**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

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

Description automatically generated

**BÁO CÁO TIỂU LUẬN**

**MÔN LẬP TRÌNH WWW (JAVA)**

**Đề tài**

**Website kết nối Tuyển dụng dành cho**

**Doanh nghiệp và Ứng viên**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lớp học phần** | **:** | 420300362101 |
| **GVHD** | **:** | Võ Văn Hải |
| **Sinh viên thực hiện** | **:** | Nguyễn Gia Huy |
| **MSSV** | **:** | 21045081 |

*Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2024*

**Mục lục**

[1. Mô tả dự án 7](#_Toc185289129)

[2. Công nghệ sử dụng 7](#_Toc185289130)

[3. Mô hình cơ sở dữ liệu (Class Diagram) 7](#_Toc185289131)

[4. Các tính năng chính 8](#_Toc185289132)

[Đối với ứng viên 8](#_Toc185289133)

[Đối với công ty 8](#_Toc185289134)

[5. Hình ảnh minh chứng 8](#_Toc185289135)

[Giao diện đăng nhập 8](#_Toc185289136)

[Trang chủ ứng viên 9](#_Toc185289137)

[Gợi ý công việc - Gợi ý kỹ năng 10](#_Toc185289138)

[Tất cả công việc 10](#_Toc185289139)

[Tìm kiếm công việc (tương đối) 11](#_Toc185289140)

[Trang chủ công ty 11](#_Toc185289141)

[Đăng tin tuyển dụng 12](#_Toc185289142)

[Tìm kiếm ứng viên tiềm năng 12](#_Toc185289143)

[Danh sách ứng viên 13](#_Toc185289144)

[Thêm ứng viên 13](#_Toc185289145)

[6. Tài liệu tham khảo 13](#_Toc185289146)

# **Mô tả dự án**

Dự án này là một ứng dụng cổng việc làm với mục tiêu kết nối người tìm việc với các nhà tuyển dụng tiềm năng. Các tính năng chính bao gồm:

* Ứng viên có thể tìm kiếm, ứng tuyển công việc và nhận gợi ý phù hợp.
* Công ty có thể đăng tin tuyển dụng, tìm kiếm ứng viên và quản lý danh sách ứng viên.

# **Công nghệ sử dụng**

* **Backend**: Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA
* **Frontend**: Thymeleaf, Bootstrap
* **Database**: MySQL
* **Build tool**: Gradle
* **IDE**: IntelliJ IDEA
* **Version control**: Git, GitHub

# **Mô hình cơ sở dữ liệu (Class Diagram)**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

# **Các tính năng chính**

## Đối với ứng viên

* Xem gợi ý công việc dựa trên kỹ năng.
* Xem danh sách tất cả công việc.
* Tìm kiếm công việc (tìm kiếm tương đối với tên công việc và mô tả).
* Gợi ý kỹ năng (skills).

## Đối với công ty

* Đăng bài tuyển dụng.
* Tìm kiếm ứng viên phù hợp.
* Xem danh sách ứng viên.
* Gửi email liên hệ ứng viên.

# **Hình ảnh minh chứng**

## Giao diện đăng nhập

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Trang chủ ứng viên

A screenshot of a chat

Description automatically generated

## Gợi ý công việc - Gợi ý kỹ năng A screenshot of a computer Description automatically generated

## Tất cả công việc A screenshot of a computer Description automatically generated

## Tìm kiếm công việc (tương đối) A screenshot of a computer Description automatically generated

## Trang chủ công ty

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Đăng tin tuyển dụng A screenshot of a computer Description automatically generated

## Tìm kiếm ứng viên tiềm năng A screenshot of a computer Description automatically generated

## Danh sách ứng viên A screenshot of a computer Description automatically generated

## Thêm ứng viên A screenshot of a computer Description automatically generated

# **Tài liệu tham khảo**

* Tài liệu học tập – Giảng viên: Ph.D Võ Văn Hải
* Sending Email: [Sending Email :: Spring Boot](https://docs.spring.io/spring-boot/reference/io/email.html)
* Spring Authentication - Security: [Authentication :: Spring Security](https://docs.spring.io/spring-security/reference/features/authentication/index.html)
* BoostTrap: [Introduction · Bootstrap v5.0](https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/)
* Thymeleaf: [Documentation - Thymeleaf](https://www.thymeleaf.org/documentation.html)