

## Project Scope Statement

Project Name : Go Together (ไปด้วยกัน)

Project Group : Six

---

1. Description : แอปนี้จะช่วยให้การเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ และประยัดค่าใช้จ่ายลดการใช้รถใช้ถนน โดยที่จะเป็นการขอติดรถไปด้วยหากปลายทางเป็นที่สถานที่เดียวกัน (**Mobile App**)

2. Deliverables : Mobile App ที่จะอำนวยความสะดวกสบายให้แก่ นศ สด

3. Justification for the project : เนื่องจากปัจจุบันรถติดที่เกิดขึ้นบริเวณหาดใหญ่และค่าเดินทางที่มีราคาสูงขึ้นเราจึงอยากรทำแอปพลิเคชันที่ลดการใช้รถใช้ถนนและประหยัดเงินให้แก่ นักศึกษาได้ใช้งาน อีกทั้ง ได้ลดมลพิษที่เกิดจากท่อไอเสียคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการนี้ : ประสบการณ์การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ

4. Constraints : ข้อจำกัด : เวลา อุปกรณ์ **Tool** ระบบงานอื่นๆ

5. Assumptions : สมมุติฐาน : คาดหวังทุกคนสามารถเรียนรู้หลักการเขียน **Mobile App** เป็นต้น และ แบ่งส่วนงานอย่างชัดเจน

6. Boundaries : อะไรที่ทำ : Design, UX/UI, Research, Frontend, Backend, API, Database, Testing, Document, Video Demo , Data analyst  
อะไรที่ไม่ทำ : Web Application, ไม่แสวงหาผลกำไร

## Page requirement

### - Login

optional Log in with Google.

### Requirement

# សេវាគួរ  
# ស្នើសុំ (អ្នកឈ្មោះ)  
# ចូលរួម

### - Register

#### - user

# Search សេវាកួត (បង្ហាញទិន្នន័យទិន្នន័យ)

# Create order list

# Add Track GPS ស្នើសុំ

# Confirm ស្នើសុំ ឬ ស្នើសុំ

# Report

# ត្រូវពេលវេលា

# Real-time tracking

# ស្នើសុំ រាយការណ៍

### - Main Menu

#### - user

- Feed order

- Select order

- History

#### - Rider

- info/edit

- post

- History

#### - Rider

# សេវាដំឡើង (ដែលបានគេបង្ហាញទិន្នន័យ)

# នៅលីនុយេ ឯកសារ និងការបង្ហាញ

# រាយការណ៍

# Track GPS

# Real-time tracking

# Confirm ស្នើសុំ ឬ ស្នើសុំ

o # ចូលរួមទិន្នន័យ

# Report

o # សេវាដំឡើង ឬ ស្នើសុំ

- ស្នើសុំ ឬ ស្នើសុំ

# ឱ្យឱ្យ Post

optional - សេវាដំឡើង

- ស្នើសុំ

- ស្នើសុំ

## Requirement :

\* user အား မြန်မာ

သိပ္ပတေသနအား login

မြန်မာ အား မြန်မာ

\* user မှာ Register မှုပိုဒ်အား ဖော်ပြန်ရန်

သိပ္ပတေသနအား မြန်မာ

မြန်မာ အား မြန်မာ

\* user အား မြန်မာ နှင့် password

သိပ္ပတေသနအား Reset Password

မြန်မာ အား မြန်မာ နှင့် password စွဲ (မြန်မာ password)

\* အား လုံးလုံး ရှိသူ user စွဲ (User, Rider)

သိပ္ပတေသနအား မြန်မာ နှင့် Role မြန်မာ

မြန်မာ အား မြန်မာ နှင့် Role မြန်မာ

## Optional

Login with google Account စွဲ

သိပ္ပတေသနအား မြန်မာ Login with GG

မြန်မာ အား မြန်မာ နှင့် GG မြန်မာ

## Focus Role "User"

# user ต้องการ Search รถติดในช่วงเวลาที่ต้องการ

ตรวจสอบคันรถที่ต้องการ Search

ผู้ใช้: สามารถกรอกค่าตามที่ต้องการได้

# user ต้องการดู GPS ของรถ (รถที่ขับ) หรือ GPS ของรถที่ต้องการ  
ตรวจสอบคันรถที่ต้องการ รถ  
ผู้ใช้: สามารถกรอกค่าตามที่ต้องการได้

