



Buffet2gether

Mobile Application Development



Contents

Let's Eat



01

About our project

02

Key requirement

03

Diagram & Software Architecture

04

Test list

About our project

- แอปพลิเคชันที่สามารถรวบรวมคนรักการทานบุฟเฟต์เข้าด้วยกัน
- มอบความคุ้มค่าที่มากกว่าเดิมให้แก่ผู้บริโภค
- พัฒนาอยู่ในรูปแบบ Mobile Application เพื่อความเข้าถึงง่าย

“

Your special meal won't be boring anymore.

”



Key Requirement



Buffet2Gether จะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเลือกได้ว่าจะเป็นผู้สร้างห้อง หรือใช้ระบบ Matching เพื่อค้นหาห้องอื่น ๆ



แอฟ Buffet2Gether จะอนุญาตให้ผู้ใช้งานที่เลือกสร้างห้องเองเป็นหัวหน้าห้อง และสามารถระบุคุณสมบัติที่ต้องการได้ประกอบด้วยเพศ, ช่วงอายุ, เวลานัดหมาย, และจำนวนคน



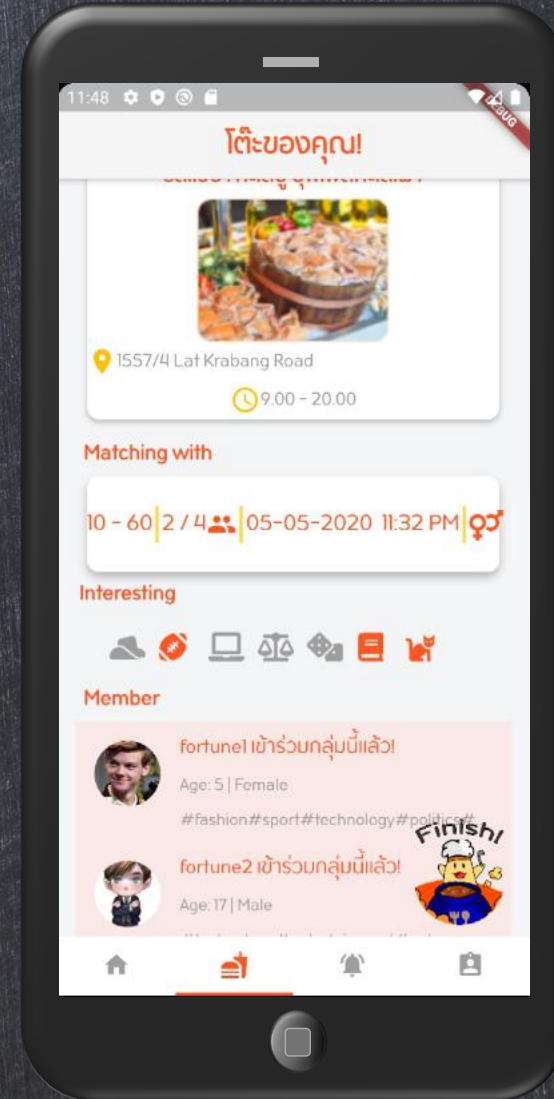
แอฟ Buffet2Gether จะจับคู่ผู้ใช้งานที่เลือก Matching โดยคัดเลือกอัตโนมัติโดยคำนึงถึงร้านค้า และคุณสมบัติที่ตรงกันของผู้ใช้งานกับที่หัวหน้าห้องนั้น ๆ ระบุไว้



