

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**Kết nối du lịch**

Version: 1.0

Project team: 44K211.09

Created date: 29- 1- 2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | **WANNAGO** | | | |
| **Project Title** | Kết nối du lịch | | | |
| **Start Date** | 29/1/2021 | **End Date** | 29/5/2021 | |
| **Product Owner** |  | | | |
| **Partner Organization** |  | | | |
| **Scrum Master** | Đỗ Thị Thùy Dung | 181121521106@due.udn.vn | | 0776298810 |
| **Team Members** | Vũ Thị Ly Na | 181121521122@due.udn.vn | | 0988899075 |
| Đoàn Phạm Ngọc Hiếu | 181121521111@due.udn.vn | | 0915135447 |
| Trần Ngọc Chương | 181121521103@due.udn.vn | | 0984152481 |
| Lê Huỳnh Uyên Nhật | 181121521126@due.udn.vn | | 0931932641 |
|  |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | **Nhóm 9** | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | **29/2/2021** | **File name:** |  |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Nhóm 9 | 29/2/2021 | Đề xuất dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện nay có rất nhiều bạn trẻ tại Đà Nẵng rất muốn đi du lich nhưng vì những người xung quanh đều không có thời gian hoặc thời gian để mọi người đi chung với nhau rất lâu so với hiện tại khiến cho việc đi chơi không còn hấp dẫn. Nếu nhất quyết đi thì chi phí đi du lịch một mình thường rất cao và không an toàn, trường hợp xấu sảy ra sẽ rất nguy hiểm tới bản thân vì thế mọi ngưởi thường ở nhà và từ bỏ việc đi chơi.

## Prior arts

Hiện nay có rất nhiều web đi du lịch dành cho bạn bè và gia đình đại đa mọi người khi tham gia du lịch đều đã quen biết lẫn nhau. Đại đa số các web mới chỉ liên kết giữa khách hàng với nhà cung cấp dịch vụ du lịch. Khi cá nhân muốn tham gia đăng ký du lịch ghép họ không biết được thông tin cụ thể của đối phương, mọi người khi đi du lịch ghep chưa trò chuyện để biết mình có phù hợp đi cùng đối phương hay không

## Proposed solution

Website của nhóm dự án có hai phần chính là trang chủ và địa điểm du lịch

Đến với phần trang chủ mọi người có thể đăng bài, review về chuyến du lịch của mình, bình luận và thả tim bài của người khác nếu bạn yêu thích bài đăng đó

Đến với địa điểm du lịch nhóm dự án tạo một thanh tìm kiếm và các phòng chat. Khi người dùng tìm kiếm địa điểm nơi đến sẽ xuất hiện các phòng chat nhỏ bên trên phòng chát sẽ ghi mã phòng, thời gian, địa điểm, chi phí chuyến đi, số lượng người tham gia( những người tham gia trong hộp chat ban đầu có thể không quen biết nhau). Sau khi chọn thời gian và chi phí thích hợp người dùng click vào và có thể nhắn tin trong phòng chat để bàn chi tiết về chuyến đi, tìm hiểu về những người cùng đi chung giúp mọi người hiểu nhau hơn.

Tại phần địa điểm nếu người dùng muốn đi du lịch mà chỉ mới có một mình thì có thể tạo ra một phòng chat mơi với thời gian và địa điểm cụ thể, có thể mời mọi người cùng tham gia bằng mã phòng, bật chế độ công khai người dùng khác có thể tham gia, cũng có thể khóa chế độ riêng tư nếu cảm thấy số lượng người đi đã hợp lý

## Goals

Mục đích của dự án là liên kết những cá nhân muốn đi du lịch mà mới chỉ có một mình lại với nhau nhằm giảm thiểu chi phí đi du lich. Bằng cách liên kết ngẫu nhiên mọi người lại với nhau sẽ giúp mọi người mở rộng mối quan hệ kết thêm bạn mới

## Techniques

Dự án sẽ thực hiện trên nền tảng:

Ngôn ngữ lập trình: Java script, NET, ASP

Cơ sở dữ liệu: SQL Server

Visual studio 2019

ReactJs phiên bản 17.0.1

Trình duyệt web: Chrome, CocCoc

Photoshop 2020

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day | 2 |
| The number of working days/week | 5 |
| Total days | 85 |
| Estimated time (hours) | 850 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Lên ý tưởng | 7 ngày | 29/01/2020 | 04/02/2021 |
| **1.1** | Họp nhóm và chọn ý tưởng | 2 ngày | 05/02/2021 | 06/02/2021 |
| **1.2** | Chuẩn bị tài liệu | 5 ngày | 7/02/2021 | 11/02/2021 |
| **2** | Khởi động dự án | 3 ngày | 12/02/2021 | 14/02/2021 |
| **2.1** | Phân chia công việc | 1 ngày | 15/02/2021 | 15/02/2021 |
| **2.2** | Chọn ngôn ngữ và công cụ thực hiện | 2 ngày | 16/02/2021 | 17/02/2021 |
| **3** | Phát triển dự án | 90 ngày | 18/02/2021 | 15/05/2021 |
| **3.1** | Thiết kế | 15 ngày | 18/02/2021 | 04/03/2021 |
| **3.2** | Code | 65 ngày | 05/03/2021 | 10/05/2021 |
| **3.3** | Test | 10 ngày | 11/05/2021 | 21/05/2021 |
| **4** | Hoàn thành dự án | 8 ngày | 22/05/2021 | 29/05/2021 |
|  |  |  |  |  |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | Đảm bảo team vận hành theo Scrum | Đỗ Thị Thùy Dung |
| **Product owner** | Quyết định các chức năng  Xác định thời gian dự án  Kiểm duyệt sản phẩm | Đỗ Thị Thùy Dung |
| **Team Member** | Hoàn thành công việc đã được giao  Có trách nhiệm đối với dự án nhóm | Vũ Thị Ly Na  Đoàn Phạm Ngọc Hiếu  Trần Ngọc Chương  Lê Huỳnh Uyên Nhật  Phạm Vũ Cao Trí |