**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

**KHOA CNTT-UDU**

----------

**BÁO CÁO**

**BÀI TẬP LỚN MÔN PYTHON**

***Giảng viên hướng dẫn:*** **Đặng Anh Tuấn**

***Nhóm thực hiện:* Nhóm 2**

***Lớp:* D24CQCC06-*B***



**Hà Nội, 2024**

# ***Lời giới thiệu***

### *Giới thiệu thành viên*

### *Phạm Nam Khánh (nhóm trưởng)*

### *Nguyễn Huy Hoàng*

### *Vũ Duy Anh*

### *Hoàng Huy Anh*

### *Đào Tuấn Duy*

### *Đặng Trung Hiếu*

### *- Giới thiệu dự án*

### Lí do phát triển dự án là do nhu cầu tìm kiếm việc làm của giới trẻ càng ngày càng nhiều hơn và các công ty, doanh nghiệp mới thành lập cũng khao khát tìm kiếm những thành viên tiềm năng. Chính vì vậy nhóm em muốn thiết kế một trang web “tìm kiếm việc làm” để phần nào đó có thể giúp người dùng có thể tìm kiếm việc làm một cách nhanh chóng và thích hợp với người dùng.

### Dự án “Web Tìm Kiếm Việc Làm” là một bài tập lớn nhóm đã lên ý tưởng và áp dụng môn học Python, nhằm mục đích phát triển 1 website giúp người dùng có thể kiếm được việc làm và kiếm thêm thu nhập.Ngoài ra nhóm còn muốn hỗ trợ những doanh nghiệp và công ty mới lập tìm được những nhân viên tiềm năng.

# ***Ý tưởng về phần Frontend***

### *Về đồ họa*

### - Do là một website về việc làm nên nhóm em muốn thiết kế 1 cách đơn giản

### bao gồm những gam màu nóng khá đơn giản xoay quay phông xanh rêu để

### làm nổi bật trang web tạo cho người dùng có thiện cảm khi sử dụng.

### - Về phông chữ và cỡ chữ nhóm em cũng sẽ sử dụng những phông chữ đơn

### giản để người dùng có thể dễ đọc, không quá khó nhìn. Nhưng đối với tiêu

### đề và các chức năng của website thì nhóm cũng sẽ thiết kế các phông chữ

### nổi bật để người dùng có thể chú ý đến nó.

### - Ngoài những cái đó nhóm em cũng muốn đưa người dùng những trải

### nghiệm vui vẻ và thư giãn hơn ví dụ như có thể sẽ có âm nhạc cũng như

### những hình ảnh và tốt hơn là animation.

### *Về chuyên môn*

### - Nhóm của em sẽ cố gắng học và sử dụng nhưng ngôn ngữ để làm về phần

### frontend ví dụ như HTML, CSS, JavaScript.

### - Ngoài ra nhóm thiết kế hệ thống những phần cơ bản như: “ Đăng Ký, Đăng

### Nhập, Thông Tin Cá Nhân, Thông Tin CV.”.Một số thông tin khác ở để điền

### vào phần tìm kiếm như: “ Địa Điểm Bạn Muốn Làm Việc, Mức Lương.”

### *TÓM LẠI* : Nhóm chúng em muốn thiết kế một phần frontend sao cho có cả

### phần chuyên môn và phần nghe và phần nhìn. Cũng như làm sao để phần

### frontend có thể bổ trợ thật tốt cho phần backend.

# ***Ý tưởng về phần Backend***

### *Thu thập và xử lí thông tin người dùng*

### - Ví dụ như người dùng sẽ input những thông tin cá nhân và thông tin CV.

### Việc của chương trình là sẽ lưu lại và output lại những thông tin đó để người

### dùng kiểm tra lại.

### - Ngoài ra website cũng sẽ thu thập thông tin và tìm kiếm ví dụ như khi

### người dùng input “Công Việc CNTT” thì web có thể phân tích và output

### những kết quả thích hợp. Không những vậy nhóm sẽ cố gắng phát chiển

### mọi thứ qua những tiêu chí tìm kiếm phụ như là địa điểm, mức lương.

### - Đối với các công ty và doanh nghiệp thì họ có thể đăng thông tin tuyển

### dụng một các public và cũng có thể xem qua thông tin CV của các ứng

### viên muốn tuyển dụng vào công ty.

### - Nhóm cũng có thể cho website có thêm bảng xếp hạng những ứng viên có

### CV tốt hoặc là những công ty, doanh nghiệp được nhiều người lựa chọn để

### ứng tuyển.

### - Nhóm cũng sẽ cố gắng để website có thể sử dụng một cách mượt mà nhất

### không cản trở người dùng.

### *TÓM LẠI*: Backend cũng như là bộ não của website bọn em muốn thiết kế

### nó một cách để có thể hiểu được người dùng đang muốn gì cũng như có thể

### đồng bộ với phần frontend và đưa cho người dùng một trải nghiệm tốt nhất

### khi sử dụng website.

# ***Định hướng thực hiện dự án***

### *Định hướng thực hiện trong kỳ 1*

### Cả nhóm chúng em dự định trong kì 1 chúng em có thể hoàn thành tất cả

### phần backend bằng ngôn ngữ lập trình python. Cũng như có thể phát triển

### phần backend để có thể quản lý dữ liệu và sẽ dần dần học tập vào triển khai

### phần frontend.

### *Định hướng phát triển dự án trong tương lai*

### - Dự định đầu tiên là muốn hoàn thành chương trình trên cả 2 phần frontend

### và backend.

### - Sau đó phát triển thêm một số đồ họa của phần frontend ví dụ như có thể

### chỉnh về 1 gam màu sáng hơn với phông là màu sáng giống như chế độ sáng

### và chế độ tối của các ứng dụng thịnh hành gần đây.

### - Về phần backend thì nhóm em muốn thiết lập một hàng rào bảo mật. Thứ

### nhất để bảo mật thông tin cho người dùng . Thứ hai là để lọc ra những công

### ty doanh nghiệp có hành vi xấu như scam hoặc là kinh doanh những mặt

### hang bất hợp pháp.

### - Ngoài ra chúng có thể sử dụng AI để đề xuất các công việc phù hợp cũng

### như với những người chưa tìm được sở thích làm việc thì chúng ta có thể

### đưa cho họ 1 bài test nhỏ và AI sẽ phân tích và đưa ra cho họ chỉ số MBTI

### ( chỉ số tính cách ) từ đó sẽ cho họ biết họ phù hợp với công việc nào.

# ***Lời kết***

### Em xin cảm ơn thầy đã dành thời gian để đọc bài báo cáo dự án của

### nhóm 2 bọn em. Đây là bài báo cáo dự án lên ý tưởng đầu tiên của

### bọn em khi bước lên một môi trường mới. Vì thế sẽ không tránh khỏi

### những lỗi sai và những thiếu sót. Em mong thầy có thể góp ý cho

### nhóm chúng em để chúng em có thể xem đó là bài học và rút kinh

### nghiệm từ đó. Một lần nữa, nhóm 2 chúng em xin trân thành cảm ơn

### thầy.