## Danh sách entities

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Entity** |
| E01 | Tổng biên tập |
| E02 | Biên tập |
| E03 | Phóng viên |
| E04 | Hệ thống hiển thị bản tin |
| E05 | Quản trị danh mục |
| E06 | Công cụ hiển thị danh mục |
| E07 | Công cụ hỏi |
| E08 | Công cụ hiển thị |
| E09 | Công cụ trả lời |
| E10 | Người hỏi |
| E11 | Người trả lời |
| E12 | Email Gateway |

### 4.3.1 Tổng biên tập

|  |  |
| --- | --- |
| **Entity Name: Tổng biên tập** | **ID:**E01 |
| **Description:**  Người chịu trách nhiệm duyệt bản tin, trả bản tin về và đưa bản tin lên internet hoặc intranet, bên cạnh đó cũng chịu trách nhiệm hạ những tin trên internet hoặc intranet xuống, đồng thời cũng có thể soạn bản tin để đăng lên. | |
| **Provides assumptions:**   1. Thông tin văn bản cho việc soạn thảo văn bản. Những thông tin được cung cấp: thông tin, video, hình ảnh, file đính kèm. 2. Tin liên quan cho văn bản được soạn thảo 3. Bản tin được đăng lên internet và bản tin được hạ xuống 4. Bản tin được chuyển về cho cấp dưới hoặc người cùng cấp 5. Người được ủy quyền | |
| **Requires assumptions:**   1. Giao diện soạn thảo văn bản 2. Có khả năng gán kèm các tin liên quan cho một bản tin 3. Khả năng đưa bản tin lên internet và hạ bản tin đó 4. Khả năng gửi tin cho người khác 5. Cho phép chọn người ủy quyền và đặt thời gian ủy quyền có hiệu lực | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.2 Biên tập

|  |  |
| --- | --- |
| **Entity Name:** Biên tập | **ID:**E02 |
| **Description:**  Chịu trách nhiệm soạn thảo bản tin, kiểm tra các bản tin được gửi từ phóng viên | |
| **Provides assumptions:**   1. Thông tin văn bản cho việc soạn thảo văn bản. Những thông tin được cung cấp: thông tin, video, hình ảnh, file đính kèm. 2. Tin liên quan cho văn bản được soạn thảo 3. Bản tin được chuyển về cho cấp dưới hoặc người cùng cấp | |
| **Requires assumptions:**   1. Giao diện soạn thảo văn bản 2. Có khả năng gán kèm các tin liên quan cho một bản tin 3. Khả năng gửi tin cho người khác | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.3 Phóng viên

|  |  |
| --- | --- |
| **Entity Name:** Phóng viên | **ID:**E03 |
| **Description:**  Chịu trách nhiệm soạn thảo bản tin | |
| **Provides assumptions:**  Phóng viên sẽ:   1. Thông tin văn bản cho việc soạn thảo văn bản. Những thông tin được cung cấp: thông tin, video, hình ảnh, file đính kèm. 2. Tin liên quan cho văn bản được soạn thảo 3. Bản tin được chuyển về cho cấp dưới hoặc người cùng cấp | |
| **Requires assumptions:**   1. Giao diện soạn thảo văn bản 2. Có khả năng gán kèm các tin liên quan cho một bản tin 3. Khả năng gửi tin cho người khác | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.4 Hiển thị hiển thị bản tin

|  |  |
| --- | --- |
| **Entity Name: Hệ thống hiển thị bản tin** | **ID:**E04 |
| **Description:**  Hệ thông hỗ trợ hiển thị bản tin lên internet hoặc intranet | |
| **Provides assumptions:**  + Trang web hiển thị bản tin trên internet hoặc intranet | |
| **Requires assumptions:**  **+** Có khả năng đăng bản tin lên internet hoặc intranet | |
| **identified use cases:**  **Đăng tin UC07** | |