Save your money

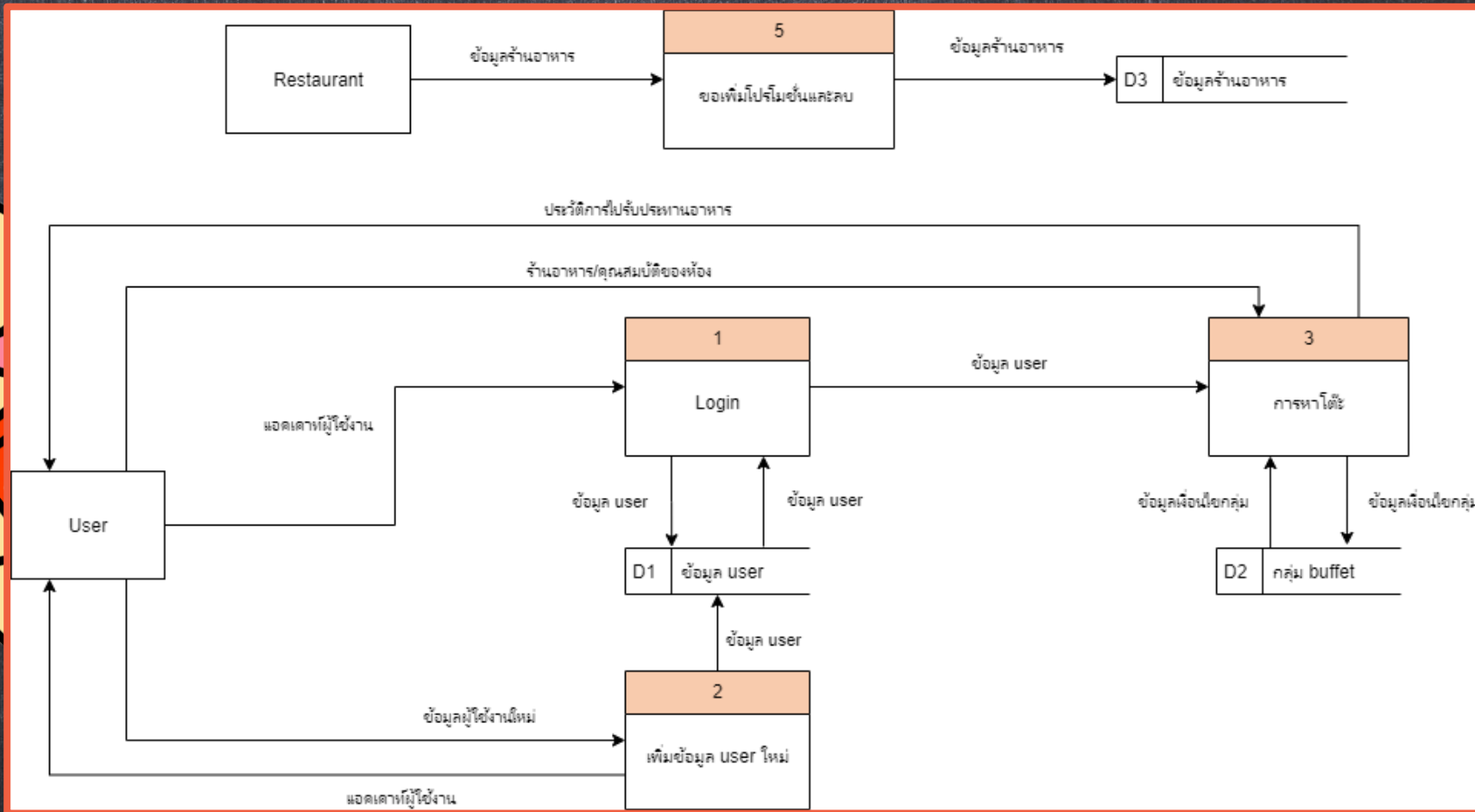


Meet new people



