

**PickIt! Use-Case
Use-Case Specification: PickIt! Use-Case**

Version 1.0

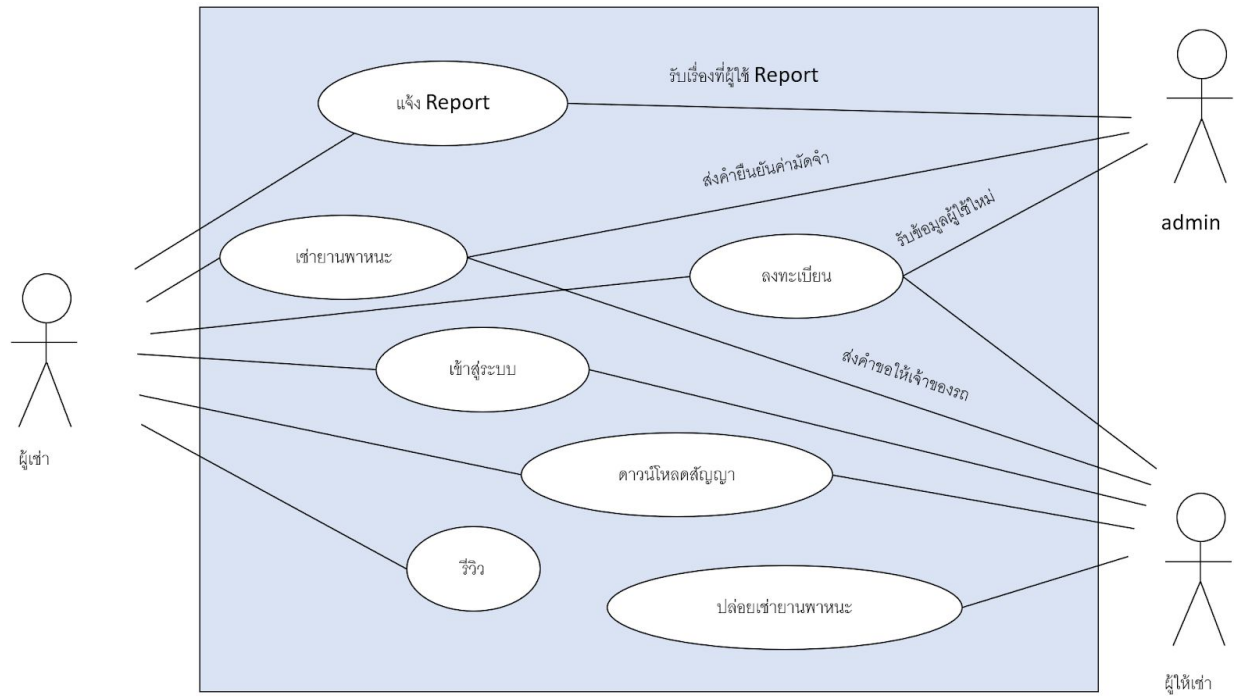
Revision History

Date	Version	Description	Author
10/03/2019	1.0	Gather Requirement	Supakrit
11/03/2019	1.0	Summary all Requirement	Supakrit
11/03/2018	1.0	Quality Check	Attawut

