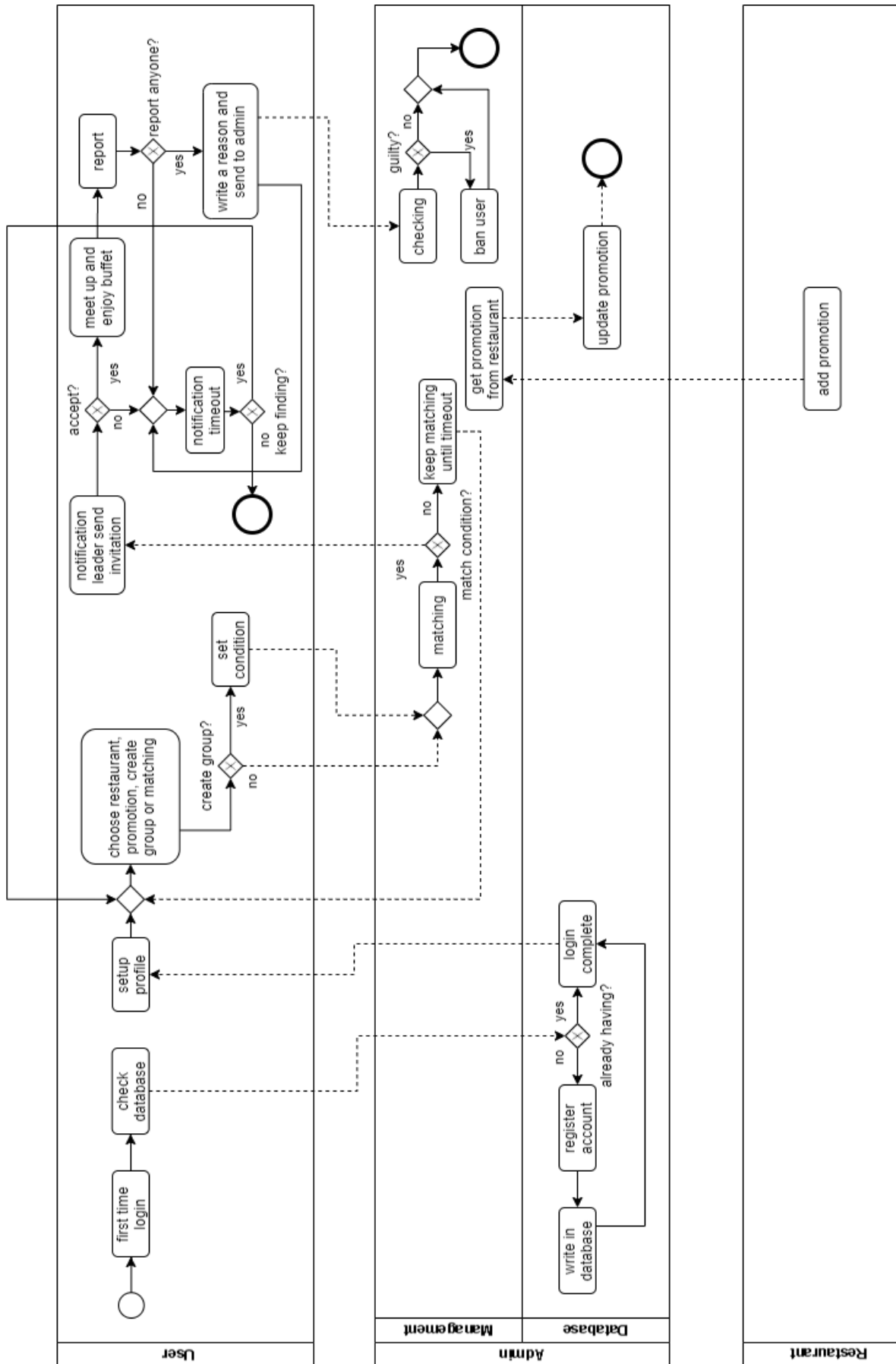


BPMN & Requirements



Lab Requirement

Buffet2Gether System Requirements Specification v1.1

ID	Details	Type	Priority
R1	แอป Buffet2Gether จะแสดงรายชื่อร้านทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียนกับทางแอปไว้	<ul style="list-style-type: none">● Products● Functional	MustHave
R2	แอป Buffet2Gether จะแสดงรายการโปรโมชั่นแนะนำจากร้านที่ได้ลงทะเบียนกับทางแอปไว้	<ul style="list-style-type: none">● Products● Functional	MustHave
R3	แอป Buffet2Gether จะแสดงรายละเอียดของร้านค้า ประกอบด้วยรูปภาพประกอบ, ชื่อ, สถานที่ตั้ง, เวลาเปิด-ปิด, ช่องทางการติดต่อ	<ul style="list-style-type: none">● Products● Functional	MustHave
R4	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเลือกโปรโมชั่นที่ต้องการจากร้านค้าได้	<ul style="list-style-type: none">● User Interface● Functional	ShouldHave
R5	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเลือกได้ว่าจะเป็นผู้สร้างห้องหรือใช้ระบบ Matching เพื่อค้นหาห้องอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none">● User Interface● Functional	MustHave
R6	แอป Buffet2Gether จะจับคู่ผู้ใช้งานที่เลือก Matching โดยคัดเลือกอัตโนมัติโดยคำนึงถึง	<ul style="list-style-type: none">● System Algorithm● Functional	MustHave

