**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM**

**A logo with a red and blue letter on a black background

Description automatically generated**

BÁO CÁO

MÔN LẬP TRÌNH WWW-JAVA

SV thực hiện: Nguyễn Đa Nghiêm

**LAB WEEK 05**

Giảng viên: Võ Văn Hải

Lớp học phần: DHKTPM17A-420300362101

**Năm học 2024-2025**

**TPHCM, ngày 15 tháng 12 năm 2024**

**THÔNG TIN SINH VIÊN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Số điện thoại** | **Lớp** |
| 1 | Nguyễn Đa Nghiêm(NT) | 21057901 | 0123456789 | DHKTPM17C |

**MỤC LỤC**

[**I.** **GIỚI THIỆU** 4](#_Toc185140250)

[**1.** **Mục đích.** 4](#_Toc185140251)

[**2.** **Mục tiêu.** 4](#_Toc185140252)

[**II.** **DIAGRAM** 5](#_Toc185140253)

[**1.** **Nhiệm vụ xây dựng kế hoạch.** 5](#_Toc185140254)

[**2.** **Nhiệm vụ thực hiện kế hoạch.** 6](#_Toc185140255)

[**III.** **DEMO APP** 7](#_Toc185140256)

[**IV.** **ĐÁNH GIÁ** 8](#_Toc185140257)

[**1.** **Chế độ theo dõi, kiểm tra và báo cáo.** 8](#_Toc185140258)

[**2.** **Phương pháp kiểm tra, đánh giá công việc.** 8](#_Toc185140259)

[**3.** **Phương pháp đánh giá chi phí.** 8](#_Toc185140260)

## **GIỚI THIỆU**

### **Mục đích**

* Khi ứng viên ứng tuyển, chỉ cần nhập thông tin các nhân và các các kĩ năng cá nhân, bạn có thể xem được cá danh sách các công việc phù hợp
* Khi công ty cần tuyển dụng, chỉ cần nhập thông tin công ty và các thông tin ứng tuyển, sẽ hiện thông tin các ứng viên phù hợp

### **Công nghệ sử dụng**

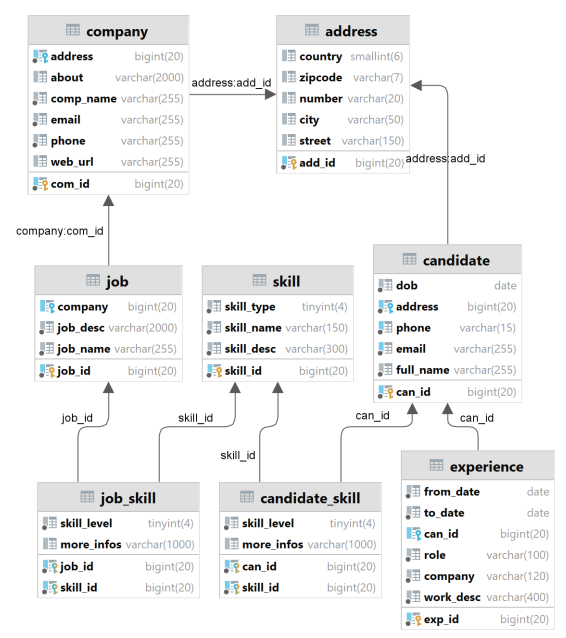
* Backend:
  + Framework: Spring Boot.
  + Cơ sở dữ liệu: MariaDB.
  + ORM: Spring Data JPA.
* Frontend:
  + Template engine: Thymeleaf.
  + Thư viện giao diện: Bootstrap.
  + Thư viện hỗ trợ com.neovisionaries: Xử lý mã quốc gia.

1. **Các chức năng chính**

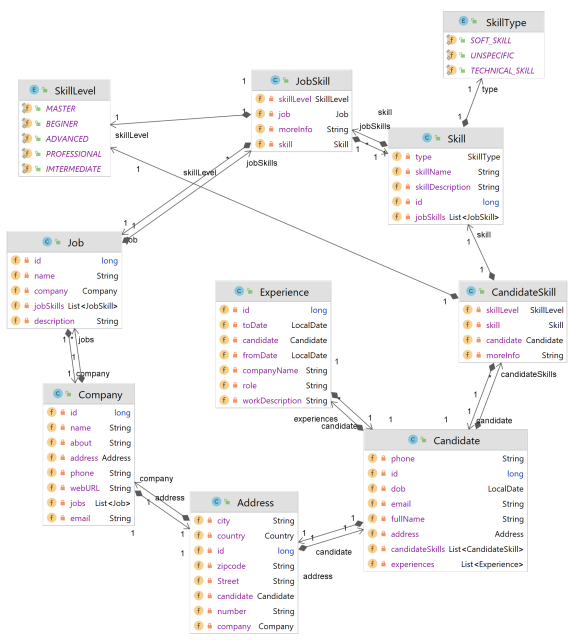
* Đối với ứng viên:
  + Hiển thị danh sách các công việc khi log vào.
  + Tìm kiếm các công việc phù hợp với bản thân.
  + Tìm kiếm công việc theo tên công việc hoặc tên công ty.
  + Cho biết skill còn thiếu của bản thân bằng cách nhập tên công việc và tên công ty.
  + Thêm, xóa, sửa các kỹ năng, thông tin cá nhân của bản thân.
* Đối với công ty:
  + Hiển thị danh sách tất cả ứng viên khi log vào.
  + Tìm kiếm, xem thông tin chi tiết các ứng viên phù hợp với công việc của chính công ty.
  + Hỗ trợ gửi mail mời làm việc đến ứng viên phù hợp.
  + Cho phép đăng tin tuyển dụng với skill mong muốn, cũng như chỉnh sửa, gỡ bảng tin.
  + Cho phép chỉnh sửa thông tin của chính công ty.

## **DIAGRAM**

### **Database diagram**



### **Class diagram**



## **DEMO CHƯƠNG TRÌNH**

* Cụ thể hơn ở slide đính kèm.
* Chi tiết hơn nếu khởi chạy ứng dụng, có hướng dẫn cụ thể ở file markdown.

## **ĐÁNH GIÁ**

* Ưu điểm:
  + Cơ bản hoàn thành Lab week 05.
* Hạn chế:
  + Giao diện sử dung boostrap có phần đơn giản.
  + Chưa dùng session cho các phiên đăng nhập.
  + Chưa tích hợp AI.
  + Chư tích hợp thông báo để gửi mail.