

Project Scope Statement

Project Name: Buffet2gether

Project Group: 8

1. Description:

เป็นโครงการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับแสดงโปรโมชั่นของร้านบุฟเฟต์ต่าง ๆ ที่ได้รับการลงทะเบียนอยู่ในแอปพลิเคชัน ค้นหากลุ่มคนที่ต้องการไปรับประทานอาหารบุฟเฟต์หรือใช้โปรโมชั่นร่วมกัน เช่น โปรโมชั่นมา 4 จ่าย 3 โดยระบบการ matching ด้วยตรวจสอบการติดแท็กต่าง ๆ ที่คล้ายกันของผู้ใช้งาน เช่น ร้านค้าที่จะไปใช้บริการร้านเดียวกัน ช่วงอายุอยู่ในเกณฑ์ที่แต่ละผู้ใช้งานต้องการ มีความสนใจคล้ายกันเพื่อให้มีหัวข้อสนทนาระหว่างรับประทานอาหารอย่างราบรื่น เป็นต้น

2. Deliverables:

- ได้แอปพลิเคชัน ชื่อ Buffet2gether ที่จะสามารถค้นหาโปรโมชั่นของร้านบุฟเฟต์ต่างๆ หรือค้นหากลุ่มคนที่ต้องการไปใช้บริการร้านบุฟเฟต์เดียวกัน เพื่อจะลดค่าใช้จ่ายต่างๆที่โปรโมชั่นในขณะนั้นระบุไว้
- ได้หน้าเว็บสำหรับผู้ดูแลระบบ ไว้สำหรับพัฒนา ปรับปรุง จัดการฐานข้อมูลผู้ใช้ อัปเดตโปรโมชั่น และ แก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นมาได้

3. Justification for the project:

เนื่องจากในปัจจุบันการทานอาหารในร้านบุฟเฟต์เป็นที่นิยมมากขึ้น และมีคนจำนวนมากที่ชอบรับประทานอาหารบุฟเฟต์เป็นชีวิตจิตใจ แต่โดยทั่วไปมักจะมีราคาแพงและไม่คุ้มค่าต่อการไปรับประทานอาหารคนเดียว เราจึงพัฒนาโปรเจกต์นี้เพื่อรวมผู้ที่รักในบุฟเฟต์เข้าด้วยกัน เพื่อแบ่งปันโปรโมชั่นต่างๆ ไปจนถึง ไปรับประทานอาหารบุฟเฟต์ด้วยกัน

4. Constraints:

- มีพื้นที่ค้นหาครอบคลุมในบริเวณกรุงเทพมหานครเท่านั้น
- ไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมผู้ใช้ได้ทั้งหมด
- สามารถใช้ได้แค่ระบบ Android เท่านั้น

5. Assumptions:

- แอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้มีความสุขกับการทานบุฟเฟต์ ประหยัดเวลา และคุ้มค่ามากที่สุด
- ผู้ใช้จะรับรู้ข่าวสารโปรโมชั่นต่างๆได้ง่าย และรวดเร็วที่สุด

6. Boundaries:

- ระยะเวลาในการพัฒนา 2 เดือน
- จำกัดพื้นที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร
- แอปพลิเคชันสามารถใช้งานได้บน ระบบปฏิบัติการ Android 4.0 ขึ้นไป

Requirements:

- สามารถ matching ภายในเวลาไม่เกินครึ่งชั่วโมง
- สามารถสนทนากันได้ภายในแอฟระหว่างผู้ใช้ที่ match แล้ว
- โปรโมชั่นอัปเดตอยู่เสมอ
- แอปพลิเคชันทำงานได้รวดเร็ว ไม่กินทรัพยากร