



## **PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

### **TRANG WEB DỊCH VỤ GIÚP VIỆC TẠI CHUNG CƯ THE ROYAL ĐÀ NẴNG**

Version: 1.0

Project team: 45K212\_07

Created date: 11/2/2022

## PROJECT INFORMATION

<b>Project Acronym</b>			
<b>Project Title</b>	Trang web dịch vụ giúp việc tại Chung cư The Royal Đà Nẵng		
<b>Start Date</b>	25/01/2022	<b>End Date</b>	17/ 04/2022
<b>Product Owner</b>	Bùi Thị Thúy	0703thuy@gmail.com	0373974809
<b>Partner Organization</b>	45K21.2		
<b>Scrum Master</b>	Nguyễn Thanh Sơn	thson051101@gmail.com	0862845264
<b>Team Members</b>	Lê Xuân Nhật	nhatping30701@gmail.com	0335763519
	Nguyễn Văn Tú	nguyenvantu17032001@gmail.com	0374098285
	Phan Thị Phương Thảo	phanthiphuongthao12a@gmail.com	0364876381
	Thái Thị Hoài	thaithihoai1312@gmail.com	0384305023

DOCUMENT NAME			
Document Title	Proposal Document		
Author(s)	Nhóm 7		
Role			
Date	11/2/2022	File name:	45K212_07_ProposalV1.0
URL			
Access	Project team and mentor		

## REVISION HISTORY

Version	Person(s)	Date	Description
1.0	45K212.07	11/2/2022	Tạo proposal cho dự án

# 1. PROJECT OVERVIEW

## 1.1. Background

<Trình bày thực trạng>

Ngày nay nhu cầu tìm kiếm người giúp việc trong gia đình trở nên cần thiết ở các thành phố lớn do nhu cầu nâng cao. Với đặc thù bận rộn công việc nên người dân có rất ít thời gian chăm sóc và quán xuyến việc gia đình, nhà cửa và con cái.

Đặc biệt hầu hết những người giúp việc hiện nay không được qua đào tạo nên khó có thể nắm bắt, sử dụng những thiết bị hiện đại, làm mất thời gian và không vừa lòng người thuê.

Theo như những khảo sát của nhóm thì ở chung cư The Royal ở Đà Nẵng có nhu cầu tìm người giúp việc theo giờ rất cao, ngoài ra người dân còn loay hoay không biết nên tìm người giúp việc ở đâu để đảm bảo chất lượng và uy tín. Nên chúng em quyết định tạo ra “Trang web dịch vụ giúp việc tại chung cư The Royal Đà Nẵng” chuyên cung cấp dịch vụ giúp việc chất lượng, đã được qua đào tạo để phục vụ và phù hợp với nhu cầu mong muốn của khách hàng.

## 1.2. Prior arts

Hiện nay, các trang tải ứng dụng như CH Play hay App Store xuất hiện khá nhiều ứng dụng tìm kiếm người giúp việc như Okiaf, bTasker, Giup Viec Tot,... hầu hết các ứng dụng đều khai thác sâu vào nhu cầu tuyển người giúp việc dành cho những gia đình bận bịu với công việc, không có thời gian chăm sóc ngôi nhà hay con cái của mình.

Các tính năng của hầu hết các ứng dụng trên đều có rất nhiều dịch vụ, giá cả phải chăng, chuyên nghiệp... Tuy nhiên, giao diện ứng dụng của họ được phản hồi rằng khá khó dùng, đặc biệt là đối với các bà nội trợ không rành về công nghệ, họ lúng túng không biết phải làm gì khi bước vào giao diện chính của ứng dụng. Chính vì thế, trang web của chúng em đề cao sự đơn giản, dễ sử dụng và giao diện cực kỳ thân thiện. Thêm vào đó, tại diễn đàn công nghệ của chung cư The Royal chưa xuất hiện trang web giúp cho việc thuê những người giúp việc một cách dễ dàng hơn.

### 1.3. Proposed solution

<Trình bày giải pháp của mình là gì - phải khác thiên hạ>

Trang web này được tạo ra với mục đích phục vụ nhu cầu tìm kiếm người giúp việc theo giờ hoặc toàn thời gian, tại chung cư The Royal - thành phố Đà Nẵng.

