**HỖ TRỢ ĐỊNH HƯỚNG VIỆC LÀM VỚI DỮ LIỆU JOBS & SKILLS**

# **Giới thiệu**

Định hướng nghề nghiệp và lựa chọn công việc phù hợp luôn là một trong những yếu tố quan trọng quyết định sự thành công trong sự nghiệp của mỗi cá nhân. Với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ và mạng xã hội, việc nắm bắt các xu hướng thị trường việc làm và các kỹ năng đang được yêu cầu là rất quan trọng. Để hỗ trợ quá trình này chúng tôi đã thu thập thông tin trên các trang web tuyển dụng việc làm hot nhất ở Việt Nam. Bộ dữ liệu này có thể trở thành công cụ hữu ích cho các ứng viên, các tổ chức đào tạo, và các công ty tuyển dụng trong việc đưa ra các quyết định chính xác và chiến lược phát triển nghề nghiệp hiệu quả.

# **Dữ liệu**

## **Mô Tả Dataset**

Dữ liệu của chúng tôi thu thập là một bộ dữ liệu khá đa dạng về tất cả các ngành nghề. Bộ dữ liệu này chứa thông tin chi tiết về các công việc tuyển dụng, kỹ năng yêu cầu, công ty, vị trí địa lý và nhiều yếu tố khác có thể hỗ trợ trong việc phân tích xu hướng thị trường việc làm, sự phát triển kỹ năng nghề nghiệp, và hỗ trợ định hướng nghề nghiệp cho người tìm việc.

## **Thông Tin Dataset**

Bộ dữ liệu này bao gồm nhiều file CSV, với các cột thông tin như:

* **job\_title**: Tiêu đề công việc.
* **job\_skills**: Các kỹ năng cần thiết cho công việc đó (ví dụ: lập trình, quản lý dự án, marketing kỹ thuật số, v.v.).
* **company**: Tên công ty đăng tuyển.
* **job\_location**: Địa điểm công việc.
* **job\_type**: Loại công việc (toàn thời gian, bán thời gian, remote, v.v.).
* **search\_country**: Quốc gia đăng tuyển dụng.
* **search\_city**: Thành phố đăng tuyển dụng.
* **job\_level**: Cấp bậc đang tuyển dụng.
* **branch**: Công việc đang tuyển thuộc nhóm ngành nào.
* **last\_processed\_time**: Thời gian cuối cùng nhận tuyển.

**Các trường thông tin thu được**:

* **Viecoi.vn** có 68064 trường
* **Jobsgo.vn** có 23894 trường
* **Careerlink.vn** có 20931 trường
* **Jobstreet.vn** có 359 trường
* **Vieclam24h.vn** có 1522 trường

## **Mục Đích Thu Thập**

Mục đích chính của việc thu thập bộ dữ liệu này là để phân tích và nghiên cứu các yếu tố liên quan đến tuyển dụng, nhu cầu kỹ năng và xu hướng công việc. Những thông tin trong bộ dữ liệu có thể giúp các ứng viên và các tổ chức xác định được những kỹ năng quan trọng, xác định các ngành nghề đang phát triển mạnh và các công việc có tiềm năng trong tương lai.

Cụ thể, bộ dữ liệu này có thể:

1. **Hỗ trợ ứng viên tìm việc**: Dữ liệu giúp người tìm việc nắm bắt xu hướng công việc, kỹ năng nào đang được yêu cầu nhiều và cơ hội việc làm ở đâu.
2. **Hỗ trợ các tổ chức đào tạo**: Các trường học, trung tâm đào tạo có thể sử dụng bộ dữ liệu này để điều chỉnh các chương trình giảng dạy, tập trung vào các kỹ năng phù hợp với nhu cầu thị trường.
3. **Hỗ trợ các công ty tuyển dụng**: Dữ liệu giúp các nhà tuyển dụng phân tích nhu cầu kỹ năng trong ngành nghề của họ, từ đó đưa ra các chiến lược tuyển dụng hiệu quả hơn.

## **Quy Trình Thu Thập Dữ Liệu**

Bộ dữ liệu này được thu thập từ nhiều nền tảng tuyển dụng lớn ở Việt Nam. Dữ liệu được lấy từ các công việc được đăng tuyển trên Viecoi.vn, Jobsgo.vn, Careerlink.vn, Jobstreet.vn và Vieclam24h.vn bao gồm cả các công việc khác nhau và các ngành nghề đa dạng.

## **Lợi Ích của Bộ Dữ Liệu**

* **Phân Tích Kỹ Năng**: Việc phân tích kỹ năng yêu cầu trong các công việc sẽ giúp người tìm việc biết rõ kỹ năng nào đang được săn đón nhiều nhất trên thị trường, giúp họ lên kế hoạch học hỏi và cải thiện bản thân.
* **Dự Đoán Xu Hướng Tuyển Dụng**: Dựa trên dữ liệu tuyển dụng, có thể dự đoán xu hướng tuyển dụng trong tương lai, bao gồm các công việc mới nổi và các kỹ năng cần thiết cho các ngành nghề phát triển.
* **Giúp Xác Định Công Việc Tốt Nhất**: Bộ dữ liệu cũng có thể giúp xác định công việc tiềm năng trong các lĩnh vực cụ thể, đồng thời giúp ứng viên tìm thấy các cơ hội việc làm phù hợp với chuyên môn và sở thích cá nhân.

# **Kết Luận**

Bộ dữ liệu của chúng tôi cung cấp một cái nhìn toàn diện về các công việc tuyển dụng hiện tại, kỹ năng yêu cầu và các xu hướng trên thị trường việc làm. Đây là một công cụ mạnh mẽ không chỉ giúp ứng viên định hướng nghề nghiệp mà còn giúp các tổ chức đào tạo và các công ty tuyển dụng đưa ra các chiến lược phù hợp, tạo ra cơ hội nghề nghiệp tốt hơn cho tất cả các bên liên quan.