
PickIt!

PickIt!
Supplementary Specification

Version 1.0

PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

Revision History

Date	Version	Description	Author
14/02/2019	โครงร่าง	เริ่มทำการคิดและออกแบบระบบ	เสฏฐวุฒิ
22/02/2019	Version1	เก็บรวบรวมความคิดเห็นและแบบสอบถาม	อัฐวุฒิ

PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

Table of Contents

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	4
1.2	Scope	4
1.3	Definitions, Acronyms, and Abbreviations	4
1.4	References	4-6
1.5	Overview	7
2.	Functionality	7
2.1	Remote Access	7
3.	Usability	7
3.1	Anywhere Anytime	7
3.2	Online Help	7
4.	Reliability	7
4.1	Avalability	7
4.2	Worthy to trust	7
5.	Performance	7
5.1	Simultaneous User	7
5.	Database Access Response Time	7
6.	Supportability	7
6.1	New Releases Auto Update	7-8
7.	Legal, Copyright, and Other Notices	8

PickIt! ระบบเช่ายานพาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

Supplementary Specification

1.Introduction

เอกสาร Supplementary Specification นี้ประกอบด้วยความต้องการที่ไม่ได้ถูกระบุไว้ใน use case เช่น ประสิทธิภาพการใช้งาน และ requirements อื่นๆ

1.1 Purpose

จุดประสงค์ในการจัดทำเอกสารนี้ก็เพื่อต้องการที่จะอธิบายข้อกำหนดของระบบ (*Pick It* ระบบยานพาหนะ) เอกสาร นี้ประกอบด้วยสิ่งที่ไม่ถูกกล่าวถึงใน *use-case model* เมื่อใช้เอกสารนี้ประกอบกับ *use-case model* จะทำให้ทราบความต้องการที่สมบูรณ์สำหรับระบบนี้

1.2 Scope

เอกสาร นี้ถูกจัดทำขึ้นมาเพื่อใช้งานกับระบบเช่ายานพาหนะรอบๆสถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อไว้ใช้ในยามเร่งด่วนสามารถเช่าเป็นรายชั่วโมง,วัน,เดือน โดยที่ผู้ใช้สามารถเป็นทั้งคนปล่อยเช่าและคนเช่า โดยเราเป็นตัวกลางในการเก็บค่ามัดจำและการหาผู้ปล่อยเช่า และ ผู้เช่า Specification นี้จะกำหนด non-functional requirements สำหรับระบบนี้ เช่นความน่าเชื่อถือของระบบ, ประสิทธิภาพของระบบ

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations

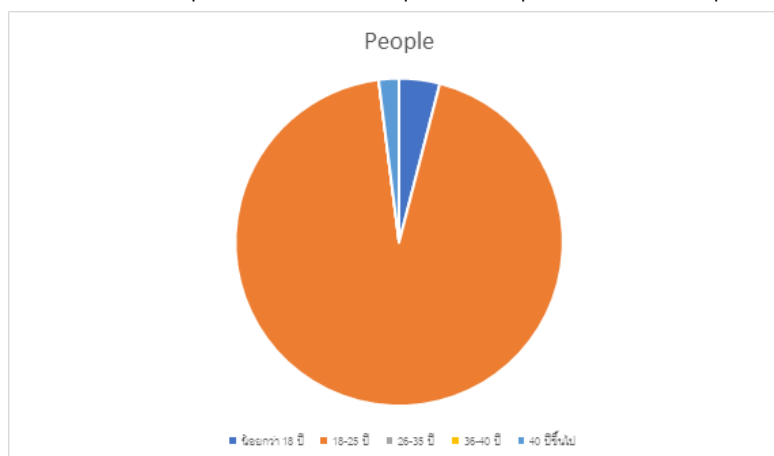
Pick It: เป็นแปลว่าให้หยิบมันไปถือไปหรือเอาไปเหมือนเวลาเช่าก็ต้องเอามาของไป

Choose And Get: เป็นตัวกลางในการไปเลือกและไปเอามาใช้

Get Money: สามารถได้เงินโดยการปล่อยเช่า

1.4 References

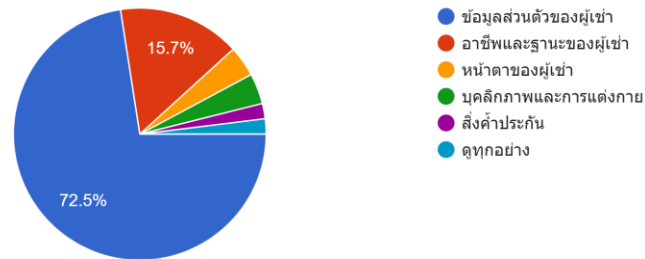
- สิ่งที่จะอ้างอิงถึงคือ Google Form ที่ผู้จัดทำได้จัดทำแบบสอบถามเรื่องการเช่ายานพาหนะกับเพื่อน โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามเป็นจำนวน 51 คน โดยจัดทำตั้งแต่วันที่ 10 – 11/03/2019 โดยสามารถแบ่งเกณฑ์อายุได้ดังนี้ โดยที่เป็นกลุ่มคนในอายุ 18-25 มากที่สุด



PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

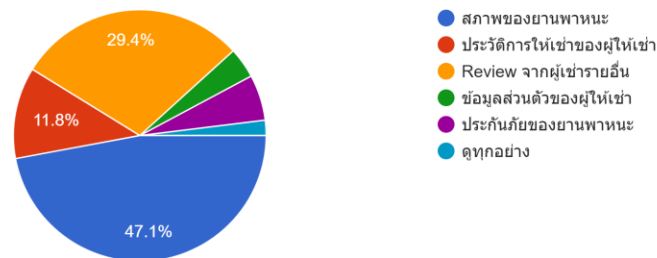
ถ้าหากคุณเป็น"ผู้ให้เช่า"ยานพาหนะ สิ่งที่คุณต้องการจากผู้เช่ามากที่สุด คืออะไร

51 responses



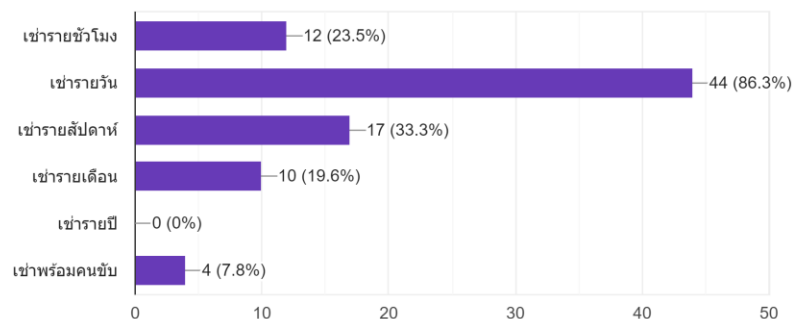
ถ้าหากคุณเป็น"ผู้เช่า"ยานพาหนะ สิ่งที่คุณต้องการจากผู้ให้เช่ามากที่สุด คืออะไร

51 responses



รูปแบบและช่วงระยะเวลาในการเช่าที่คิดว่าเหมาะสม

51 responses

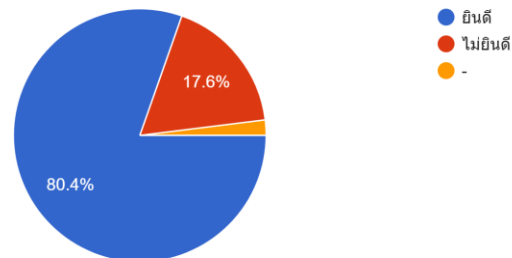


PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

หากมีการเก็บค่ามัดจำการเช่า

คุณจะยินดีให้ทางเราเป็นตัวกลางในการเก็บ...ด่าหรือไม่ หรือมีข้อเสนอแนะอื่นๆหรือไม่

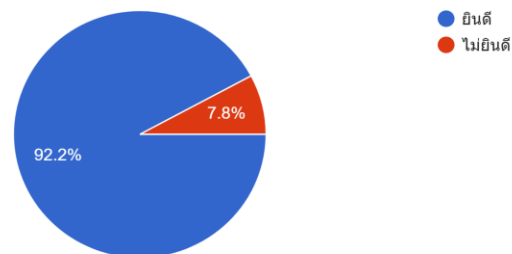
51 responses



คุณยินดีที่จะแสดงรูปบัตรประชาชนหรือใบขับขี่

เพื่อเป็นการยืนยันตัวตนของผู้ใช้งานหรือไม่ (ทางเราจะเก็บข้อมูลนี้ไว้เป็นความลับ)

51 responses



- ได้ไปสัมภาษณ์บริษัทเช่ารถยนต์ sixt rent a car ที่สนามบินสุวรรณภูมิพร้อมไปปริิวอีกหลายบริษัทไว้ในมุมมองของผู้ให้เช่า



PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

- ได้ไปสัมภาษณ์นักศึกษาในบริเวณซอย สจล. ในรูปแบบผู้เช่าและผู้ให้เช่าเพื่อดูความต้องการต่างๆของระบบ

1.5 Overview

เอกสารนี้ไว้ใช้ประกอบกับเอกสาร *Requirement* เพื่อให้ทราบข้อมูลที่สมบูรณ์ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนต่อจากนี้

2. Functionality

ส่วนนี้จะประกอบไปด้วยวิธีการใช้งานทั่วไปของโปรแกรม

2.1 Remote Access

ฟังก์ชันทั้งหมดจะสามารถใช้ได้จากระยะไกลผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยที่ผู้ใช้และผู้ดูแลเพียงเข้าใช้งานเว็บแอปพลิเคชันผ่านอุปกรณ์ส่วนตัว

3. Usability

ส่วนประกอบความต้องการที่เกี่ยวข้อง, มีผลกระทบ เกี่ยวกับการใช้งานระบบ

3.1 Anywhere Anytime

สามารถใช้งานได้ทุกที่ไม่ว่าจะโทรศัพท์, แท็บเล็ต, คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แต่ต้องมีอินเทอร์เน็ตและเว็บเบราว์เซอร์ในการเข้าถึง เช่น Google Chrome, Fire fox เป็นต้น

3.2 Online Help

จะทำให้มีระบบการช่วยเหลือโดยมีปุ่มกดไปยัง Contact Us

4. Reliability

ความน่าเชื่อถือในการใช้ Pick It

4.1 Availability

หากเกิดปัญหาของระบบจะดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็วภายใน 24 ชั่วโมง

4.2 Worthy to trust

หากฝ่ายผู้ปล่อยเช่าหรือเบี่ยวไม่ยอมเอารถมาตามที่ตกลงกันทางเราจะโอนเงินมัดจำคืนภายใน 24 ชั่วโมง

5. Performance

ประสิทธิภาพในการทำงานโดยรวมของระบบนี้

5.2 Response Time

จะเข้าถึงข้อมูลทั้งหมด ภายใน 10 วินาที

6. Supportability

การสนับสนุนของ PickIt!

6.1 New Releases Auto Update

เนื่องจากระบบของเราสามารถใช้งานได้ผ่านเว็บไซต์ทำให้ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องดาวน์โหลดเมื่อมีเวอร์ชันใหม่

PickIt! ระบบเช่ายานยนต์พาหนะ	Version: 1.0
Supplementary Specification	Date: 24/02/2019

7. Legal, Copyright, and Other Notices

ในการเช่ายานพาหนะนั้นไม่ผิดกฎหมายโดยสามารถใช้อ้างอิงได้จากกฎหมายการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์
ตาม

- ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 537