**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**---------------**

A picture containing logo

Description automatically generated

**TÀI LIỆU BÀI TẬP WEEK-05**

**MÔN: Lập trình WWW(Java)**

**GVHD: Võ Văn Hải**

**Họ và tên:** **Nguyễn Thế Lực**

**MSSV: 21046661**

**Lớp học phần: DHKTPM17A**

**TP. Hồ Chí Minh, Tháng 12 năm 2024**

**Mục Lục**

[**1.** **Giới thiệu** 1](#_Toc185135614)

[**1.1.** **Mục tiêu:** 1](#_Toc185135615)

[**1.2.** **Công nghệ sử dụng:** 1](#_Toc185135616)

[**1.3.** **Các chức năng chính:** 1](#_Toc185135617)

[**2.** **Diagram** 1](#_Toc185135618)

[**3.** **Hình ảnh demo** 2](#_Toc185135619)

[**3.1.** **Đăng nhập** 2](#_Toc185135620)

[**3.2.** **Đăng nhập với tư cách là ứng viên** 2](#_Toc185135621)

[**3.3.** **Đăng nhập với tư cách công ty** 3](#_Toc185135623)

[**3.4.** **Danh sách các ứng viên có skill phù hợp** 3](#_Toc185135626)

[**3.5.** **Gửi email cho ứng viên có skill phù hợp** 4](#_Toc185135628)

[**3.6.** **Công ty đăng tin tuyển người với các skill mong muốn** 4](#_Toc185135630)

1. **Giới thiệu**
   1. **Mục tiêu:**

Mục tiêu của ứng dụng là xây dựng web với giao diện đơn giản dễ sử dụng, hỗ trợ các công ty trong việc quản lý quá trình tuyển dụng, tìm kiếm ứng viên phù hợp, đồng thời giúp ứng viên tìm kiếm và ứng tuyển các cơ hội việc làm hiệu quả.

* 1. **Công nghệ sử dụng:**
* Backend:

+ Framework: Spring Boot.

+ Cơ sở dữ liệu: MariaDB.

+ ORM: Spring Data JPA.

+ Spring Mail

* Frontend:

+ Template engine: Thymeleaf.

+ Thư viện giao diện: Bootstrap.

* Thư viện hỗ trợ **com.neovisionaries**: Xử lý mã quốc gia.
  1. **Các chức năng chính:**
* **Đối với công ty:**

+ Hiển thị danh sách công việc của tài khoàn đó khi đăng nhập vào.

+ Cho phép công ty đăng tin tuyển người với các skill mong muốn

+ Hiển thị danh sách ứng viên có skill phù hợp với skill của job.

+ Hỗ trợ gửi mail mời làm việc đến ứng viên phù hợp.

* **Đối với ứng viên:**

+ Các ứng viên khi log vào sẽ được gợi ý các công việc có skill phù hợp với mình

+ Đề xuất các skill mà ứng viên chưa có trong job để học

1. **Diagram**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Hình ảnh demo**
   1. **Đăng nhập**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. **Đăng nhập với tư cách là ứng viên**

Các ứng viên khi log vào sẽ được gợi ý các công việc có skill phù hợp với mình và đề xuất một số skill mà ứng viên chưa có để học

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. **Đăng nhập với tư cách công ty**

Công ty khi đăng nhập vào sẽ hiển thị các công việc của công ty đã đăng

**A screenshot of a website

Description automatically generated**

* 1. **Danh sách các ứng viên có skill phù hợp**

Khi chọn View Candidates thì hiển thị danh sách các ứng viên có skill phù hợp với công việc

**A screenshot of a website

Description automatically generated**

* 1. **Gửi email cho ứng viên có skill phù hợp**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

* 1. **Công ty đăng tin tuyển người với các skill mong muốn**

Nhập các thông tin job và chọn các skill với level và thông tin thêm mong muốn để đăng bài tuyển dụng

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**