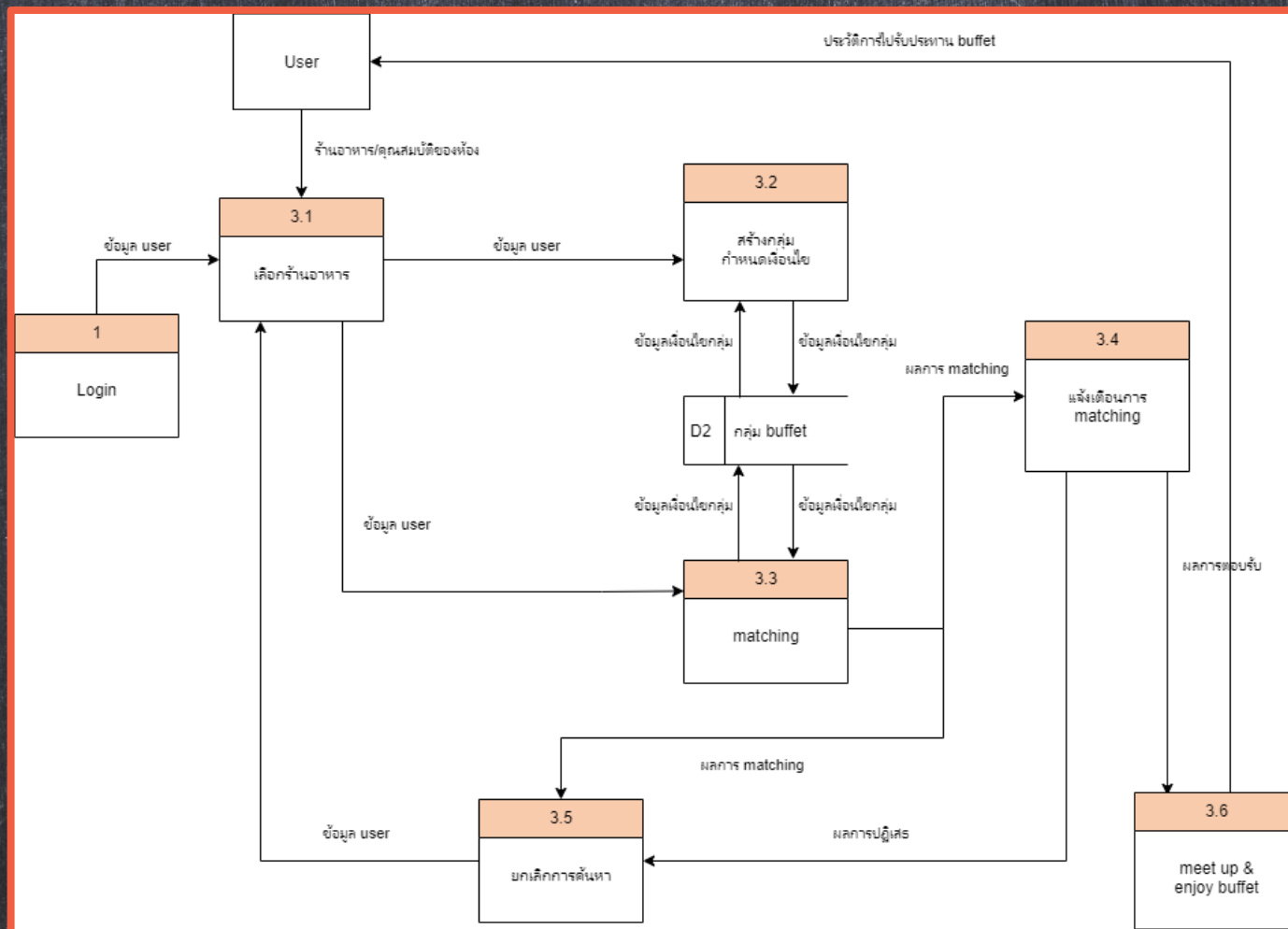
Diagram

DFD Level 0



