



Quân Nguyễn  
Presenter

# Comprehensive Analysis of Job Search Websites

Bài thuyết trình này cung cấp cái nhìn sâu sắc về chức năng, trải nghiệm người dùng và xu hướng thị trường của các website tìm việc, giúp người dùng nắm bắt chiến lược tìm việc hiệu quả.



# Giới thiệu về Bài Tập Lớn

Tổng Quan về Mục Tiêu và Công Nghệ



## Phát triển website việc làm

Bài tập lớn này nhằm phát triển một hệ thống website việc làm sử dụng ngôn ngữ lập trình Java, tạo ra một nền tảng kết nối nhà tuyển dụng và ứng viên.



## Công nghệ backend: Spring Boot

Sử dụng Spring Boot cho phát triển backend, giúp xây dựng các dịch vụ web hiệu quả và dễ dàng mở rộng.



## Cơ sở dữ liệu: MariaDB

MariaDB sẽ được sử dụng làm cơ sở dữ liệu của hệ thống, đảm bảo lưu trữ và truy xuất dữ liệu hiệu quả.



## Công nghệ frontend: HTML, CSS, JSP, JavaScript

Sử dụng HTML, CSS, JSP và JavaScript cho giao diện người dùng, tạo ra trải nghiệm người dùng thân thiện và hấp dẫn.



## Mục tiêu kết nối

Hệ thống sẽ kết nối nhà tuyển dụng và ứng viên, hỗ trợ tìm kiếm việc làm và đăng tin tuyển dụng một cách hiệu quả.



## Công cụ tìm kiếm việc làm

Cung cấp các công cụ tìm kiếm việc làm giúp ứng viên dễ dàng tìm kiếm các cơ hội việc làm phù hợp với kỹ năng của họ.



## Đăng tin tuyển dụng

Cho phép nhà tuyển dụng đăng tin tuyển dụng trực tuyến, giúp tiếp cận ứng viên tiềm năng một cách nhanh chóng.



## Nộp đơn trực tuyến

Hệ thống sẽ hỗ trợ ứng viên nộp đơn trực tuyến, tiết kiệm thời gian và công sức cho cả hai bên trong quá trình tuyển dụng.

# Tổng Quan Về Website Việc Làm

Nền tảng kết nối ứng viên và nhà tuyển dụng trực tuyến

## Khái niệm về website việc làm

Website việc làm là một nền tảng trực tuyến giúp kết nối ứng viên với nhà tuyển dụng, giúp cả hai bên dễ dàng tìm kiếm và cung cấp thông tin việc làm.

## Ứng viên

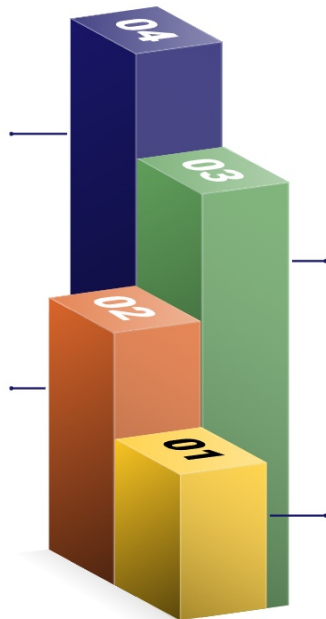
Ứng viên có khả năng tạo hồ sơ cá nhân, tìm kiếm công việc theo nhiều tiêu chí khác nhau và dễ dàng nộp đơn ứng tuyển trực tuyến, tiết kiệm thời gian và công sức.

## Nhà tuyển dụng

Nhà tuyển dụng có thể đăng tải thông tin tuyển dụng, bao gồm mô tả công việc, yêu cầu ứng viên, và địa điểm làm việc, giúp thu hút ứng viên phù hợp.

## Chức năng bảo mật

Các website việc làm thường có chức năng bảo mật mạnh mẽ để đảm bảo thông tin cá nhân của người dùng được bảo vệ an toàn, giúp họ yên tâm khi sử dụng dịch vụ.



1

## Chức năng của hệ thống

Hệ thống tuyển dụng cung cấp các chức năng cho cả nhà tuyển dụng và ứng viên để tối ưu hóa quy trình tuyển dụng.

2

## Chức năng cho Nhà tuyển dụng

Nhà tuyển dụng có thể đăng ký tài khoản, đăng nhập, tạo và quản lý tin tuyển dụng, cũng như theo dõi ứng viên đã ứng tuyển cho các vị trí.

3

## Chức năng cho Ứng viên

Ứng viên có thể dễ dàng đăng ký tài khoản, tìm kiếm việc làm phù hợp, nộp đơn xin việc và quản lý hồ sơ cá nhân của mình một cách hiệu quả.

4

## Yêu cầu về hiệu suất

Hệ thống cần có khả năng chịu tải cao để phục vụ đồng thời nhiều người dùng mà không làm giảm hiệu suất.

5

## Bảo mật thông tin

Bảo mật thông tin người dùng là yếu tố quan trọng, đảm bảo rằng mọi dữ liệu cá nhân và thông tin nhạy cảm đều được bảo vệ an toàn.

