

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**<JOB FOR DUE>**

Version: Proposal

Project team: Team 04

Created date: 25-Feb-2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | | |
| **Project Title** | Job for DUE | | | | |
| **Start Date** | 13-Jan-2021 | **End Date** | | 24-Apr-2021 | |
| **Product Owner** | MSc. Cao Thi Nham | | | | |
| **Partner Organization** | DaNang University of Economics | | | | |
| **Scrum Master** | Nguyen Nhu Quynh | | nhuquynhnguyen3006@gmail.com | | 0901168525 |
| **Team Members** | Pham Thi Dieu Lien | | lienpham56829@gmail.com | | 0372548523 |
| Le Kieu Linh | | linhle01678@gmail.com | | 0898549461 |
| Nguyen Thi Van Anh | | vananh.due@gmail.com | | 0962055003 |
| Truong Khac Thanh | | thanhloiht1307@gmail.com | | 0917567796 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team | | |
| **Role** | [K211.04]\_Proposal\_official | | |
| **Date** | 25-Feb-2021 | **File name:** | [K211.04] Proposal |
| **URL** | https://github.com/NhuQuynh306/44K211.04.git | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

* Tìm kiếm việc làm luôn là một vấn đề cấp thiết đối với mọi đối tượng trong xã hội. Xét về độ tuổi lao động hiện nay thì sinh viên là nhóm nhân tố cần được quan tâm và phát triển nhiều hơn trong vấn đề này bởi vì năng lực và sức lao động của họ đều rất dồi dào.
* Đa số sinh viên đều nhận thức được rằng việc việc trau dồi kiến thức có rất nhiều cách và đi làm thêm cũng không ngoại lệ.
* Việc đi làm thêm giúp sinh viên có những trải nghiệm thực tế, có thêm kinh nghiệm và có thêm một phần thu nhập cho bản thân.
* Vì thế chúng em tạo nên web này với mong muốn sinh viên trường Đại học Kinh tế và cụ thể là cho các sinh viên khoa Thống kê - Tin học có thể kiếm được việc làm một cách dễ dàng, phù hợp.
* Nhóm chúng em mong muốn có một môi trường trao đổi công việc giữa doanh nghiệp và sinh viên để giúp cho sinh viên đang đi học có việc làm part time và những sinh viên mới ra trường có thể tìm kiếm được việc làm một cách dễ dàng hơn.

## Prior arts

Cho đến nay, có rất nhiều website về tìm kiếm việc làm với các chức năng khác nhau giúp nhà tuyển dụng dễ dàng đăng tuyển công việc cũng như người tìm kiếm việc làm có thể viết CV, tra cứu cơ hội việc làm và nhiều ứng dụng tiện ích. Tuy nhiên, chưa có website nào (chỉ có các page trên facebook) giúp cho người dùng và cụ thể nói đến những bạn sinh viên có thể tìm kiếm và nộp đơn vào những công việc không đòi hỏi nhiều chuyên môn, kỹ thuật và kỹ năng như phục vụ các quán ăn nhỏ, quán cà phê…v…v và có địa điểm cụ thể, chi tiết (những quán nhỏ không được đề cập trên các trang việc làm).

Ví dụ: https://glints.com/vn

## Proposed solution

Để giải quyết vấn đề này, nhóm chúng em đề xuất xây dựng một trang web tìm kiếm việc làm cho sinh viên Đại học Kinh Tế - Đại học Đà Nẵng và dành riêng cho sinh viên khoa Thống kê – Tin học. Website này gồm có chức năng như tìm kiếm việc làm bán thời gian và toàn thời gian, việc làm được chia theo các lĩnh vực chuyên môn hoặc bán thời gian theo ca cho sinh viên. Website giúp sinh viên dễ dàng tìm kiếm việc làm hơn và tiết kiệm thời gian hơn.

## Goals

Website gồm những tính năng cụ thể sau:

* Giúp đăng tải thông tin của đối tác và các dự án của công ty.
* Tìm kiếm: Cho phép ứng viên tìm kiếm các thông tin trên website tuyển dụng bằng các từ khóa có liên quan.
* Liên hệ trực tuyến: Cung cấp một mẫu biểu trực tuyến cho phép ứng viên có thể dễ dàng gửi những yêu cầu về công việc của mình đến với doanh nghiệp muốn ứng tuyển.
* Thống kê số người đã truy cập website: Cung cấp thông tin về số lượt ứng viên truy cập website tuyển dụng của công ty.
* Dành cho nhà tuyển dụng:
* Đăng ký thành viên tuyển dụng.
* Tạo, xóa, chỉnh sửa thông tin đăng tuyển.
* Quản lý hồ sơ ứng tuyển.
* Quản lý thành viên.
* Dành cho ứng viên:
* Đăng ký thành viên người tìm việc.
* Tạo, xóa, sửa hồ sơ xin việc.
* Cho phép quản lý thông tin đăng tuyển.
* Quản lý thành viên.

## Techniques

Dự án sẽ được thực hiện dựa trên các nền tảng sau:

* Ngôn ngữ lập trình: HTML, CSS, PHP.
* Cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server Management Studio 18.
* Công cụ phát triển: Visual Studio 2019, Visual Studio Code

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 05 |
| Number of working hours per day | 03 |
| The number of working days | 70 |
| Estimated time (hours) | 1050 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Initial | 3 days | 13-Jan-2021 | 15-Jan-2021 |
| **1.1** | Choose topic | 1 day | 20-Jan-2021 | 20-Jan-2021 |
| **1.2** | Create Proposal | 2 days | 20-Feb-2021 | 21-Feb-2021 |
| **2** | Start Up | 7 days | 26-Feb-2021 | 4-Mar-2021 |
| **2.1** | Meeting team, choose and set up tool management | 1 day | 27-Feb-2021 | 27-Feb-2021 |
| **3** | Development | 30 days | 28-Feb-2021 | 30-Mar-2021 |
| **3.1** | Sprint 1 | 6 days | 31-Mar-2021 | 5-Apr-2021 |
| **3.2** | Sprint 2 | 6 days | 6-Apr-2021 | 11-Apr-2021 |
| **3.3** | Sprint 3 | 6 days | 12-Apr-2021 | 17-Apr-2021 |
| **3.4** | Sprint 4 | 6 days | 18-Apr-2021 | 23-Apr-2021 |
| **4** | Complete project | 1 day | 24-Apr-2021 | 24-Apr-2021 |

s

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | - Trưởng nhóm chịu trách nhiệm về xây dựng và tạo điều kiện thuận lợi cho nhóm phát triển dự án đạt hiệu quả tối ưu nhất.  - Nhiệm vụ đưa ra phù hợp và công bằng với các thành viên trong nhóm, phối hợp chặt chẽ các vai trò và chức năng công việc.  - Để đảm bảo tính duy nhất của dự án, chúng em sẽ chịu trách nhiệm tập thể các việc mà nhóm đã làm. | Nguyễn Như Quỳnh |
| **Product Owner** | Đưa ra yêu cầu, nhận xét và những đánh giá khách quan để cải thiện sản phẩm một cách hoàn chỉnh nhất trước khi đến tay người dùng. | Lê Kiều Linh |
| **Team Member** | - Có trách nhiệm hoàn thành công việc được giao một cách hoàn hảo nhất và đúng hạn.  - Các thành viên phải góp ý cho nhau, giúp đỡ nhau. | Phạm Thị Diệu Liên  Nguyễn Thị Vân Anh  Trương Khắc Thanh |