Table of Contents

1.	PickIt! Use-Case Diagram	3
2.	ลำดับของเหตุการณ์	4-10

Use-Case Specification: PickIt! Use-Case



Use Case Name:	ลงทะเบียน	
Brief Description:	Use-case นี้ แสดงถึงการสมัครเข้าใช้งานในเว็บไซต์ PickIt! เพื่อให้Userจะสามารถใช้Featureต่างๆ ภายในเว็บไซต์ได้	
Basic Flow of Event:	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Register 2. ใส่ค่าต่าง ๆ ตามที่ระบบที่ต้องการ <ol style="list-style-type: none"> 2.1. ชื่อจริง 2.2. นามสกุล 2.3. อายุ 2.4. อาชีพ 2.5. เบอร์โทร 2.6. Email 2.7. URL facebook 2.8. รูปโปรไฟล์ 2.9. Username 2.10. Password 3. คลิกปุ่ม Submit <ol style="list-style-type: none"> 3.1. ตรวจสอบค่าที่ใส่เข้ามา 3.2. ส่งค่าเข้าไปใน Member Database 3.3. Database ตรวจสอบว่าเคยมี email นี้หรือไม่ <ol style="list-style-type: none"> 3.3.1. ทำการตรวจสอบว่า email ที่กรอกนั้นเป็น email จริงหรือไม่ โดยการ Verify Email <ol style="list-style-type: none"> 3.3.1.1. ส่งข้อมูลให้ user ว่า email verify หรือยัง 	
Alternative Flows:	3.1 ค่าที่ใส่มาในข้อ 2 ไม่ครบหรือไม่ถูกต้องตามที่ระบบต้องการ	3.1 แจ้งบนหน้าเว็บว่าใส่ข้อมูลไม่ครบหรือไม่ถูกต้อง
	3.3 Email ที่ใส่นั้นมีอยู่ในระบบอยู่แล้ว	3.3 ข้ามไปขั้นตอน 3.4 แสดงผลลัพธ์ว่า มี User นี้ อยู่ในระบบอยู่แล้ว
	3. User ยังไม่ได้กด Verify ใน Email	3. ส่งข้อมูลให้ User ว่ายังไม่ได้ Verify
Pre-condition	-	
Post-condition	- ระบบได้รับข้อมูลการสมัครของUser	
Actor:	- User	
Stakeholders	- Admin	

Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
Brief Description:	Usecase เข้าสู่ระบบ PickIt! เพื่อให้ผู้ใช้จะสามารถเข้าใช้ feature ต่างๆของ Website ได้	
Flow of Event:	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าเว็บไซต์ PickIt! 2. คลิกที่ปุ่ม “Log In” 3. ระบบดึงหน้าของ Form Login จาก server 4. กรอก Email และ Password ของผู้ใช้งานให้เรียบร้อย <ol style="list-style-type: none"> 4.1. ตรวจสอบข้อมูลว่าใส่ครบทุก Field หรือไม่ 5. คลิกที่ปุ่ม “Confirm” หาก Email หรือรหัสผ่านถูกต้องก็จะถือว่าการ Login สำเร็จ 	
Alternative Flows:	1. ใส่ username หรือ password ไม่ครบถ้วน ในขั้นตอนที่ 4.1	1. หากกดปุ่ม Confirm จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
	2. ใส่ username หรือ password ไม่ถูกต้องในขั้นตอนที่ 4	2. ระบบจะไม่ให้ Login และจะแจ้งว่าใส่ให้ถูกต้อง
Pre-condition	- ต้องทำการ Register กับระบบก่อน	
Post-condition	- User เข้าสู่ระบบของ PickIt! และสามารถใช้งาน ทุก Feature ของระบบได้	
Actor:	- User	
Stakeholder:	- Admin	

Use Case Name:	แจ้ง Report	
Brief Description:	เพื่อให้ User ช่วยกันตรวจสอบ Post ที่เข้าข่ายเป็นอันตรายต่อ User ท่านอื่น และให้แอดมินทำการBanเจ้าของPostนั้นๆ	
Flow of Event:	<ol style="list-style-type: none"> 1. User คลิกเข้ามาดู post ที่ต้องการ Report 2. คลิกที่รูปโปรไฟล์ของเจ้าของ Post ที่มูมซ้ายบนของ Post 3. ระบบจะดึงข้อมูลของผู้ใช้จาก database มาแสดง 4. คลิกที่ปุ่ม Report 5. ระบบดึงหน้าของ Form Report จาก server 6. เลือกประเภทของการ Report <ol style="list-style-type: none"> 6.1. ก่อทกวน 6.2. ทำผิดสัญญา 6.3. ข้อมูลยานพาหนะไม่ตรงspec 6.4. ข้อมูลส่วนตัวไม่ตรงความเป็นจริง 6.5. อื่นๆ (ให้ผู้แจ้งกรอกเอง) 7. คลิกปุ่ม “ยืนยัน” ข้อมูลการ Report จะถูกเก็บใน database และถือว่าการ report สำเร็จ 	
Alternative Flows:	<ol style="list-style-type: none"> 1. คลิก Cancel ในขั้นตอนที่ 7 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จะทำการยกเลิกการ Report ทั้งหมด และกลับไปยังหน้าProfileของUserที่ถูกยกเลิกการReport
Pre-condition	- Userที่จะทำการReportต้องมีAccountในระบบก่อน	
Post-condition	- Userที่โดนReport หากAdminตรวจพบว่าเป็นความจริง จะถูกแบนAccount เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้อื่น	
Actor	- User	
Stakeholder	- Admin	