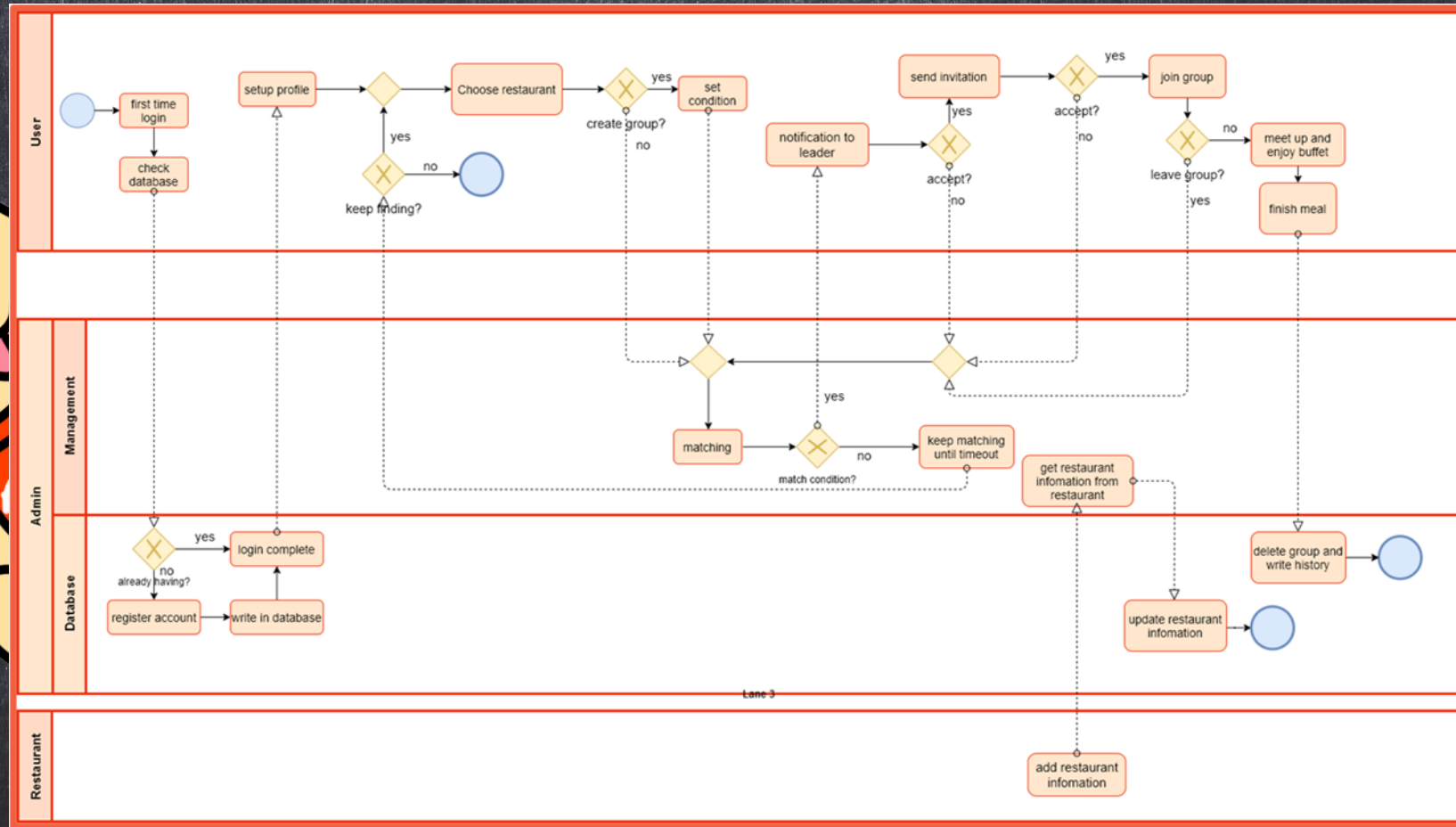
Diagram

DFD Level 3