6

## Giao diện người dùng

Hệ thống cần sở hữu giao diện thân thiện và dễ sử dụng, phù hợp với cả thiết bị di động và

Hệ Thống Tuyển Dụng

# Phân Tích Yêu Cầu Hệ Thống

Chức năng và yêu cầu của hệ thống  
tuyển dụng

### Kiến trúc tổng thể

Hệ thống được thiết kế dựa trên mô hình MVC, giúp phân tách rõ ràng giữa các thành phần: Model, View và Controller.

# Các Chức Năng Chính

Tổng quan về chức năng dành cho nhà tuyển dụng và ứng viên

## Yêu cầu phi chức năng

Hệ thống cần đảm bảo bảo mật cao, tính khả dụng và độ tin cậy cao để bảo vệ thông tin của cả nhà tuyển dụng và ứng viên.

## Quản lý hồ sơ

Ứng viên có thể dễ dàng quản lý hồ sơ cá nhân của mình, cập nhật thông tin và theo dõi các đơn đã nộp.

## Nộp đơn xin việc

Hệ thống cho phép ứng viên nộp đơn xin việc trực tuyến một cách tiện lợi, giúp tiết kiệm thời gian và công sức.



## Chức năng cho nhà tuyển dụng

Nhà tuyển dụng có thể dễ dàng đăng tin tuyển dụng, theo dõi và quản lý các tin tuyển dụng và ứng viên một cách hiệu quả.

## Quản lý ứng viên

Hệ thống cho phép nhà tuyển dụng theo dõi tiến trình của từng ứng viên, từ khi nộp đơn đến khi phỏng vấn.

## Chức năng cho ứng viên

Ứng viên có thể đăng ký tài khoản, đăng nhập để tìm kiếm công việc phù hợp với kỹ năng và sở thích của mình.

# Triển Khai và Mã Nguồn

Các bước triển khai và công nghệ sử dụng

## Cài đặt môi trường phát triển

Bắt đầu bằng việc cài đặt các công cụ cần thiết như IntelliJ IDEA cho phát triển mã nguồn, MariaDB cho cơ sở dữ liệu và Apache Tomcat để chạy ứng dụng web.

## Thiết kế và triển khai cơ sở dữ liệu

Thiết lập cấu trúc cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin một cách hiệu quả, đảm bảo dữ liệu được tổ chức hợp lý và dễ dàng truy xuất.

## Phát triển các chức năng backend

Sử dụng Spring Boot để xây dựng các API và xử lý logic nghiệp vụ, đảm bảo ứng dụng hoạt động mượt mà và hiệu suất cao.

## Thiết kế giao diện frontend

Sử dụng HTML, CSS và JavaScript để tạo ra giao diện người dùng trực quan và thân thiện, mang lại trải nghiệm tốt nhất cho người dùng.

## Kiểm thử hệ thống

Thực hiện kiểm thử để phát hiện lỗi và đảm bảo tất cả các chức năng hoạt động đúng, sau đó triển khai ứng dụng lên máy chủ để phục vụ người dùng.



# Hiện Thực Hệ Thống

Các Chức Năng Nổi Bật

## Giao diện trang home

Trang chủ hiển thị danh sách công việc một cách trực quan và dễ dàng cho người dùng tìm kiếm.

1

## Trang quản lý các job

Cung cấp công cụ quản lý các công việc của công ty, giúp theo dõi và cập nhật thông tin dễ dàng.

2

## Gợi ý ứng viên

Hệ thống tự động đề xuất ứng viên phù hợp dựa trên yêu cầu công việc và hồ sơ ứng viên.

3

## Gợi ý công việc cho ứng viên

Ứng viên nhận được các gợi ý công việc phù hợp với kỹ năng và kinh nghiệm của mình.

4

## Quản lý kỹ năng ứng viên

Trang cho phép quản lý các kỹ năng của ứng viên và cung cấp gợi ý về kỹ năng cần học để phát triển sự nghiệp.

5



1

### Tóm tắt kết quả đạt được:

Hệ thống website việc làm đã được xây dựng thành công với các tính năng cơ bản như đăng tin tuyển dụng, tìm kiếm công việc, và nộp đơn xin việc. Điều này đã tạo ra một nền tảng vững chắc cho người sử dụng trong việc tìm kiếm và ứng tuyển vào các vị trí phù hợp.

