**TÀI LIỆU ĐẶC TẢ YÊU CẦU CỦA HỆ THỐNG**

1. **ĐẶC TẢ YÊU CẦU HỆ THỐNG**
   1. ***Đăng tin tuyển dụng***
      1. ***Thông tin chung của chức năng***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Đăng tin tuyển dụng |
| **Mô tả** | Chức năng này dùng cho nhà tuyển dụng thực hiện đăng tin |
| **Tác nhân** | Nhà tuyển dụng |
| **Điều kiện trước** | Nhà tuyển dụng phải có tài khoản, đăng nhập vào hệ thống thành công |
| **Điều kiện sau** | Đăng tin tuyển dụng thành công trên hệ thống |
| **Ngoại lệ** |  |
| **Các yêu cầu đặc biệt** |  |

* + 1. ***Biểu đồ luồng xử lý chức năng***



* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện chính***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hành động của tác nhân** | **Phản ứng của hệ thống** | **Dữ liệu liên quan** |
| 1. Tại giao diện chính của hệ thống, Nhà tuyển dụng nhấn vào “Đăng tin tuyển dụng” | 1. Hệ thống hiển thị màn hình “Đăng tin tuyển dụng”:  * Title: Thông tin công việc * Vị trí tuyển dụng:   + textbox, enable = true, maxlength = 50  + là trường bắt buộc nhập, nếu không nhập hiện thông báo “Vị trí tuyển dụng không được bỏ trống”   * Số lượng tuyển:   + textbox, enable = true, maxlength = 50  + là trường bắt buộc nhập, nếu không nhập hiện thông báo “Số lượng tuyển không được bỏ trống”  + Số lượng tuyển chỉ được nhập ký tự 0-9, nếu nhập các ký tự khác hiển thị thông báo “Số lượng tuyển không đúng định dạng, vui lòng nhập lại!”   * Cấp bậc:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng chọn cấp bậc”   * Loại hình công việc:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng chọn loại hình công việc”   * Mức lương:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập hiện thông báo “Bạn chưa chọn mức lương”  + Mức lương chỉ được nhập ký tự 0-9, nếu nhập các ký tự khác hiển thị thông báo “Mức lương không đúng định dạng, vui lòng nhập lại!”   * Ngành nghề:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng chọn ngành nghề”   * Nơi làm việc:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập hiện thông báo “Bạn chưa chọn nơi làm việc”   * Hạn hiển thị tin:   + select  + là trường bắt buộc chọn, nếu không nhập dữ liệu sẽ mặc định giá hạn bài đăng trong 24 giờ (sang ngày khác thì tin sẽ không hiển thị ra ngoài giao diện chính)   * Mô tả công việc:   + textarea  + là trường bắt buộc nhập, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng nhập mô tả công việc”   * Quyền lợi được hưởng:   + textarea   * Yêu cầu công việc:   + Kinh nghiệm: select  + Bằng cấp: select  + Giới tính: select  + Hạn nộp hồ sơ: là trường bắt buộc phải nhập, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng nhập hạn nộp hồ sơ”  + Yêu cầu công việc: textarea, là trường bắt buộc phải nhập, nếu không nhập hiện thông báo “Vui lòng nhập yêu cầu công việc”   * Yêu cầu hồ sơ:   + textarea  + yêu cầu thường gồm: đơn xin việc, sơ yếu lí lịch, giấy khám sức khoẻ, các bằng cấp có liên quan.   * Thông tin liên hệ (thông tin nhà tuyển dụng):   + Người liên hệ  + Email  + Số điện thoại liên hệ   * Button: Đăng tin, enable = true |  |
| 1. Nhà tuyển dụng nhập nội dung bài đăng tin tuyển dụng và nhấn “Đăng tuyển dụng” | 1. Hệ thống kiểm tra hợp lệ:  * Nếu hợp lệ chuyển sang bước 5 * Nếu không hợp lệ, hiển thị thông báo theo trường hợp lỗi |  |
|  | 1. Hệ thống hiển thị tin tuyển dụng ra màn hình chính, lưu thông tin vào cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo “Bạn đã đăng tin tuyển dụng thành công” |  |

* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện phụ***
  1. ***Xem danh sách tin đã đăng***
     1. ***Thông tin chung của chức năng***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Xem danh sách tin đã đăng |
| **Mô tả** | Chức năng này dùng cho nhà tuyển dụng thực hiện xem danh sách những tin đã đăng |
| **Tác nhân** | Nhà tuyển dụng |
| **Điều kiện trước** | Nhà tuyển dụng phải có tài khoản, đăng nhập vào hệ thống thành công, đã có bài đăng |
| **Điều kiện sau** | Hiển thị danh sách những tin đã đăng trên hệ thống |
| **Ngoại lệ** |  |
| **Các yêu cầu đặc biệt** |  |