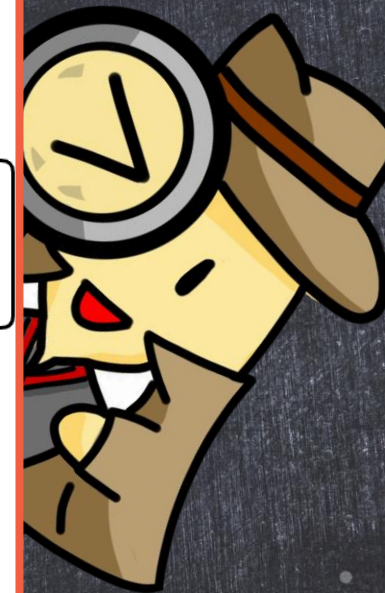
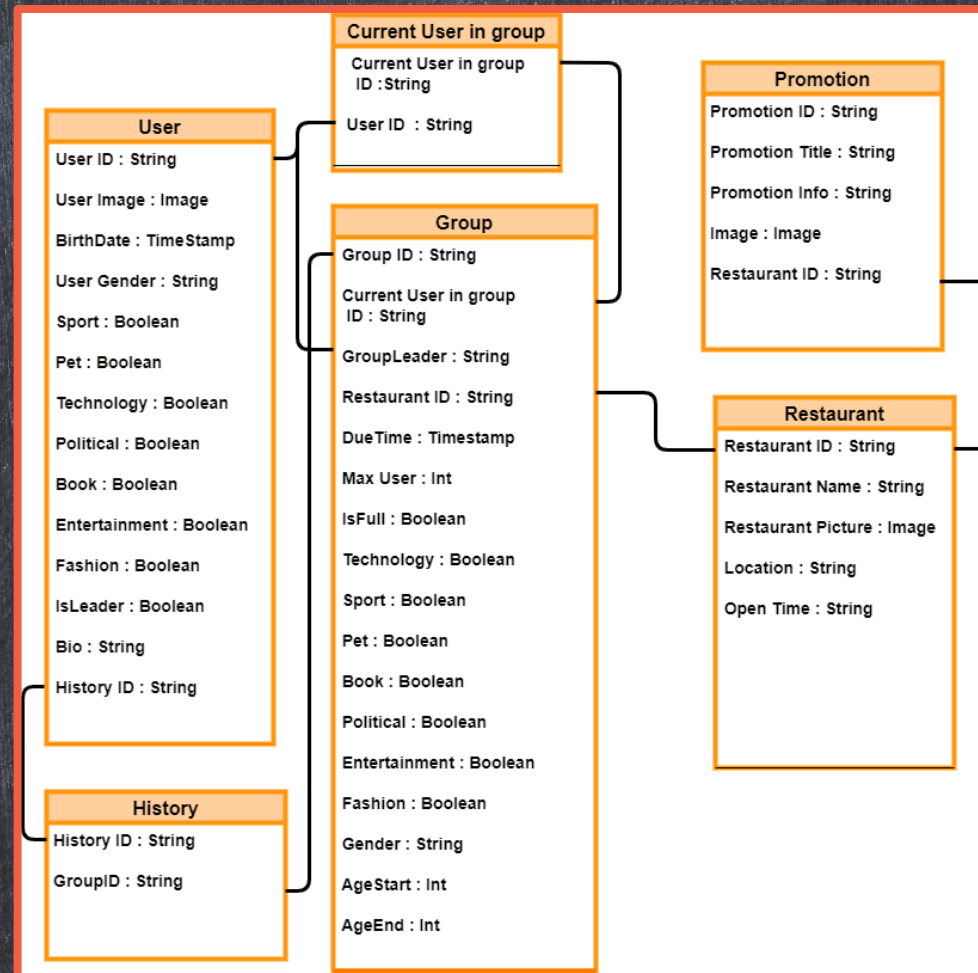
Diagram