	ร้านค้า โปรโมชั่น และคุณสมบัติที่ตรงกันของผู้ใช้งานกับที่หัวหน้าห้องนั้น ๆ ระบุไว้		
R7	แอป Buffet2Gether จะแสดงรายละเอียดของห้องที่ผู้ใช้งาน match ตรงกันประกอบด้วย หมายเลขห้อง, รายละเอียดร้านค้าที่จะไป, โปรโมชั่น, สมาชิก, และคุณสมบัติที่ห้องต้องการ ประกอบด้วย เพศ, อายุ, เวลาที่จะไปใช้บริการ, และจำนวนคนที่ต้องการ	<ul style="list-style-type: none"> ● Products ● Functional 	MustHave
R8	แอป Buffet2Gether จะแจ้งเตือนผู้ใช้งานเมื่อมีห้องที่ match โดยอัตโนมัติ	<ul style="list-style-type: none"> ● Notification ● Functional 	MustHave
R9	แอป Buffet2Gether จะแจ้งเตือนหัวหน้าห้องเมื่อมีผู้มา match โดยอัตโนมัติ	<ul style="list-style-type: none"> ● Notification ● Functional 	MustHave
R10	แอป Buffet2Gether จะแสดงจำนวนคนในห้อง โดยอัปเดตอัตโนมัติเมื่อมีสมาชิกห้องเข้า - ออก	<ul style="list-style-type: none"> ● Products ● Functional 	MustHave
R11	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ว่าจะตกลงหรือปฏิเสธในการเข้าห้องนั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave

R12	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้หัวหน้าห้องสามารถเลือกได้ว่าจะตกลงหรือปฏิเสธในการรับผู้ที่มา match เข้าห้องนั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R13	แอป Buffet2Gether จะกลับไปยังหน้าต่างให้ผู้ใช้งานเลือกระหว่างสร้างห้อง หรือ ค้นหาห้อง ในกรณีที่หัวหน้าห้องที่ได้รับคำเชิญทั้งหมดปฏิเสธ หรือ ครบเวลาที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ● Products ● Functional 	ShouldHave
R14	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้สมาชิกสามารถกดออกจากห้องได้จนกว่าจะถึงเวลานัด	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	ShouldHave
R15	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้สมาชิกสามารถรายงานความประพฤติของสมาชิกท่านอื่น ๆ ได้โดยต้องแนบเหตุผลประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R16	แอป Buffet2Gether จะสามารถให้สมาชิกทั้งห้องกดสิ้นสุดการรับประทานอาหารได้เมื่อรับประทานอาหารเสร็จแล้ว และระบบจะทำการลบห้องไป	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R17	แอป Buffet2Gether จะเก็บประวัติการไปรับประทานอาหารแต่ละครั้งให้กับผู้ใช้งานแต่ละคน	<ul style="list-style-type: none"> ● Products ● Functional 	MustHave

R18	แอป Buffet2Gether จะสามารถ ค้นหาร้านค้าที่ต้องการได้ด้วยการ พิมพ์ชื่อร้าน หรือค้นหาห้องที่ ต้องการได้ด้วยการพิมพ์หมายเลข ห้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R19	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ สมาชิกสามารถดูประวัติการไป รับประทานอาหารของตนเองได้	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R20	แอป Buffet2Gether จะทำการแบน ผู้ใช้งานที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานอื่น ระยะเวลาตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ● Security ● Functional 	ShouldHave
R21	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ ผู้ใช้งานที่เลือกสร้างห้องเองเป็น หัวหน้าห้อง และสามารถระบุ คุณสมบัติที่ต้องการได้ประกอบด้วย เพศ, ช่วงอายุ, เวลารับประทาน, และ จำนวนคน	<ul style="list-style-type: none"> ● User Interface ● Functional 	MustHave
R22	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ ผู้ใช้งานสมัครสมาชิกที่หน้าแรกของ แอปพลิเคชัน	<ul style="list-style-type: none"> ● Registration ● Functional 	MustHave
R23	แอป Buffet2Gether จะต้องให้ ผู้ใช้งานตั้ง username และ password	<ul style="list-style-type: none"> ● Registration ● Functional 	MustHave
R24	แอป Buffet2Gether จะเก็บข้อมูล ผู้ใช้งาน ประกอบด้วย username,	<ul style="list-style-type: none"> ● Registration ● Functional 	MustHave

	password, อีเมล, รูปโปรไฟล์, เพศ, อายุ, และหัวข้อที่สนใจ		
R25	แอป Buffet2Gether จะอนุญาตให้ ผู้ใช้งานสามารถดูและแก้ไขข้อมูล ส่วนตัวของตนเองได้	<ul style="list-style-type: none"> ● Registration ● Functional 	MustHave
R26	แอป Buffet2Gether จะให้บริการ ตลอด 24 ชั่วโมงต่อวัน, 360 วันต่อ ปี	<ul style="list-style-type: none"> ● Availability ● NonFunctional 	MustHave
R27	แอป Buffet2Gether จะรองรับบน ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	<ul style="list-style-type: none"> ● ComplianceToStandards ● NonFunctional 	MustHave