

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

MÔN: NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C#

**ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG HỖ TRỢ TÌM KIẾM VIỆC LÀM TRONG
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN(IT)**

Lớp: CS511.N11

Giảng viên: Nguyễn Bích Vân

Sinh viên thực hiện: Hồ Hồng Hà – 20520480

TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 1 NĂM 2023

I. Giới thiệu đề tài

Công nghệ thông tin (CNTT) là một thuật ngữ bao gồm phần mềm, mạng lưới internet, hệ thống máy tính sử dụng cho việc phân phối và xử lý dữ liệu, trao đổi, lưu trữ và sử dụng thông tin dưới hình thức khác nhau. Có thể khái quát, đây là việc sử dụng công nghệ hiện đại vào việc tạo ra, xử lý, truyền dẫn thông tin, lưu trữ, khai thác thông tin.

Thời đại công nghệ 4.0 lên ngôi, kéo theo phát triển bùng nổ của Công nghệ Thông tin. Nhiều ngành nghề, dịch vụ, thị trường cũng được công nghệ hóa để phù hợp với nhu cầu sử dụng của xã hội ví dụ như ngành giáo dục – giáo dục điện tử, tài chính – tài chính điện tử, ngân hàng – ngân hàng điện tử... đều được lồng ghép công nghệ, hiện đại hóa để trở nên ngày một tiện dụng.

Hiện nay các tổ chức, công ty, doanh nghiệp luôn mong muốn tuyển dụng nhân lực công nghệ thông tin ở nhiều vị trí khác nhau, với năng lực làm việc có thể đáp ứng được tốt những công việc được giao. Đó là những yếu tố xuất phát từ thực tiễn xã hội, từ nhu cầu của thị trường. Bên cạnh đó thì những người đang có nhu cầu tìm kiếm việc làm trong ngành cũng muốn tìm hiểu các xu hướng tuyển dụng, các công việc của các công ty, doanh nghiệp...

Do đó, em quyết định làm đề tài này để mong muốn tạo ra một ứng dụng có thể hỗ trợ được các công ty, doanh nghiệp, người tìm việc... trong những nhu cầu trên.

II. Mô tả các chức năng của ứng dụng

1. Đăng nhập và tạo tài khoản

1.1. Đăng nhập:



Đăng nhập

Đăng nhập với quyền:

Tên đăng nhập:

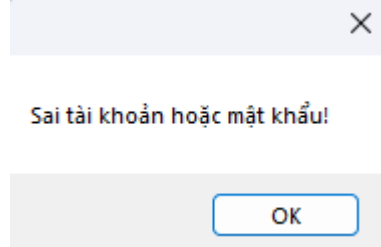
Mật khẩu:

Đăng nhập

[Tạo tài khoản mới](#) [Quên mật khẩu](#)

- Mô tả chi tiết:

- Chọn quyền đăng nhập là ứng viên hay nhà tuyển dụng
- Nhập tên đăng nhập và mật khẩu
- Nhấn nút đăng nhập: Nếu nhập đúng thì đăng nhập thành công, nếu sai thì hiện thông báo sai mật khẩu hoặc tài khoản



1.2. Đăng ký tài khoản:

1.2.a. Đăng ký tài khoản nhà tuyển dụng:

- Mô tả chi tiết:

- Nhập các thông tin như trên hình
- Nhấn nút đăng ký: Nếu các thông tin hợp lệ thì hiện thông báo tạo tài khoản thành công và gửi mail thông báo về gmail đăng ký.

1.2.b. Đăng ký tài khoản ứng viên:

Đăng Ký

- Mô tả chi tiết:
 - Nhập các thông tin như trên hình
 - Nhấn nút đăng ký: Nếu các thông tin hợp lệ thì hiện thông báo tạo tài khoản thành công và gửi mail thông báo về gmail đăng ký.

1.3. Quên mật khẩu

- Nhập tên đăng nhập và gmail đăng ký và nhấn Lấy mã xác nhận

- Nhập mã gửi về gmail và nhấn Ok

- Nhập mật khẩu mới và nhấn Thay đổi mật khẩu

2. Các chức năng với tài khoản nhà tuyển dụng

- Khi đăng nhập thành công có gia diện như sau

- Các chức năng:
 - Thêm công việc mới: Nhập các thông tin và nhấn Đăng

Đăng công việc mới

Công Ty Cổ Phần Bán Lê Kỹ Thuật Số FPT

Tên công việc

Địa chỉ

Mức lương

(Lĩnh vực)

Mô tả

Yêu cầu

Thông tin liên hệ

Tên liên hệ:

Số điện thoại:

Mail:

Địa chỉ:

Note:

Đăng

- **Chỉnh sửa công việc:** Thay đổi các thông tin và nhấn Cập nhật

Cập nhật công việc

Công Ty Cổ Phần Bán Lê Kỹ Thuật Số FPT

Tên công việc

[Ngã Tư Kim Giang, Cầu Dầu, Thanh Trì, Hà Nội] Nhân Viên Hỗ Trợ Kỹ Thuật ĐTDĐ/Laptop