2

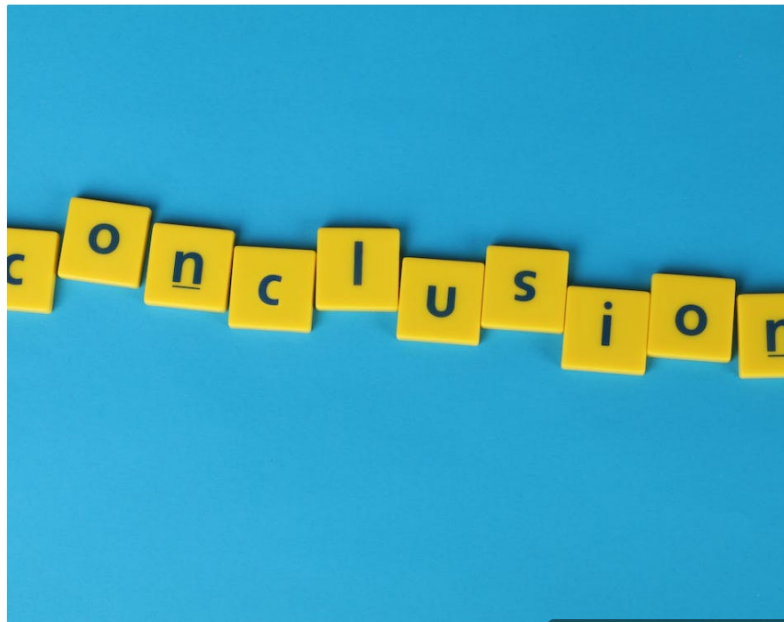
### Hướng phát triển trong tương lai:

Mở rộng các tính năng như tìm kiếm nâng cao, thông báo việc làm tự động, hệ thống đánh giá nhà tuyển dụng và ứng viên. Những cải tiến này sẽ giúp nâng cao trải nghiệm người dùng và tăng cường sự kết nối giữa ứng viên và nhà tuyển dụng.

Kết luận

# Kết Luận

Tóm tắt kết quả đạt được và Hướng phát triển



# Click here to edit title

Trang quảng lý các job của công ty

Slides - Google Drive 30 phút nhạc LoFi Chill (807) Giải bài tập thư OTOMAT ĐỂY XUỐN Nguyễn Quân | Faceli Lab\_WWW\_News/News Find Your Dream X developer apple - Tin Slides - Google Drive 30 phút nhạc LoFi Chill (807) Giải bài tập thư OTOMAT ĐỂY XUỐN Nguyễn Quân | Faceli Lab\_WWW\_News/News Jobs List X developer apple - Tin

getAllyCompany

ryền người Danh sách Job của Company Tìm ứng viên phù hợp Thêm kỹ năng mới tin tuyển người Danh sách Job của Company Tìm ứng viên phù hợp Thêm kỹ năng mới

## Find Your Dream Job Today

Explore thousands of job opportunities and take the next step in your career.

### Danh Sách Công Việc

Job ID	Tên Công Việc	Mô Tả Công Việc	Hành Động
1	Java Spring Job	Java Spring Job	<a href="#">Thêm kỹ năng</a>
2	Python Developer	Công Ty TNHH Sharework Crop	<a href="#">Thêm kỹ năng</a>
3	Ruby Developer	Ruby Developer	<a href="#">Thêm kỹ năng</a>

### Featured Jobs

Ruby Developer  
Company: Company0

[View Details](#)

Python Developer  
Company: Company0

[View Details](#)

Java Spring Job  
Company: Company0

[View Details](#)

© 2024 FindYourDreamJob. All rights reserved.

Windows Search File Explorer Edge Chrome Task View

Windows Search File Explorer Edge Chrome Task View

# Click here to edit title

Trang gợi ý ứng viên phù hợp với công ty

## Tìm Ứng Viên Phù Hợp

Chọn Công Việc

Java Spring Job

Tìm Kiếm

## Danh Sách Ứng Viên

ID	Họ và Tên	Email	Ngày Sinh	Số Điện Thoại	Địa Chỉ
1	Nguyen Van A0	email0@example.com	2024-12-13	0123456789	Address(id=1, country=VN, city=HCM, zipcode=700000, street=Nguyen Van Linh, number=123)

# Click here to edit title

Trang quản lý các skill ứng viên đang có, ứng viên có thể thêm các kỹ năng mới để tìm được công việc phù hợp hơn

## Danh sách các Candidate Skills của Ứng viên

Thêm Kỹ Năng Ứng Viên

CandidateID	SkillID	Skill Name	Skill Level	More Infos
1	1	Java Spring	MASTER	

# Click here to edit title

Trang gợi ý các skill mà các job đang tuyển để ứng viên có thể học thêm

## Danh Sách Các Skill Nên Học

Skill ID	Tên Kỹ Năng	Loại	Mô Tả
2	Java Core	TECHNICAL_SKILL	Java Core
3	Python	TECHNICAL_SKILL	Python
4	Java Springboot	TECHNICAL_SKILL	Java Springboot
5	Team work	SOFT_SKILL	
6	Angular	TECHNICAL_SKILL	
7	Android Development	TECHNICAL_SKILL	
8	Java Springboot	TECHNICAL_SKILL	
9	Rupy	TECHNICAL_SKILL	

Cảm ơn

# Cảm Ơn



Cảm ơn các bạn đã lắng nghe. Nếu có câu hỏi nào, xin vui lòng đặt ra

# Tìm kiếm cơ hội nghề nghiệp hiệu quả

Hãy tham gia cùng chúng tôi để khám phá và tận dụng các trang web tìm việc, mở ra những cơ hội nghề nghiệp thành công cho bạn.