B P M N



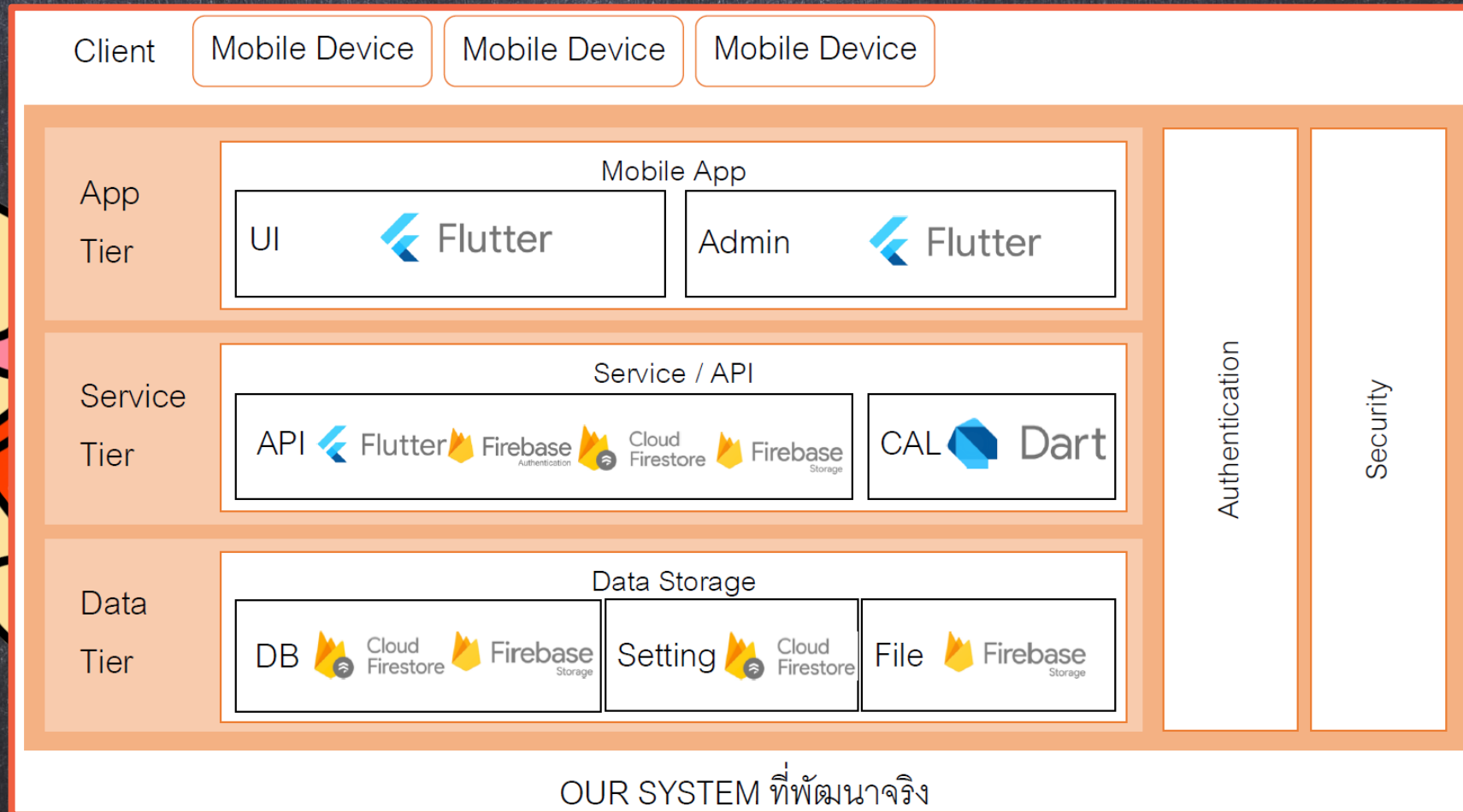
Diagram

E R



Software Architecture

Stack

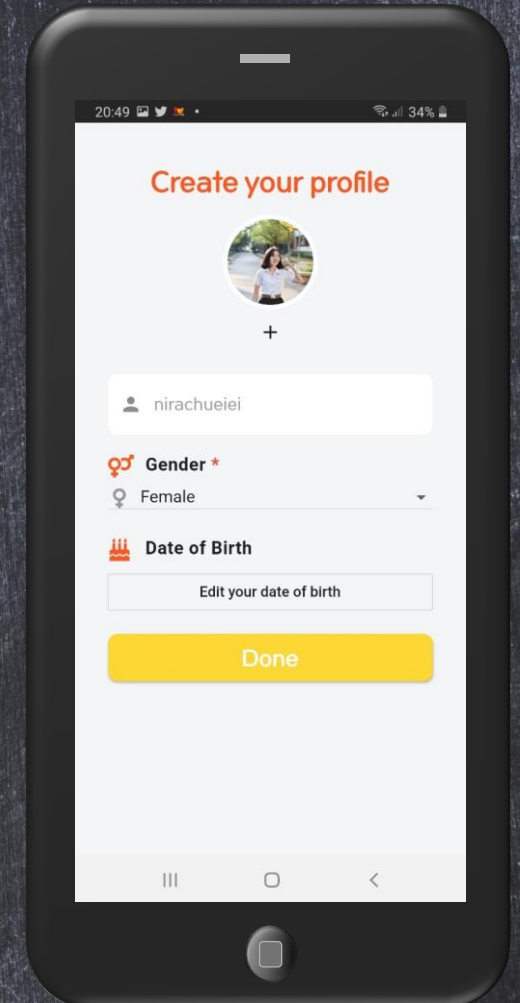


Test List

Register & Login

ตรวจสอบว่า สามารถสมัครสมาชิกและเข้าสู่ระบบได้ โดยใช้อีเมลและพาสเวิร์ดที่ถูกต้อง และจะมีผู้ที่สมัครใช้งานแล้วเท่านั้นจึงจะเข้าสู่ระบบได้ เป็นต้น

Description	Step	Input	Expected Result
กรอก email ถูกต้อง และ password ไม่น้อยกว่า 6 ตัวอักษร	1.กรอก email 2.กรอก password 3.กด next	Email : test@gmail.com Pass : 123456	ดำเนินการไปยังหน้ากรอกข้อมูลส่วนตัว
กรอกUsername สะบุ เพศ และ วันเดือนปีเกิด และ ใส่รูปภาพประจำตัวถูกต้องทั้งหมด	1.กรอก Username 2.ระบุเพศ 3.ระบุวันเดือนปีเกิด กด register 4. อัปโหลดรูปภาพ 5. กด finish	Username : Bright Gender : Male Date Of Birth : 11 05 2000	ดำเนินการไปหน้าล็อกอิน
กรอก email และ password ถูกต้อง	1.กรอก email 2.กรอก password 3.กด Login	Email : test@gmail.com Pass : 123456	ดำเนินการไปยังหน้า Home



Test List

UI Functionality

ตรวจสอบว่า วัตถุต่างๆบน UI แสดงผลได้อย่างถูกต้อง ไม่เกิดข้อผิดพลาด
การกระทำกับวัตถุต่างๆบนหน้าจอ ให้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง เป็นต้น