Huyện Thanh Trì, Hà Nội

8,000,000 VND - 15,000,000 VND

Phần cứng/mạng

Mô tả

- Cài đặt ứng dụng và phần mềm cho các dòng ĐTDĐ/Laptop. - Tư vấn, hỗ trợ cho khách hàng về kỹ thuật và chức năng của sản phẩm. - Tiếp nhận và xử lý các trường hợp bảo hành liên quan đến phần mềm sản phẩm... - Hỗ trợ nhân viên bán hàng về kỹ thuật.* Lưu ý: Thời gian làm việc: Ca xoay (Ca 1: 8h00 – 15h00/ Ca 2: 15h00 – 22h00).* QUYỀN LỢI - Làm việc tại công ty hàng đầu Việt Nam, lộ trình thăng tiến rõ ràng, luôn không ngừng phát triển cùng với sự lớn mạnh không ngừng của công ty. - Lương tháng 13 và thưởng theo hiệu quả KPI

Yêu cầu

- Nam tuổi từ 18 – 27 - Tốt nghiệp THPT trở lên. - Rành về kiến thức sản phẩm, am hiểu các hệ điều hành điện thoại, laptop. - Yêu thích công nghệ, ham học hỏi, chịu khó tìm tòi cập nhật kiến thức công nghệ mới. - Ngoại hình ưa nhìn, giọng nói rõ ràng, dễ nghe. - Kỹ năng giao tiếp tốt, năng động, vui vẻ và thân thiện

Thông tin liên hệ

Tên liên hệ:

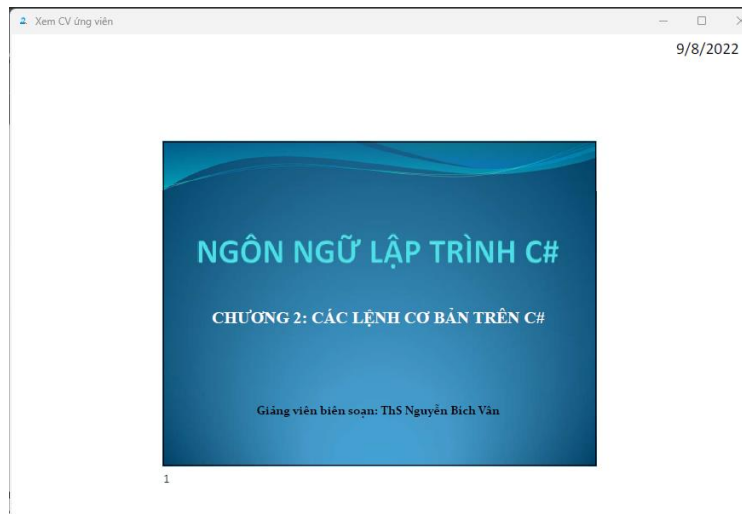
Số điện thoại:

Mail:

Địa chỉ:

Note:

- Xem CV ứng viên bằng cách nhấp vào tên cv.



- Xem các công việc đã đăng trên ứng dụng.