Use Case Name	เข้ายานพาหนะ
----------------------	--------------

Brief Description	รายละเอียดเมื่อผู้เช่าที่ต้องการที่จะจองรถ	
Flow of Event	<ol style="list-style-type: none"> 1. คลิกปุ่ม 'หารถเช่า' 2. ระบบจึงดึงข้อมูลรายการรถเช่าทั้งหมดมาแสดง 3. เลือกรายการเช่าที่สนใจ 4. ระบบจะดึงข้อมูลของรายการเช่านั้น ๆ มาแสดง 5. คลิกปุ่ม 'เขียนคำขอการจอง' 6. ป้อนชื่อ นามสกุล เบอร์ติดต่อ 7. กรอกรายละเอียดการจองดังนี้ 7.1 วันที่รับรถ 7.2 เวลาที่รับรถ 7.3 วันที่คืนรถ 5.4) เวลาที่คืนรถ 5.5) สถานที่รับรถ 5.6) สถานที่คืนรถ 8. อัปโหลดรูปภาพของเอกสารดังนี้ 6.1) รูปถ่ายด้านหน้าใบขับขี่คู่กับใบหน้าของผู้จอง 6.2) บัตรประจำตัวประชาชน/Passport/บัตรนักศึกษา 9. กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมถึงเจ้าของรถ เช่น เอรารถไปทำอะไร 10. คลิกปุ่ม 'ส่งคำขอให้เจ้าของรถ' 11. ระบบจะส่งข้อมูลไปยัง inbox ของ ผู้เช่า 	
Alternative Flows	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อคลิก 'ส่งคำขอให้เจ้าของรถ' หากใส่รายละเอียดในข้อ 5), 6) และ 7) ไม่ครบถ้วน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จะไม่สามารถส่งข้อมูลการจอง ในข้อ 8) ได้
Pre-condition	- Login เข้ามาในระบบก่อน	
Post-condition	- ยืนยันการโอนเงิน	
Actor	- User	
Stakeholder	- Admin	

Use Case Name	ยืนยันการโอนเงิน
Brief Description	ใส่รายละเอียดและหลักฐานเพื่อเป็นการยืนยันการโอนเงินค่ามัดจำ

Flow of Event	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ปล่อยเช่าคลิก ยอมรับ 2. ระบบจะส่ง คำขอเงินมัดจำ ไปยังหน้า inbox ของผู้เช่า เพื่อให้ผู้เช่าโอนเงินมัดจำ 3. หลังจากผู้เช่าโอนเงิน ผู้เช่าคลิก คำขอเงินมัดจำ จากหน้า inbox ของผู้เช่า 4. ระบบจะดึงข้อมูล Form การยืนยันการโอนเงิน 5. ผู้ใช้กรอกค่าต่าง ๆ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 5.1. ชื่อ 5.2. นามสกุล 5.3. เบอร์โทรศัพท์ 5.4. เลข 4 ตัวท้ายของบัญชีที่โอน 5.5. อัปโหลดหลักฐานการโอนเงินเป็นรูปภาพ 6. กดปุ่มยืนยันการโอนเงิน 7. ตรวจสอบข้อมูลว่าใส่ครบหรือไม่ 8. ระบบจะส่งหลักฐานการโอนเงินให้ Admin ตรวจสอบ 9. หาก admin ตรวจสอบแล้วให้ส่งข้อความ การจองสำเร็จ ให้ใน inbox ทั้งผู้เช่าและผู้ปล่อยเช่า 10. เก็บข้อมูลการจองทั้งหมดลง Database 	
Alternative Flows	<ol style="list-style-type: none"> 2. เมื่อคลิก 'ส่งคำขอให้เจ้าของรถ' หากใส่รายละเอียดในข้อ 5. ไม่ครบถ้วน 	<ol style="list-style-type: none"> 2. จะไม่สามารถส่งข้อมูลการจอง ในข้อ 8) ได้
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Admin ตรวจพบข้อมูลการโอนที่ไม่ถูกต้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Admin จะส่งข้อมูลไปให้ผู้เช่าว่าพบข้อมูลบางอย่างผิดพลาด
Pre-condition	- เช้ายานพาหนะ	
Post-condition		
Actor	- User	
Stakeholder	- Admin	