* + 1. ***Biểu đồ luồng xử lý chức năng***



* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện chính***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hành động của tác nhân** | **Phản ứng của hệ thống** | **Dữ liệu liên quan** |
| 1. Nhà tuyển dụng nhấn vào “Tất cả tin tuyển dụng” | 1. Hệ thống hiển thị màn hình “Danh sách tin tuyển dụng”  * Title: Danh sách tin tuyển dụng * Table (gồm các cột):   + Vị trí tuyển dụng  + Thống kê  + Trạng thái  + Hạn hiển thị tin  + Hạn nộp hồ sơ  + Hành động |  |
| 1. Nhà tuyển dụng nhập tiêu đề công việc rồi chọn hiển thị danh sách tin tuyển dụng theo tiêu chí | 1. Hệ thống hiển thị danh sách tin tuyển dụng theo tiêu chí:  * Tiêu đề công việc: textbox, enable = true, maxlength = 50 * Tiêu chí:   + Select  + Tất cả tin tuyển dụng đã đăng  + Tuyển dụng còn hạn  + Tuyển dụng hết hạn  + Tuyển dụng đã khoá  + Tuyển dụng đang chờ duyệt   * Nếu không chọn tiêu chí nào thì hệ thống mặc định hiển thị tất cả tin tuyển dụng đã đăng |  |

* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện phụ***
  1. ***Sửa tin tuyển dụng***
     1. ***Thông tin chung của chức năng***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Sửa tin tuyển dụng |
| **Mô tả** | Chức năng này dùng cho nhà tuyển dụng thực hiện để sửa tin tuyển dụng |
| **Tác nhân** | Nhà tuyển dụng |
| **Điều kiện trước** | Nhà tuyển dụng phải có tài khoản, đăng nhập vào hệ thống thành công, đã có bài đăng |
| **Điều kiện sau** | Sửa tin tuyển dụng thành công, hiển thị thông báo “Sửa tin tuyển dụng thành công” |
| **Ngoại lệ** |  |
| **Các yêu cầu đặc biệt** |  |

* + 1. ***Biểu đồ luồng xử lý chức năng***



* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện chính***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hành động của tác nhân** | **Phản ứng của hệ thống** | **Dữ liệu liên quan** |
| 1. Nhà tuyển dụng nhấn vào button sửa (button sửa ở cột hành động trong bảng danh sách tin tuyển dụng) | 1. Hệ thống hiển thị màn hình “Sửa tin tuyển dụng” |  |
| 1. Nhập thông tin cần sửa |  |  |
| 1. Nhấn button “Cập nhật” | 1. Hệ thống lưu thông tin vào hệ thống và hiển thị thông báo “Sửa tin tuyển dụng thành công” |  |

* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện phụ***
  1. ***Gia hạn thời gian đăng bài***
     1. ***Thông tin chung của chức năng***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Gia hạn thời gian đăng bài |
| **Mô tả** | Chức năng này dùng cho nhà tuyển dụng thực hiện gia hạn thời gian bài đăng |
| **Tác nhân** | Nhà tuyển dụng |
| **Điều kiện trước** | Nhà tuyển dụng phải có tài khoản, đăng nhập vào hệ thống thành công |
| **Điều kiện sau** | Gia hạn thời gian đăng bài thành công và sau khi hết hạn thì bài đăng sẽ không hiển thị ra ngoài giao diện chính |
| **Ngoại lệ** |  |
| **Các yêu cầu đặc biệt** |  |

* + 1. ***Biểu đồ luồng xử lý chức năng***



* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện chính***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hành động của tác nhân** | **Phản ứng của hệ thống** | **Dữ liệu liên quan** |
| 1. Nhà tuyển dụng nhấn vào “Tất cả tin tuyển dụng” | 1. Hệ thống hiển thị danh sách tin tuyển dụng |  |
| 1. Nhà tuyển dụng tìm đến tin tuyển dụng muốn thay đổi gia hạn, rồi nhấn button “Sửa” | 1. Hệ thống hiển thị dữ liệu để sửa |  |
| 1. Nhà tuyển dụng chọn lại thời gian gia hạn tin tuyển dụng, nhấn button “Cập nhật” | 1. Hệ thống hiển thị thông báo “Cập nhật tin tuyển dụng thành công” |  |

* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện phụ***
  1. ***Xoá tin tuyển dụng***
     1. ***Thông tin chung của chức năng***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên chức năng** | Xoá tin tuyển dụng |
| **Mô tả** | Chức năng này dùng cho nhà tuyển dụng thực hiện xoá tin tuyển dụng khi đã tuyển đủ nhân lực hoặc không cần tuyển nhân lực nữa. |
| **Tác nhân** | Nhà tuyển dụng |
| **Điều kiện trước** | * Nhà tuyển dụng phải có tài khoản, đăng nhập vào hệ thống thành công * Phải có bài đăng tin tuyển dụng rồi |
| **Điều kiện sau** | Xoá tin tuyển dụng thành công và hiện thông báo “Xoá tin tuyển dụng thành công” |
| **Ngoại lệ** |  |
| **Các yêu cầu đặc biệt** |  |

* + 1. ***Biểu đồ luồng xử lý chức năng***



* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện chính***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hành động của tác nhân** | **Phản ứng của hệ thống** | **Dữ liệu liên quan** |
| 1. Nhà tuyển dụng nhấn vào “Tất cả tin tuyển dụng” | 1. Hệ thống hiển thị danh sách tin tuyển dụng |  |
| 1. Tìm đến tin tuyển dụng muốn xoá rồi nhấn button “Xoá” | 1. Hệ thống hiển thị hộp thoại xác nhận chắc chắn có muốn xoá tin hay không? |  |
|  | 1. Nếu chắc chắn xoá, hệ thống hiển thị thông báo “Xoá tin tuyển dụng thành công” và tin đó sẽ không còn trong danh sách tin tuyển dụng. |  |

* + 1. ***Mô tả dòng sự kiện phụ***