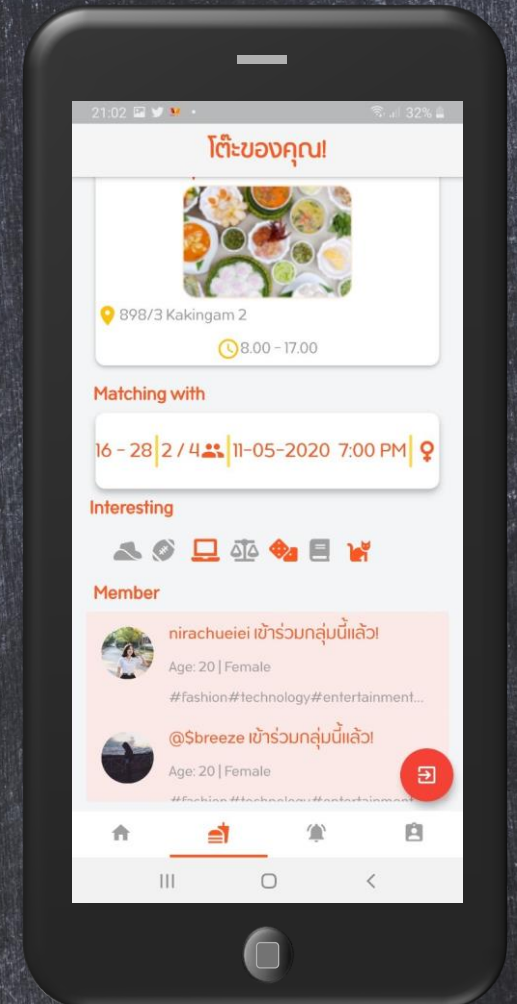
Description	Step	Input	Expected Result
เข้าหน้าร้านอาหารผ่านหน้าแนะนำ	1.กดรูปร้านอาหาร แนะนำที่หน้าจอหลัก 2.แสดงผลข้อมูลร้าน	-	แสดงผลร้านอาหารที่เลือก
เข้าหน้าร้านอาหารผ่านการพิมพ์ค้นหาชื่อร้าน	1.พิมพ์ชื่อร้านในช่องค้นหา 2.กดเลือกร้านอาหาร	sukishi	แสดงผลร้านอาหารที่เลือก
ดูข้อมูลส่วนตัวในหน้า Profile	1.คลิกแถบหน้า Profile	-	แสดงผลข้อมูลส่วนตัว รูปภาพ Username อายุ เพศ ความชอบ และประวัติการไปกินที่ ร้านอาหารครั้งล่าสุด

Test List

Algorithm

ตรวจสอบว่า ตรรกะต่างๆของซอฟต์แวร์ทำงาน จำนวน ประมวลผลได้อย่างถูกต้อง สามารถใช้งานระบบจับคู่ได้ บนเงื่อนไขของแต่ละผู้ใช้ที่แตกต่างกัน และนำข้อมูลเหล่านั้นไปเก็บในฐานข้อมูลได้ เป็นต้น

Description	Step	Input	Expected Result
ผู้ค้นหา มีเพศ อายุ และ ความชอบ ทั้ง 3 ตรงกับ ที่ต้องการ	1.ผู้ค้นหา กดปุ่ม Match	ข้อมูลผู้ค้นหา อายุ: 22 เพศ: ชาย ความชอบ: sport	แสดงการแจ้งเตือนของ ผู้ค้นหาปรากฏที่หัวหน้า ห้อง
	2.ผู้ใช้งานสร้างโปรไฟล์โดย กำหนดความชอบ อายุ เพศให้ตรงกับผู้ค้นหา	ข้อมูลที่โปรไฟล์ อายุ: 22-25 เพศ: ชาย ความชอบ: sport	
	3.ผู้ใช้งาน กดปุ่ม Post		
ผู้ค้นหาที่มีเพศ อายุ และ ความชอบ อย่างไรก็ดี อย่างหนึ่งไม่ตรงกับที่ ต้องการ	1.ผู้ค้นหา กดปุ่ม Match	ข้อมูลผู้ค้นหา อายุ: 34 เพศ: ชาย ความชอบ: sport book	ไม่มีแจ้งเตือนของผู้ ค้นหาคนนี้อาจปรากฏ
	2.ผู้ใช้งานสร้างโปรไฟล์โดย กำหนดความชอบ อายุ ให้ ตรงกับผู้ค้นหา แต่ กำหนดเพศให้แตกต่าง กับผู้ค้นหา	ข้อมูลที่โปรไฟล์ อายุ: 22-40 เพศ: หญิง ความชอบ: book	
	3.ผู้ใช้งาน กดปุ่ม Post		



Developers



นางสาว ภัญดา ทองเต็ม
(ฟอร์จูน)

61010821



w.pydz



นางสาวนิรชา บุญยเนตร
(บรีส)

61010588



breezenrcha



นายสุรสีห์ อินทรวัตร
(ไบร์ท)

61011432



brighttyeiei



นายธนพล พัดพิน
(เน็ต)

61010432



tananett

Computer Engineering

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang