hệ thống quản lý cựu sinh viên

# Giới thiệu chung.

## Giới thiệu về hệ thống.

Hệ thống quản lý cựu sinh viên cung cấp công cụ thu thập và thống kê thông tin về công việc của cựu sinh viên sau khi tốt nghiệp; các ý kiến, đóng góp về hoạt động của nhà trường và hội cựu sinh viên.

## Các công nghệ đã sử dụng.

|  |  |
| --- | --- |
| **Front-end** | HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap 3.3.7. |
| **Back-end** | PHP 5, MySQL 8.0.12. |
| **Quản lý mã nguồn** | Github. |

## Các thuật ngữ sử dụng.

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuật ngữ** | Giải thích |
| **Người sử dụng** | Là cựu sinh viên của nhà trường, tương tác và sử dụng trực tuyến các chức năng trên hệ thống quản lý cựu sinh viên. |
| **Quản trị viên** | Là người được cấp quyền quản lý nội dung và người sử dụng của hệ thống. Quản trị viên có thể là cán bộ hoặc sinh viên, cựu sinh viên của nhà trường. |
| **Tài khoản người sử dụng** | Là nơi ghi nhận và lưu trữ các thông tin về quá trình hoạt động của người sử dụng. |
| **Tài khoản quản trị viên** | Là nơi ghi nhận và lưu trữ các thông tin về quá trình hoạt động của quản trị viên. |

# Chức năng dành cho người sử dụng.

## Đăng ký

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Đăng ký tài khoản. |
| **Mô tả** | Cho phép người sử dụng tạo tài khoản. |
| **Điều kiện tiền đề** | Người sử dụng chưa đăng nhập hệ thống. |
| **Kết quả** | - Trường hợp thành công: Đăng ký và tạo tài khoản thành công.  - Trường hợp thất bại: Đăng ký và tạo tài khoản thất bại. |

## Đăng nhập.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Đăng nhập. |
| **Mô tả** | Cho phép người sử dụng đăng nhập vào hệ thống để sử dụng các chức năng. |
| **Điều kiện tiền đề** | Người sử dụng chưa đăng nhập vào hệ thống. |
| **Kết quả** | - Trường hợp thành công: Đăng nhập hệ thống thành công, người sử dụng được sử dụng tất cả các chức năng của hệ thống.  - Trường hợp thất bại: Đăng nhập hệ thống thất bại. |

## Chỉnh sửa thông tin.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Chỉnh sửa thông tin. |
| **Mô tả** | Cho phép người sử dụng chỉnh sửa thông tin cá nhân (Họ tên, ngày sinh, lớp,…) đã lưu trong hệ thống. |
| **Điều kiện tiền đề** | Người sử dụng đã đăng nhập vào hệ thống. |
| **Kết quả** | - Trường hợp thành công: thông tin được thay đổi.  - Trường hợp thất bại: các thay đổi không được lưu lại. |

## Xem thống kê.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Xem thống kê. |
| **Mô tả** | Cho phép người sử dụng xem các thông tin thống kê về việc làm, lương,… của các cựu sinh viên nhà trường. |
| **Điều kiện tiền đề** | Người sử dụng đã đăng nhập vào hệ thống. |

# Chức năng dành cho quản trị viên.

## Tìm kiếm người sử dụng.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Tìm kiếm người sử dụng. |
| **Mô tả** | Cho phép quản trị viên tìm kiếm một tài khoản của người sử dụng theo tên, mã số sinh viên,… |
| **Điều kiện tiền đề** | Quản trị viên đăng nhập hệ thống bằng tài khoản quản trị viên. |

## Xóa tài khoản người sử dụng.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Xóa tài khoản người sử dụng. |
| **Mô tả** | Cho phép quản trị viên xóa tài khoản người sử dụng khỏi hệ thống. |
| **Điều kiện tiền đề** | Quản trị viên đăng nhập hệ thống bằng tài khoản quản trị viên. |
| **Kết quả** | - Trường hợp thành công: tài khoản người sử dụng không còn tồn tại trong hệ thống.  - Trường hợp thất bại: tài khoản người sử dụng vẫn tồn tại trong hệ thống. |

## Cập nhật bài viết.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Cập nhật bài viết. |
| **Mô tả** | Cho phép quản trị viên cập nhật các bài viết liên quan đến cựu sinh viên trên trang chủ. |
| **Điều kiện tiền đề** | Quản trị viên đăng nhập hệ thống bằng tài khoản quản trị viên. |
| **Kết quả** | - Trường hợp thành công: Bài viết được đưa lên trang chủ.  - Trường hợp thất bại: Bài viết không được đưa lên trang chủ. |