

Requirements (Rail System management)

< System >

ID	Detail	Type	Priority
R1	Rail Life มีการยืนยันตัวเอง 2 ขั้นตอน	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Non-Functional 	Must Have
R2	Rail Life บันทึกข้อมูลการทำงาน (event log)	<ul style="list-style-type: none"> • Security • Functional 	Must Have
R3	Rail Life บันทึกจำนวนผู้ใช้งานในแต่ละวัน (เพื่อไปคำนวณสถิติ) (เก็บ Member,Guess จะรู้ได้ใจว่าเป็นเดิม) (เก็บเป็นวันหรือเก็บเป็นครั้ง)	<ul style="list-style-type: none"> • Static • Functional 	Must Have
R4	Rail Life อัลกอริทึมที่สามารถรองรับผู้ใช้ 100,000 คน	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity • Non-Functional 	Must Have
R5	Rail Life ระบบ Realtime Database กรณีผู้ใช้เน็ตหลุดระหว่างทำงาน(จ่ายเงิน,สมัครสมาชิก)	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-Functional 	Must Have
R6	Rail Life เพิ่ม security ป้องกัน personal information	<ul style="list-style-type: none"> • Security • Functional 	Must Have
R7	Rail Life ส่งเมลยืนยันการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Functional 	Must Have
R8	Rail Life จะต้องมีระบบติดต่อกับ call center ทั้งคุยผ่านเสียงและผ่านแชท	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have
R9	Rail Life แจ้งเตือนเมื่อผู้ใช้ไม่ได้กรอกข้อมูลให้ระบบ	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Non-Functional 	Must Have
R10	Rail Life จะมีระบบเพิ่ม ลบ แก้ไขบัญชีผู้ใช้ โดยผู้ดูแลระบบ	<ul style="list-style-type: none"> • Administrative • Functional 	Must Have

R11	Rail Life แกะไขข้อมูลสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Non-Functional 	Must Have
-----	----------------------------	--	-----------

Requirements (Rail System management)

< User >

ID	Detail	Type	Priority
R1	Rail Life จะใช้งาน Web Browser เป็น User Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Compliance-To-Standards • Non-Functional 	Must Have
R2	Rail Life จะมี QR Code, สลิป โฉวให้พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Functional 	Must Have
R3	Rail Life มีการคำนวณราคาจากสถานีต้นทาง-ปลายทาง โดยจะแสดงผลพร้อมให้เวลาน้อยที่สุดและราคาถูกที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Non-functional 	Must Have
R4	Rail Life สามารถเลือกสถานีต้นทางไปยังปลายทางได้อิสระ	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have
R5	Rail Life แกะไขข้อมูลสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Functional 	Must Have
R6	Rail Life แสดงรายละเอียดแต่ละสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Functional 	Must Have
R7	Rail Life จะต้องรองรับ version Web Browser รุ่นเก่าทุกรุ่นก่อนหน้านี้	<ul style="list-style-type: none"> • Compliance-To-Standards • Non-functional 	Must Have
R8	Rail Life สามารถเลือกภาษา Thai/Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-functional 	Should Have
R9	Rail Life จะสามารถสมัครสมาชิก เพื่อซื้อตั๋ว	<ul style="list-style-type: none"> • Registration • Functional 	Must Have
R10	Rail Life สามารถสรุปค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากต้นทางไปปลายทางโดยอิง	<ul style="list-style-type: none"> • Payment 	Must Have

	จากข้อมูลที่เก็บไว้	<ul style="list-style-type: none"> Functional 	
R11	Rail Life สามารถแสดงรายละเอียดใบเสร็จการชำระเงินและรายละเอียดของตั๋ว	<ul style="list-style-type: none"> Products Functional 	Must Have
R12	Rail Life สามารถแสดงประวัติการซื้อตั๋วแต่ละครั้งของผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none"> Products Functional 	Must Have

Requirements (Rail System management)

< Station >

ID	Detail	Type	Priority
R1	Rail Life จะมีระบบซื้อตั๋วที่สถานี	<ul style="list-style-type: none"> Payment Functional 	Must Have
R2	Rail Life จะมีระบบยืนยันตั๋วที่ซื้อมาแล้วจากเว็บไซต์ของ Rail Life	<ul style="list-style-type: none"> Authentication Functional 	Must Have