# user ต้องการท่องเที่ยว/นั่งรถท่องเที่ยวตามที่ต้องการ  
ตรวจสอบสถานะ Track GPS (Real time)  
ผู้ใช้: สามารถ Track รถ (GPS security)

# user ต้องการยืนยันว่า: รถที่ต้องการท่องเที่ยว/นั่งรถท่องเที่ยวตามที่ต้องการ  
ตรวจสอบสถานะ status  
ผู้ใช้: สามารถติดตามสถานะของรถท่องเที่ยวตามที่ต้องการ

# user ต้องการดูประวัติ:  
ระบบบันทึก History  
ผู้ใช้: สามารถดูประวัติ History รถ

# user ต้องการ: Report รถที่ Rider ขับ: ตรวจสอบว่ารถที่ต้องการขับอยู่ที่ไหน  
ตรวจสอบตัวเลขที่ต้องการ Report  
ผู้ใช้: สามารถ Report รถ (ต้องมีตัว)

# user ต้องการ: ยกเว้นรถติด (ห้ามจอดรถติด)  
ตรวจสอบตัวเลขที่ต้องการยกเว้น  
ผู้ใช้: สามารถยกเว้นรถติด

## focus Role "Rider"

# Rider នឹង Post សំគាល់ការងារទាំងអស់ទាំងអស់  
ដូចជា Rider សម្រាប់ទេសទៅលើ

# Rider ត្រូវបានចូលរួមទៅក្នុងការងារទាំងអស់ទាំងអស់  
ដូចជា Rider សម្រាប់ទេសទៅលើ

# Rider នឹងទទួលឯកសារ  
សំគាល់ពេលវេលា History  
ដែលបានរាយការណ៍ History ទៅ

# Rider នឹងការងារទាំងអស់ទាំងអស់ user នៃខ្លួន  
ឱ្យ Track Ops (Real time)  
ឱ្យ Track Ops (Data security)

# Rider នឹង Confirm ស្ថាប័និតិយត្តិនឹងការងារទាំងអស់ទាំងអស់  
ដូចជា Confirm ស្ថាប័និតិយត្តិនឹងការងារទាំងអស់ទាំងអស់

# Rider នឹងការសោរ Report នៃ user នៅលើ  
សំគាល់ពេលវេលា Report  
ដែលបានរាយការណ៍ Report ទៅ

# Rider នឹងការសោរ Post  
សំគាល់ពេលវេលាដូចជា  
ឬនូវ Rider សម្រាប់ស្ថាប័និតិយត្តិនឹង Post ទៅ

# Rider នឹងការសោរទៅក្នុងការងារទាំងអស់ទាំងអស់ (ឯកសារការងារទាំងអស់ទាំងអស់)  
ដូចជា ស្ថាប័និតិយត្តិនឹងការងារទាំងអស់ទាំងអស់  
ដែលបានរាយការណ៍ទៅនូវ Rider

\* Rider తొలి పోటు (ఏకీఎగ శాఖలుగాగును)  
రియాలిస్టు అంటే విషయాలు,  
ప్రమాదాలు మాత్రమే || 20 శాఖలుగాగును

## How To Good Requirement



↓  
user story

As a <user>

I want <some value>

so that <can do something>

- I - Independent
- N - Negotiable.
- V - Valuable.
- E - Estimate.
- S - Small
- T - Testing

As a logged out app user

I want To be able to login to the app  
so that I can access my profile.

Acceptance criteria

Given <some context>

When <some Action>

Then <i will see a particular>

Given I am a logged <sup>out</sup> app & i am on the sign in page

when I fill out my credentials (user & pass)

Then The system will sign me in &  
let me Access my profile.