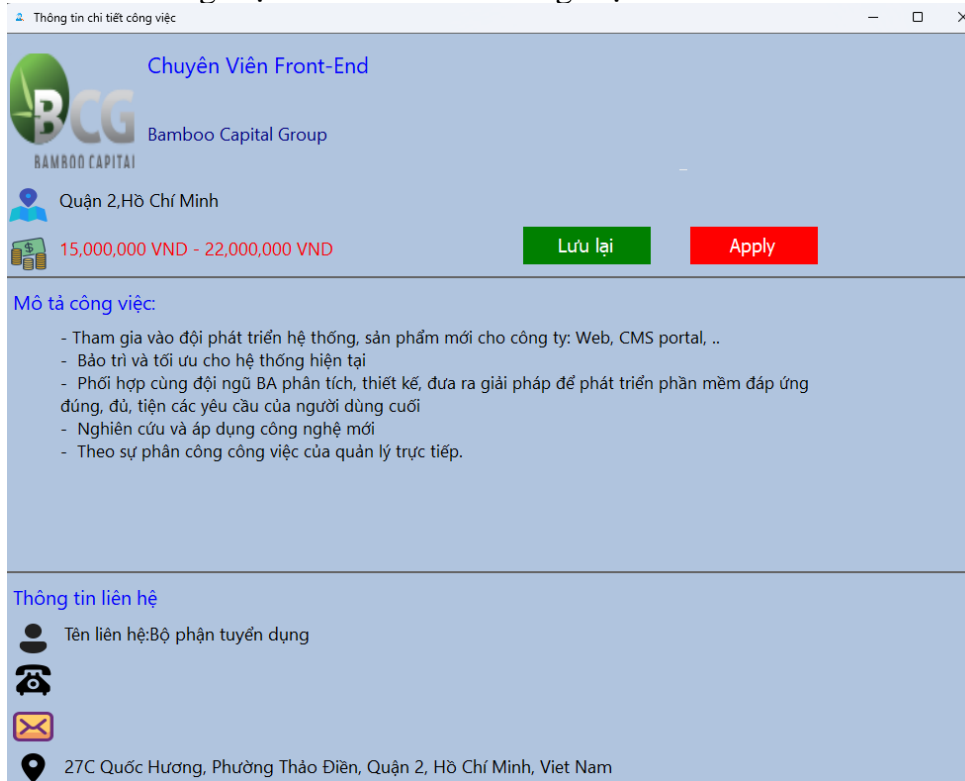
- Xóa công việc

3. Các chức năng với tài khoản ứng viên

- Giao diện khi đăng nhập vào

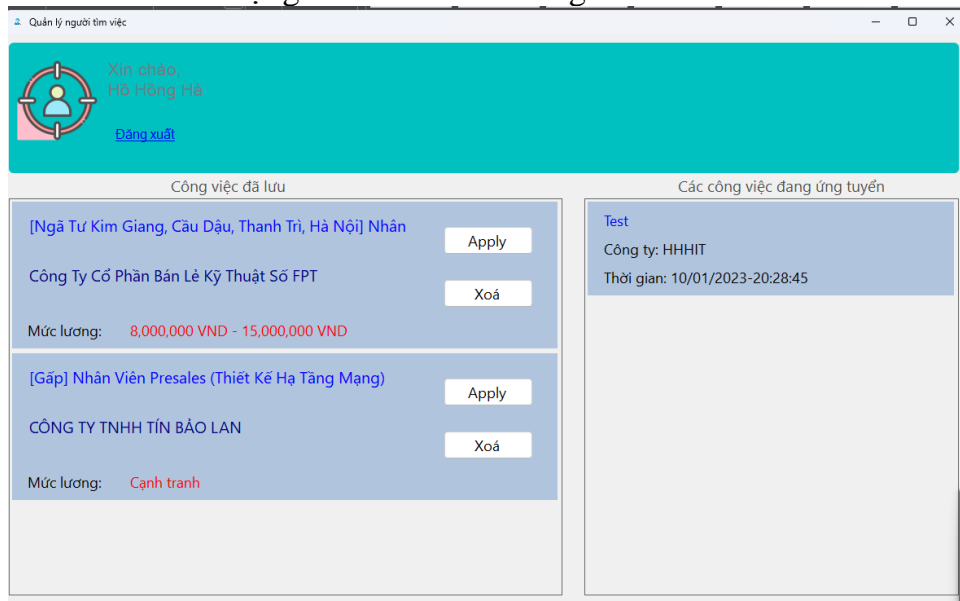


- Click vào công việc để xem chi tiết công việc:

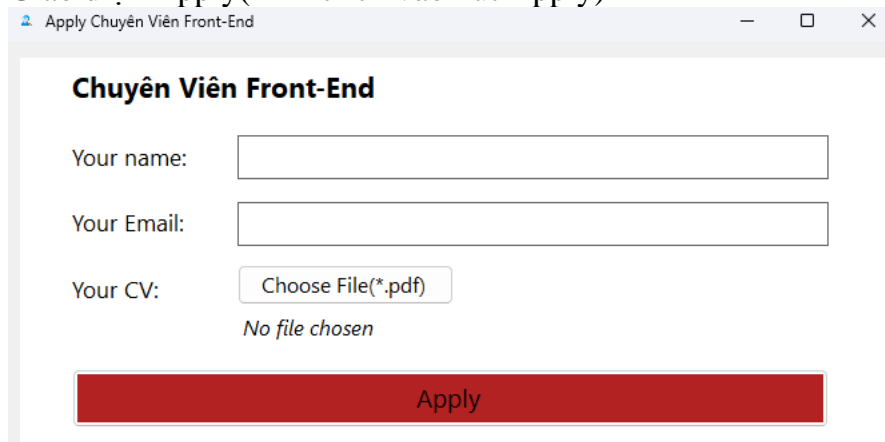


- Các chức năng:
 - Lưu công việc lại
 - Apply

- Click vào biểu tượng  để xem thông tin chi tiết



- Các chức năng:
 - Apply
 - Xoá công việc đã lưu
- Giao diện Apply(Khi click vào nút Apply)



- Nhập tên
- Nhập Email
- Upload CV
- Nhấp Apply sẽ gửi thông báo Apply thành công và mail thông báo

III. Dữ liệu

- Dữ liệu được lấy từ trang web <https://www.careerlink.vn/>
- Dữ liệu gồm có 1399 việc làm và hơn 300 doanh nghiệp
- Các file được đặt trong thư mục debug của chương trình

- Các file trong chương trình:
 - Dữ liệu công việc: Congviec_data.xlsx
 - Dữ liệu công ty: congty.xlsx
 - Tài khoản: account.xlsx
 - Ứng tuyển: Apply.xlsx