงาน ลดข้อผิดพลาดในการสั่งอาหาร คำนวณราคาอาหารที่แม่นยำ และช่วยให้ลูกค้าประหยัดเวลาในการรอคิวหน้าร้าน

ภาพรวมของระบบ



ผู้พัฒนา : นายตะวัน จูไรสง
นายวัชร แก้วคุณ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์อุมาภรณ์ สายแสงจันทร์

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม