



PARK CHECKER

PARK CHECKER APPLICATION

แอปพลิเคชัน Park Checker สำหรับแก้ปัญหาการวางแผนการเดินทาง จะมีแผนที่และหมุดปักไว้ในแผนที่แต่ละสถานที่จอดรถและแสดงจำนวนช่องจอดที่ว่างของสถานที่ ณ เวลาปัจจุบันและแสดงเวลาเดินทางไปยังจุดหมาย Park Checker เป็นโครงการเพื่อสังคมสำหรับนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปัญหา

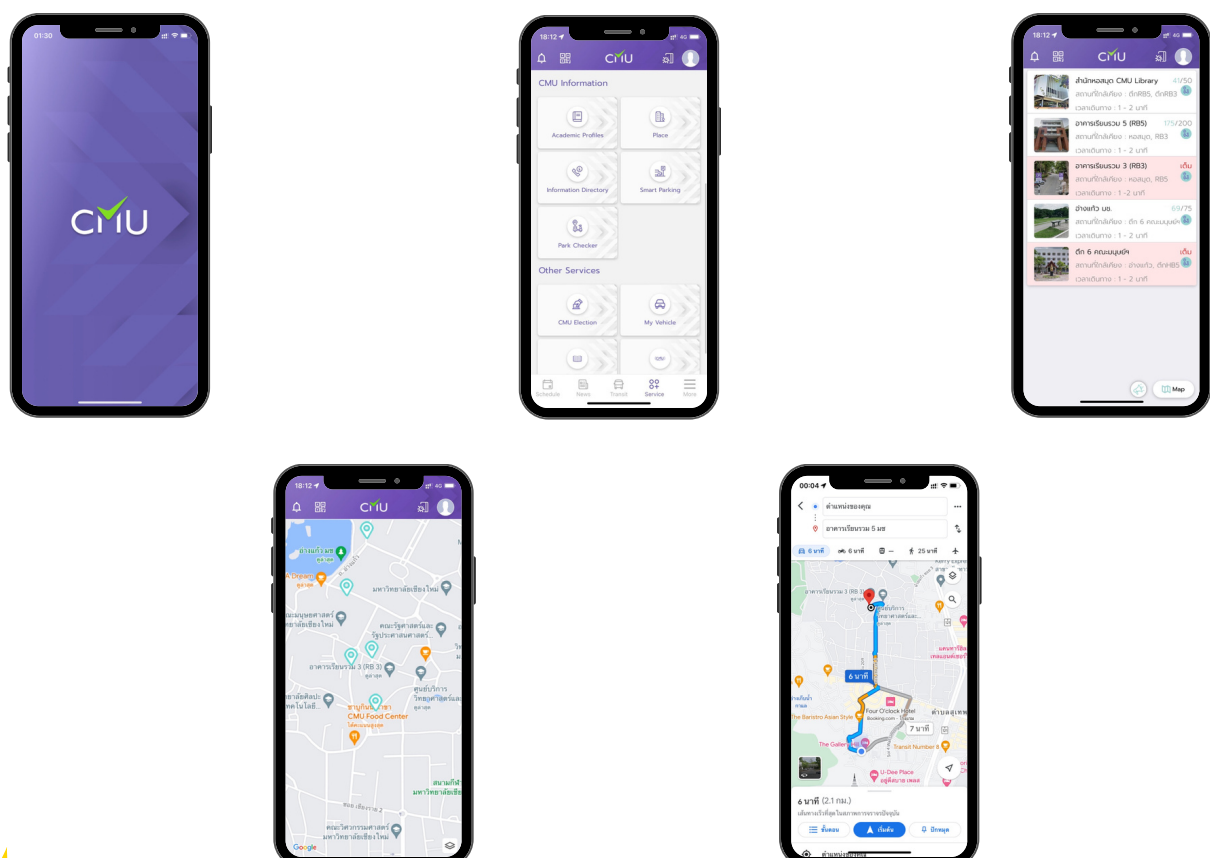
เนื่องจากทางกลุ่ม ลูกช้างมช. ในเฟสบุ๊ค (กลุ่มของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่) พบปัญหาสถานที่จอดรถจักรยานยนต์ไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษาและบุคลากร จากสถิตินักศึกษาและบุคลากรที่ใช้รถจักรยานยนต์จำนวน 4,569 คัน (อ้างอิงจากกลุ่ม ลูกช้างมช.ปี2563) นักศึกษาและบุคลากรใช้เวลาในการหาที่จอดรถ อีกทั้งยังเกิดปัญหาเกี่ยวกับการจอดรถไม่เป็นระเบียบของรถจักรยานยนต์

วิธีการดำเนินงาน

Park Checker แอปพลิเคชันที่ช่วยในการตรวจสอบ status ที่จอดรถจักรยานยนต์ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แบบ real-time มี feature ที่หลากหลาย เช่น สถานที่จอดรถมีกล้องวงจรปิดที่เห็นทุกมุมของที่จอด สามารถส่งคำขอถูกล้างเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือในสถานการณ์ที่จอดรถเต็ม แอปพลิเคชันจะแนะนำที่จอดรถที่ใกล้ที่สุดที่ยังมีที่ว่างใกล้ตึกเรียน เช่น หากต้องการไปหอสมุดแล้วที่จอดรถเต็ม แอปพลิเคชันจะแนะนำที่จอดรถหน้าตึก HB5 เนื่องจากเป็นที่จอดรถใกล้กับหอสมุดหากยังมีที่ว่างอยู่

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตรวจสอบที่จอดรถจักรยานยนต์ในแต่ละอาคารได้
2. เพื่อให้ที่จอดรถเป็นระเบียบมากขึ้น
3. เพื่อลดอุบัติเหตุลงร้อยละ 50 ภายใน 6 เดือน



ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. จำนวนดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมีอย่างน้อย 2,500 คน จากการสำรวจใน App Store และ Play Store
2. ได้รับระดับความพึงพอใจหลังใช้แอปพลิเคชันเฉลี่ยอย่างน้อยสี่ดาว



GOOGLE PLAY



APP STORE