- Đây là trang web tìm người giúp việc duy nhất của chung cư The Royal - TP Đà Nẵng, giúp những người dân tại chung cư dễ dàng tìm kiếm những người giúp việc uy tín.
- Cung cấp đầy đủ thông tin và chính xác về các dịch vụ, những người giúp việc, tin tức, hoạt động của chung cư...
- Giao diện đơn giản, dễ dùng nhưng luôn đảm bảo được chất lượng.
- Người dùng có thể lựa chọn, đặt lịch, đánh giá, feedback... sau khi sử dụng dịch vụ. Đồng thời đây cũng như là một diễn đàn để cho mọi người có thể chia sẻ những kinh nghiệm về việc nhà để nó không còn là gánh nặng của nhiều gia đình.

### 1.4. Goals

<Chi tiết mục đích của dự án>

Xây dựng nhằm mục đích:

- Đối với khách hàng:
  - Tìm các thông tin về chung cư
  - Tìm các thông tin về dịch vụ hoặc người giúp việc
  - Tìm thông tin về giá thuê
  - Lựa chọn, đặt lịch, feedback
- Đối với chung cư:
  - Đăng, sửa và xóa các thông tin về dịch vụ, những người giúp việc hoặc thông tin khác
  - Quản lý thông tin khách hàng và dịch vụ

### 1.5. Techniques

- Ứng dụng lập trình: Visual Studio Code
- Ngôn Ngữ Lập Trình: HTML, CSS, JavaScript.
- Cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server Management Studio 18
- Trình duyệt web: Google Chrome, Microsoft Edge
- Tương tác trên nền tảng Github Desktop
- Laptop, máy tính bàn

### 2. TIME ESTIMATION

Number of members	6
Number of working hours per day/person	2
Number of working days per week	4
4Number of weeks	12
Estimated time (hours)	=576

### 3. MASTER SCHEDULE

<Liệt kê tổng quát các công việc trong dự án>

NO	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Thành lập nhóm	3 ngày	12/1/2022	15/1/2022
2	Chọn đề tài	3 ngày	23/1/2022	25/1/2022
3	Tạo/ chỉnh sửa Proposal	5 ngày	11/2/2022	15/2/2022
4	Chuẩn bị triển khai dự án	11 ngày	13/2/2022	23/02/2022

5	Chọn ngôn ngữ và các công cụ hỗ trợ	1 ngày	15/2/2022	15/2/2022
6	Thực hiện dự án		28/02/2022	17/04/2022
7	Sprint 1	7 ngày	28/02/2022	06/03/2022
8	Sprint 2	7 ngày	07/03/2022	13/03/2022
9	Sprint 3	7 ngày	14/03/2022	20/03/2022
10	Sprint 4	7 ngày	21/03/2022	27/03/2022
11	Hoàn thiện dự án	14 ngày	01/04/2022	14/04/2022
12	Đánh giá và kết thúc dự án	1 ngày		

#### 4. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Role	Responsibilities	Participant(s)
<b>Scrum Master</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Người đảm bảo cho team vận hành theo đúng scrum.</li> <li>-Đánh giá và giúp đỡ các thành viên trong quá trình thực hiện dự án.</li> <li>-Đảm bảo sự vận hành tốt, để dẫn đến kết quả sản phẩm tốt nhất.</li> </ul>	Nguyễn Thanh Sơn
<b>Product owner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tạo ra product backlog, sau đó chia ra sprint planning meeting</li> <li>-Chia việc đầu tuần (1sprint/1 tuần)</li> <li>-Tiếp cận với những yêu cầu của khách hàng</li> </ul>	Bùi Thị Thúy

<b>Team Member</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Hoàn thành các nhiệm vụ đã được giao.</li><li>-Thực hiện tham gia các cuộc họp và nêu ra những quan điểm của bản thân về dự án.</li><li>-Hoàn thành các mục tiêu mà nhóm làm việc đã đề ra đúng thời gian quy định.</li><li>-Quản lý thời gian hiệu quả tránh trường hợp quên làm hoặc không làm bài.</li></ul>	<p>Nguyễn Văn Tú</p> <p>Lê Xuân Nhật</p> <p>Thái Thị Hoài</p> <p>Phan Thị Phương Thảo</p>
--------------------	--	---