# **TEAM 21**

# Gosomeone Vision Document

Version 1.0

Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

**Revision History** 

Date	Version	Description	Author
02/11/2022	1.0	Sơ bộ về tại liệu vision	Nhóm 21

Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

# **Table of Contents**

1.	Introduction	
2.	Positioning	4
	2.1 Problem Statement (Phát biểu bài toán)	4
	2.2 Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)	4
3.	User Descriptions	4
	3.1 User Profiles	4
	3.1.1 Người dẫn tour du lịch	4
	3.1.2 Người đi du lịch	5 5
	3.1.3 Người đánh giá	5
	3.2 User Task and Environment	6
	3.3 Alternatives and Competition	6
4.	Product Features and functional user requirements	7
	4.1 Đăng ký tài khoản	7
	4.2 Đăng nhập	7
	4.3 Xem trang thông tin người dùng	7
	4.4 Cập nhật thông tin người dùng	7
	4.5 Xác thực người dùng	7
	4.6 Tạo chuyến đi	7
	4.7 Gợi ý chuyến đi	7
	4.8 Xem nội dung chuyến đi	7
	4.9 Tìm kiếm các chuyến đi	7
	4.10 Đăng ký tham gia chuyến đi	7
	4.11 Hủy đăng ký chuyến đi	7
	4.12 Duyệt người tham gia	7
	4.13 Xóa người tham gia	7
	4.14 Trò chuyện	7
	4.15 Viết bài	7
	4.16 Đánh giá người dùng	7
	4.17 Đánh giá chuyến đi	8
5.	Non-Functional Requirements and non-functional user requiremens	8

Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

# **Vision (Small Project)**

# 1. Introduction

Mục tiêu của tài liệu này là để thu thập , phân tích và xác định nhu cầu và tính năng của Gosomeone. Gosomeone tập trung vào các nhu cầu của bên liên quan và người dùng , và lý do tại sao các nhu cầu này cần tồn tại. Chi tiết về làm thế nào Gosomeone đáp ứng các nhu cầu này được nêu chi tiết trong trường hợp sử dụng và thông số kỹ thuật bổ sung.

# 2. Positioning

# 2.1 Problem Statement (Phát biểu bài toán)

The problem of (vấn đề về)	Đi du lịch cùng với những người bạn mới có cùng sở thích trải nghiệm hoặc những người tổ chức du lịch chuyên nghiệp.
Affects (ảnh hưởng đến)	Những người thích đi du lịch và những người làm trong ngành du lịch.
The impact of which is (anh hưởng là)	Những người có cùng muốn trải nghiệm có thể tìm thấy nhau, những người tổ chức du lịch chuyên nghiệp có thể tạo ra thu nhập.
A successful solution would be (giải pháp thành công sẽ là)	Cung cấp đầy đủ thông tinn xác thực, đảm bảo an toàn cho một chuyến đi, mang lại trải nghiệm thú vị cho mọi người.

# 2.2 Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)

For (sản phẩm cho ai)	Người muốn đi du lịch, người dẫn tour, người có kiến thức, kinh nghiệm du lịch.
Who (làm gì)	Tạo và dẫn dắt chyến đi, trải nghiệm đi du lịch với người cùng sở thích.
Product name (tên sản phẩm)	Gosomeone
That (sẽ)	Cho phép tạo và tham gia một tour du lịch, xem và đánh giá về địa điểm du lịch và người cùng đi.
Unlike (khác với)	Triip
Our product (sản phẩm của chúng tôi)	Kết nối những người có cùng sở thích du lịch, trải nghiệm, cũng như cơ hội tạo ra công việc cho những người làm trong ngành du lịch, những người có kiến thức về du lịch và muốn tạo thu nhập từ nó.

# 3. User Descriptions

# 3.1 User Profiles

- 3.1.1 Người dẫn tour du lịch
  - Tên/Loại người dùng: Người dẫn tour du lịch
  - Quan điểm: kiếm tiền dựa trên hướng dẫn du lịch.
  - Vai trò/nhiệm vụ/trách nhiệm: tạo ra tour du lịch, bảo vệ người trong tour của mình, đảm bảo chuyến đi an toàn cho các thành viên.
  - Kỹ năng: tạo và quản lí tour du lịch.



Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

- Có kinh nghiệm sử dụng máy tính, có hiểu biết về bảo vệ môi trường, nghiệp vụ du lịch, chịu trách nhiệm đảm bảo an toàn cho những người tham gia tour.
- Tần suất sử dụng ứng dụng: trung bình.
- Độ tuổi: từ 25 − 40.
- Giới tính: mọi giới tính.
- Sở thích: thích đi du lịch.
- Thói quen: thường xuyên dẫn tour du lịch.
- Mong đợi/ mong muốn: có một môi trường để họ tạo tour và dẫn được nhiều khách du lịch hơn.
- Giới hạn/ hạn chế: phải có kinh nghiệm, kiến thức cao về nghiệp vụ du lịch, sức khỏe tốt và không có vấn đề tâm lí.

## 3.1.2 Người đi du lịch

- Tên/Loại người dùng: người thích đi du lịch.
- Quan điểm: tìm kiếm tour du lịch phù hợp với bản thân.
- Vai trò/Nhiệm vu/Trách nhiệm: người trực tiếp sử dụng ứng dụng.
- Có khả năng sử dụng internet.
- Tần suất sử dụng ứng dụng: trung bình.
- Đô tuổi: từ 18 trở lên.
- Giới tính: mọi giới tính.
- Sở thích: thích đi du lịch.
- Thói quen: đi du lịch.
- Mong đợi/ mong muốn: có thể đi du lịch ở một tour an toàn và thú vị.
- Giới hạn/ hạn chế: phải có sức khỏe và không có vấn đề tâm lí.

### 3.1.3 Người đánh giá

- Tên/Loại người dùng: Reviewer
- Quan điểm: đánh giá về du lịch.
- Vai trò/nhiệm vụ/trách nhiệm: viết bài về du lịch.
- Kỹ năng: viết bài, thu thập tin tức.
- Có kinh nghiệm sử dụng máy tính, có hiểu biết về du lịch.
- Tần suất sử dụng ứng dụng: cao.
- Độ tuổi: từ 16 tuổi trở lên.
- Giới tính: mọi giới tính.
- Sở thích: thích đi du lịch.
- Thói quen: thường xuyên đi du lịch và viết bài về du lịch.
- Mong đợi/ mong muốn: chia sẻ kiến thức về du lịch.
- Giới han/ han chế: phải có kinh nghiệm, kiến thức cao về nghiệp vụ du lịch.





Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

### 3.2 User Task and Environment

Người dùng tạo một tour du lịch:

- Người dùng click chuột vào nút tạo tour để tạo một tour du lịch.
- Được những người muốn tạo tour thực hiện.
- Tác vụ này được sử dụng nhiều.
- Ràng buộc: người dùng cần đăng nhập để tạo tour.

Người dùng cần tìm một tour du lịch:

- Người dùng click chuột vào ô tìm kiếm hoặc cuộn con lăn.
- Được những người dùng thực hiện khi họ muốn đi du lịch.
- Tác vụ này được sử dụng nhiều.
- Nên có thêm đề xuất các tour đi nhiều để thuận tiện hơn cho tìm kiếm.

Gửi yêu cầu tham gia tour:

- Người dùng gửi một yêu cầu tham gia tour bằng cách click chuột vào ô gửi yêu cầu tham gia và đợi phản hổi.
- Được những người muốn tham gia thực hiện.
- Tác vụ này được sử dụng nhiều.

Đánh giá chuyển đi:

- Người dùng click vào số sao để rating ( số sao từ 0 tới 5) và để lại nhận xét bên dưới.
- Được những người đã tham gia tour thực hiện.
- Tần suất là vừa phải.
- Ràng buộc: bạn phải tham gia chuyển đi để thực hiện tác vụ này.

