**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ – ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG  
KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

🙡🕮🙣



**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**DỰ ÁN WEBSITE TÌM NGƯỜI Ở GHÉP**

Version: Proposal\_v1.0

Project team: TEAM 1

Created date: 12/02/2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** |  | | |
| **Project Title** | Dự án website tìm người ở ghép | | |
| **Start Date** | 12/02/2022 | **End Date** | 01/05/2022 |
| **Product Owner** | Trần Quang Sang | | |
| **Partner Organization** | GV. Cao Thị Nhâm | | |
| **Scrum Master** | Trần Quang Sang | 191121514122@due.udn.vn | 0969203810 |
| **Team Members** | Nguyễn Thành Nhật | 191121514117@due.udn.vn | 0905927196 |
| Nguyễn Văn Hoàng Nhã | 191121514116@due.udn.vn | 0965975060 |
| Trần Thị Minh Uyên | 191121514129@due.udn.vn | 0967177830 |
| Ngô Thị Hồng Vân | 191121514130@due.udn.vn | 0911957913 |
| Trần Hoàng Liêm | 191121514114@due.udn.vn | 0367803767 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team 1 | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 12/02/2022 | **File name:** | Proposal\_v1.0 | |
| **URL** | https://github.com/tqsang2801/45K14\_01 | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| Proposal\_v1.0 | Team 1 | 12/02/2022 | Tạo proposal cho dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Xuất phát từ nhu cầu của chính cá nhân của một sinh viên tỉnh lẻ lên thành phố học tập và làm việc thì tìm một chỗ ở phù hợp, thuận tiện là một việc mất nhiều thời gian và mệt mỏi, đặc biệt đối với những người lao động hay các bạn sinh viên mới tỉnh lẻ lên thành phố. Bên cạnh việc tìm được phòng trọ ưng ý và để giảm nhẹ chi phí thuê nhà, biện pháp hiệu quả, dễ dàng nhất đối với chúng ta đó là tìm người ở ghép. Tuy nhiên việc tìm kiếm thông tin về người có nhu cầu ở ghép cũng gặp vô vàn khó khăn, thậm chí còn có thể xảy ra nhiều vấn đề không mong muốn sau này.

## Prior arts

Hiện nay vẫn còn nhiều khó khăn trong việc tìm người có nhu cầu ở ghép. Mọi người thường đăng lên các trang mạng xã hội như facebook, instagram, zalo, .... khi có nhu cầu cần tìm người ở ghép. Điều này cũng có một bất tiện là thông tin quá nhiều và đa dạng, không tập trung vào một đối tượng cụ thể.

## Proposed solution

Để giảm bớt những khó khăn trên và giúp cuộc sống trở nên tiện lợi hơn, nhóm 1 đã xây dựng lên ý tưởng dự án website người ở ghép giúp người dùng dễ dàng kết nối với nhau hơn. Nhờ đó giúp việc tìm kiếm người ở ghép trở nên đơn giản, dễ dàng hơn và tiết kiệm được rất nhiều thời gian, hạn chế được nhiều rủi ro.

## Goals

Mục tiêu của dự án là xây dựng trang website tìm người ở ghép với các chức năng:

* Người dùng có thể đăng ký tài khoản và đăng nhập tài khoản bằng facebook, gmail.
* Người dùng có thể dễ dàng đăng thông tin trọ lên để tìm người ở ghép.
* Người dùng có thể tìm kiếm nhanh với các tiêu chí như: địa điểm, mức giá, diện tích.
* Người dùng có thể xem chi tiết về thông tin trọ.

## Techniques

Dự án thực hiện trên nền tảng:

* Ngôn ngữ lập trình: HTML, CSS, ASP.NET
* Cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server
* Công cụ: Visual Studio
* Trình duyệt: Google Chrome, Microsoft Edge, Cốc Cốc

1. **TIME ESTIMATION**

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day/person | 3 |
| Number of working days per week | 3 |
| Number of weeks | 13 |
| Estimated time (hours) | = (6\*3\*3\*13) = 702 |

1. **MASTER SCHEDULE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| 1 | Họp team và lựa chọn ý tưởng cho dự án | 3 ngày | 09 - 02 - 2022 | 11- 02 - 2022 |
| 2 | Tạo bảng Proposal | 2 ngày | 12 - 02 - 2022 | 13 - 02 - 2022 |
| 3 | Họp team và xây dựng các Backlog cho dự án | 5 ngày | 14 - 02 - 2022 | 19 - 02 - 2022 |
| 4 | Xây dựng và mô tả các tính năng | 7 ngày | 20 - 02 - 2022 | 26 - 02 - 2022 |
| 5 | Sprint 1 | 7 ngày | 27 - 02 - 2022 | 05 - 03 - 2022 |
| 6 | Sprint 2 | 7 ngày | 06 - 03 - 2022 | 12 - 03 - 2022 |
| 7 | Sprint 3 | 7 ngày | 13 - 03 - 2022 | 19 - 03 - 2022 |
| 8 | Sprint 4 | 7 ngày | 20 - 03 - 2022 | 26 - 03 - 2022 |
| 9 | Sprint 5 | 7 ngày | 27 - 03 - 2022 | 02 - 04 - 2022 |
| 10 | Sprint 6 | 7 ngày | 03 - 04 - 2022 | 09 - 04 - 2022 |
| 11 | Sprint 7 | 7 ngày | 10 - 04 - 2022 | 16 - 04 - 2022 |
| 12 | Hoàn thiện dự án | 14 ngày | 17 - 04 - 2022 | 01 - 05 - 2022 |

1. **ROLES AND RESPONSIBILITIES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | * Là người chịu trách nhiệm về việc xây dựng và phát triển sản phẩm theo đúng định hướng của dự án đề ra. * Đảm bảo Team vận hành theo đúng Scrum. * Tạo điều kiện để các thành viên đóng góp và thực hiện các công việc một cách công bằng, đúng năng lực bản thân. * Tổ chức các cuộc họp với Team, đảm bảo các công việc đi theo đúng kế hoạch đặt ra. | Trần Quang Sang |
| **Product owner** | * Là người chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm. * Là người xác định phạm vi dự án, đưa ra quyết định chính thức và cuối cùng cho việc lựa chọn các chức năng của sản phẩm và cũng là người kiểm duyệt sản phẩm. * Làm việc với Team để đảm bảo các Product Backlog được định hình tốt và sẵn sàng cho các Sprint tiếp theo, tuy nhiên không có quyền can thiệp vào cách thức thực hiện từng Sprint của Team Develops. | Trần Quang Sang |
| **Team Member** | * Tham gia các công việc cùng Team, có trách nhiệm và luôn chủ động hoàn thành các công việc được giao trong dự án. * Tự tổ chức và chia sẻ trách nhiệm với nhau vậy nên sự đóng góp của mỗi thành viên trong Team góp phần làm nên thành công trong dự án. | Trần Hoàng Liêm  Nguyễn Văn Hoàng Nhã  Nguyễn Thành Nhật  Trần Thị Minh Uyên  Ngô Thị Hồng Vân |