BÁO CÁO CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

**I - Giới thiệu**

1. Mô tả hệ thống tuyển dụng

## ****\* Danh sách công việc****

Hiển thị tất cả các công việc hiện có trong hệ thống dưới dạng bảng.

Nếu không có công việc nào, hệ thống sẽ thông báo "Không có công việc nào trong hệ thống."

Dữ liệu được lấy từ mô hình **Job** trong cơ sở dữ liệu MongoDB thông qua Djongo.

## ****\* Ứng tuyển công việc****

Cho phép ứng viên nộp đơn ứng tuyển vào công việc có sẵn.

Các bước thực hiện:

Người dùng chọn công việc muốn ứng tuyển.

Nhập thông tin cá nhân: **Tên**, **Email**.

Tải lên CV dưới định dạng **PDF** hoặc **DOCX**.

Nhấn nút "Nộp đơn" để gửi thông tin lên hệ thống.

Khi ứng viên nộp đơn:

Một bản ghi mới trong mô hình **Applicant** được tạo với trạng thái mặc định là **Pending** (Chờ xử lý).

CV của ứng viên sẽ được lưu vào thư mục media/cv/.

Hệ thống hiển thị thông báo "Ứng tuyển thành công!".

## ****\* Thêm công việc mới****

Cho phép nhà tuyển dụng tạo công việc mới bằng cách nhập:

**Tiêu đề công việc**.

**Tên công ty**.

**Mô tả công việc**.

Khi nhấn nút "Thêm công việc", hệ thống sẽ lưu dữ liệu vào cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo thành công.

## ****\* Quản lý ứng viên****

Hiển thị danh sách ứng viên đã ứng tuyển kèm theo:

**ID**, **Tên**, **Email**, **Công việc ứng tuyển**, **Trạng thái**.

Nhà tuyển dụng có thể cập nhật trạng thái của ứng viên:

Chọn **ID ứng viên** muốn cập nhật.

Chọn trạng thái mới:

**Pending** (Chờ xử lý).

**Interview** (Đã lên lịch phỏng vấn).

**Hired** (Đã được tuyển dụng).

Nhấn nút "Cập nhật trạng thái" để lưu thay đổi vào hệ thống.

**II - Sơ đồ chức năng**

1. Sơ đồ usecase tổng quan