# 3.3 Alternatives and Competition

Các thay thế khác / Đối thủ cạnh tranh	Điểm mạnh	Điểm yếu
Triip	Giao diện đơn giản	Khó sử dụng các chức năng
	Chức năng rõ ràng	Đánh mạnh vào booking
	Miễn phí tạo chuyển đi	Mô tả quá chi tiết
		Không có xác thực độ tin cậy người dùng
Workaway	Chức năng rõ ràng , dễ hiểu	Tốn phí khi đăng ký tài khoản
		Không có xác thực độ tin cậy người dùng
Couchsurfing	Miễn phí khi tạo chuyến đi	Khó khăn trong việc đăng ký
	Cần có kiến thức để sử dụng trang web	Không có xác thực độ tin cậy người dùng
JoinMyTrip	Giao diện rõ ràng	Tốn phí khi tạo hoặc tham gia chuyển đi
	Độ tin cậy cao	Phí cao
	Có lịch trình rõ ràng	

Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

TripLeaders công khai, có độ xác thực cao	

#### 4. **Product Features and functional user requirements**

#### 4.1 Đăng ký tài khoản

Người dùng có thể đăng ký tài khoản để sử dụng đầy đủ chức năng của ứng dụng.

#### 4.2 Đăng nhập

Người dùng sử dụng tài khoản đã đăng ký để đăng nhập vào hệ thống.

#### Xem trang thông tin người dùng 4.3

Một người dùng có thể xem thông tin của những người mà họ tìm thấy.

#### 4.4 Cập nhật thông tin người dùng

Cho phép người dùng chỉnh sửa, thêm, cập nhật lại thông tin cá nhân.

#### 4.5 Xác thực người dùng

Xác thực thông tin cá nhân của người dùng từ đó chỉ ra độ tin cậy để những người dùng khác có thể tham khảo.

#### Tạo chuyển đi 4.6

Tất cả loại người dùng đều có thể tạo những chuyến đi (tour) của riêng họ.

#### 4.7 Gợi ý chuyển đi

Hiển thị các chuyển đi đến những nơi được đánh giá cao theo các tiêu chí (nhiều người đến, được đánh giá cao).

#### 4.8 Xem nội dung chuyển đi

Người dùng có thể xem thông tin về chuyến đi như: người tổ chức (Đô xác thực, rating....), chỉ phí (có hoặc không), những nơi đi qua, những địa điểm dừng chân, địa điểm bắt đầu, địa điểm kết thúc,...

#### 4.9 Tìm kiếm các chuyển đi

Có thể tìm kiếm chuyển đi dựa trên các trường thông tin của một chuyển đi.

#### 4.10 Đăng ký tham gia chuyến đi

Người dùng có thể đăng ký tham gia vào chuyến đi mà mình thấy phù hợp và đáng tin cậy.

#### Hủy đăng ký chuyến đi 4.11

Cho phép người dùng hủy đăng ký chuyển đi mà mình đã đăng ký.

#### 4.12 Duyệt người tham gia

Cho phép người tạo chuyển đi xem thông tin cơ bản của nhưng người muốn tham gia vào chuyển đi của mình và sau đó lựa chọn duyệt hoặc từ chối.

#### 4.13 Xóa người tham gia

Cho phép xóa người tham gia khỏi chuyến đi sau khi đã duyệt.

# Trò chuyện

Những người trong cùng một chuyến đi có thể sử dụng một nhóm chat riêng của chuyến đi để cùng trao đổi với nhau.

### 4.15

Viết bài về những địa điểm du lịch, những chuyến đi để lưu giữ kỷ niệm đáng nhớ của mình.

#### 4.16 Đánh giá người dùng

Đánh giá người đi cùng trong một chuyển đi sau khi đã hoàn thành.

Gosomeone	Version: 1.0
Vision (Small Project)	Date: 02/11/2022
<document identifier=""></document>	

# 4.17 Đánh giá chuyến đi

Đánh giá chuyến đi sau khi đã hoàn thành.

# 5. Non-Functional Requirements and non-functional user requiremens

Hệ thống xử lí nhanh, độ tin cây cao, an toàn và có khả năng mở rộng. Giao diện hiện đại, đẹp, dễ sử dụng.