Use Case Name:	รีวิว
Brief Description:	Usecase รีวิวUserเพื่อให้Userรายอื่นรู้ถึงผลตอบรับที่แล้วๆมาจากผู้ใช้รายที่ผ่านมา
Flow of Event:	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกรายการปล่อยเช่าที่จะรีวิว

	2. ใส่รายละเอียดการรีวิว 3. กดปุ่ม บันทึก 4. ข้อมูลการรีวิวจะเก็บไว้ใน Database	
Alternative Flows	1) คลิก Cancel ในขั้นตอนที่ 5	1) จะทำการยกเลิกReviewของUser
	2) ไม่ได้ให้คะแนนดาวไว้ (0 ดาว)	2) User จะไม่สามารถกดยืนยันได้
Pre-condition	ต้องทำการ Register กับระบบก่อน	
Post-condition	Review ของเรารั้วขึ้นไปอยู่กับ Post ที่ต้องการ Review	
Actor:	User	
Stakeholder:	Admin	

Use Case Name	ปล่อยเช่ายานพาหนะ
Brief Description	รายละเอียดทั้งหมดของการลงทะเบียนยานพาหนะเพื่อปล่อยให้เช่าภายในระบบ PickIt!
Flow of Event	1) เข้าเว็บไซต์ PickIt!

	2) คลิกปุ่ม “ปล่อยเช่ารถ” 3) ยอมรับข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้งานซึ่งเขียนไว้ที่หน้าเว็บนั้น 4) กำหนด Car Specification โดยเลือกจากตัวเลือก <ul style="list-style-type: none"> - Brand - Model - Year - Seats - Doors - Transmision (Automatic / Manual) - Fuel Type - Fuel Refill - Mileage - Car Colors - Type (ex. Coupe, Sedan, Van) - Features (ex. ABS, Air conditioning, USB Port) 5) กรอก Car Introduction เป็นการแนะนำรถสั้นๆ ให้กับผู้ที่เช่า 6) คลิก Save & Continue 7) ทำการอัปโหลดรูปภาพรถ 8) เลือก Location ที่ต้องการสำหรับเป็นจุดรับรถ 9) กรอกเลขป้ายทะเบียนรถ 10) กำหนดระยะเวลาการเช่า (รายวัน รายสัปดาห์ ฯลฯ) และกำหนดRate ราคาที่จะให้เช่า 11) คลิก Save & Continue เพื่อยืนยัน 12) ถ่ายรูปหน้าตนเองพร้อมบัตรประชาชน และอัปโหลด ขึ้นไปยังระบบในส่วนที่จัดเตรียมไว้ให้ 13) ถ่ายรูปใบขับขี่ และอัปโหลดขึ้น ไปยังระบบในส่วนที่จัดเตรียมไว้ให้ 14) คลิก Save & Continue เพื่อยืนยัน	
Alternative Flows	1.) Cancel ในขั้นตอนที่ 14	- จะทำการยกเลิกการจองของUser
	2.) ไม่ได้เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง	- User จะไม่สามารถกดยืนยันได้
Pre-condition	<ul style="list-style-type: none"> - User มีใบขับขี่และบัตรประชาชน - User ต้องมี Account ในระบบของ PickIt! 	
Post-condition	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบทำการPost รายละเอียดของยานพาหนะที่ User ต้องการปล่อยเช่าเข้าสู่หน้าFeed 	
Actor	User(ผู้ปล่อยเช่า)	
Stakeholder	Admin, User(ผู้เช่า)	