



Requirements (Rail System management)

< System >

ID	Detail	Type	Priority
R1	Rail Life มีการยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Non-Functional 	Should Have
R2	Rail Life ระบบแจ้งเตือนการเดินทางที่ได้จองตัวไว้ เมื่อใกล้ถึงเวลา	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-Functional 	Should Have
R3	Rail Life บันทึกข้อมูลการทำงาน (event log)	<ul style="list-style-type: none"> • Security • Functional 	Must Have
R4	Rail Life บันทึกจำนวนผู้ใช้งานในแต่ละวัน (เพื่อไปคำนวณสต็อก)	<ul style="list-style-type: none"> • Static • Functional 	Must Have
R5	Rail Life อัลกอริทึมที่สามารถรองรับผู้ใช้งานจำนวนมาก	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity • Non-Functional 	Should Have
R6	Rail Life ระบบ Realtime Database กรณีผู้ใช้เน็ตหลุดระหว่างทำงาน(จ่ายเงิน,สมัครสมาชิก)	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-Functional 	Should Have
R7	Rail Life เพิ่ม security ป้องกัน personal information	<ul style="list-style-type: none"> • Security • Functional 	Must Have
R8	Rail Life ส่งเมลยืนยันการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Non-Functional 	Must Have
R9	Rail Life จะต้องมีระบบติดต่อ กับ call center กังคุยผ่านเสียงและผ่านแชท	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have
R10	Rail Life แจ้งเตือนเมื่อผู้ใช้ไม่ได้กรอกข้อมูลให้ระบบ	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Non-Functional 	Must Have
R11	Rail Life จะมีระบบเพิ่ม ลบ แก้ไขบัญชีผู้ใช้ โดยผู้ดูแลระบบ	<ul style="list-style-type: none"> • Administrative • 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 จะมีการยืนยันตัวตนเมื่อสูกค้า จะทำการซื้อตัว	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Functional 	Must Have
R3	Rail Life จะมีการคำนวณเส้นทางที่ใช้เวลาอยู่ที่สุดและราคาประหยัดที่สุด ภายในช่วงเวลาสั้นๆ	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-functional 	Must Have
R4	Rail Life ส่งตัวให้ผู้ใช้แล้วไปยืนยันรับตัว กับสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • Authentication • Functional 	Must Have
R5	Rail Life แสดงตัวให้กับผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have
R6	Rail Life สามารถเลือกสถานีต้นทางไปยังปลายทางได้อิสระ	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have
R7	Rail Life อัพเดตสถานีรถไฟฟ้าทุกๆปี	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Functional 	Must Have
R8	Rail Life แสดงรายละเอียดแต่ละสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • User Interface • Functional 	Must Have
R9	Rail Life รองรับผู้ใช้งานงาน 100000 ผู้ใช้งานพร้อมกัน	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity • Non-functional 	Should Have
R10	Rail Life จะต้องรองรับ version Web Browser รุ่นเก่าทุกรุ่นก่อนหน้านี้	<ul style="list-style-type: none"> • Compliance-To-Standards • Non-functional 	Must Have
R11	Rail Life สามารถเลือกภาษา Thai/Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Performance • Non-functional 	Should Have
R12	Rail Life จะสามารถสมัครสมาชิก เพื่อซื้อตัว	<ul style="list-style-type: none"> • Registration • Functional 	Must Have
R13	Rail Life คำนวณราคาตัวในแต่ละสถานี	<ul style="list-style-type: none"> • Payment 	Must Have

	ก็ต้องการจะไป และ สรุปค่าใช้จ่าย จาก ข้อมูลที่เก็บไว้	<ul style="list-style-type: none"> • Functional 	
R14	Rail Life จะสามารถพิมพ์ใบเสร็จการ ชำระบิ้งค่าตัวได้	<ul style="list-style-type: none"> • Products • Functional 	Must Have

Rail Life