### 4.3.5 Quản trị danh mục

|  |  |
| --- | --- |
| Entity name: Quản trị danh mục | Entity ID: E01 |
| **Description:**  Quản trị danh mục là người sử dụng hệ thống với vai trò thực hiện các chức năng tạo, chỉnh sửa và xóa danh mục. | |
| **Provide assumptions:**  Quản trị danh mục sẽ cung cấp thông tin của danh mục bao gồm:   * Tiêu đề * Danh mục cha | |
| **Requires assumptions:**  Quản trị danh mục yêu cầu hệ thống đáp ứng:   * Giao diện cho phép quản trị danh mục thiết lập danh mục * Hiển thị thông tin | |
| **Identified use case:** | |

### 4.3.6 Công cụ hiển thị danh mục

|  |  |
| --- | --- |
| Entity name: Công cụ hiển thị danh mục | Entity ID: E03 |
| **Description:**  Công cụ hiển thị danh mục là một phần của hệ thống Web tuyển sinh, nó hỗ trợ hiển thị danh mục lên mạng nội bộ hoặc mạng Internet | |
| **Provide assumptions:**  Công cụ hiển thị danh mục sẽ hỗ trợ hiển thị danh mục dựa theo cấu hình:   * Hiển thị dạng cây | |
| **Requires assumptions:**  Danh mục đã có sẵn trong hệ thống | |
| **Identified use case:** | |

### 4.3.7 Công cụ hỏi

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities:** Công cụ hỏi | **ID:E0** |
| **Mô tả:**  Công cụ hỏi sẽ gửi câu hỏi cho công cụ trả lời | |
| **Cung cấp giả định:**  + Câu hỏi | |
| **Yêu cầu giả định:**  + Có khả năng cập nhật câu hỏi tự động | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.8 Công cụ hiển thị bộ từ điển

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities: Công cụ hiển thị** | **ID:E0** |
| **Mô tả:**  Công cụ hiển thị hỗ trợ cho người hỏi thấy được câu hỏi cũng như câu trả lời trên hệ thống tuyển sinh. Công cụ này sẽ tự động cập nhật, hiển thị và thay đổi nếu có yêu cầu xảy ra. | |
| **Cung cấp giả định:**  + Bộ cục hiển thị nội dung  + Khả năng tìm kiếm câu hỏi | |
| **Yêu cầu giả định:**  + Bộ từ điển ( câu hỏi, câu trả lời) | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.9 Công cụ trả lời

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities: Công cụ trả lời** | **ID:E0** |
| **Mô tả:**  Công cụ trả lời sẽ đưa câu hỏi/trả lời vào bộ từ điển đến công cụ hiển thị | |
| **Cung cấp giả định:**  + Khả năng đưa câu hỏi/trả lời vào bộ từ điển | |
| **Yêu cầu giả định:**  + Nội dung câu hỏi và trả lời  + Bộ từ điển có sẵn | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.10 Người hỏi

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities:** Người hỏi | **ID:E0** |
| **Mô tả:**  Người hỏi đặt câu hỏi thông qua chức năng Hỏi đáp của hệ thống tuyển sinh | |
| **Cung cấp giả định:**  Người hỏi sẽ cung cấp:  + Nội dung tìm kiếm  + Thông tin người dùng (Tên, email)  + Câu hỏi (Tiêu đề, nội dung) | |
| **Yêu cầu giả định:**  Người hỏi sẽ yêu cầu hệ thống:  + Khả năng tìm kiếm  + Khả năng đặt câu hỏi | |
| **identified use cases:** | |

### 4.3.11 Người trả lời

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities:** Người trả lời | **ID:E06** |
| **Mô tả:**  Người trả lời câu hỏi có thể trả lời câu hỏi của người dùng qua email hoặc có thể quản lý bộ từ điển thông qua công cụ hiển thị | |
| **Cung cấp giả định:**  Người trả lời sẽ cung cấp:  + Câu trả lời | |
| **Yêu cầu giả định:**  Bộ phận trả lời sẽ yêu cầu hệ thống:  + Khả năng trả lời câu hỏi  + Khả năng quản lý bộ từ điển | |

### 4.3.12 Email Gateway

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên entities:** Email Gateway | **ID:E07** |
| **Mô tả:**  Email Gateway sẽ gửi mail cho người dùng | |
| **Cung cấp giả định:**  Email Gateway sẽ cung cấp:  + Câu trả lời được phản hồi từ bộ phận trả lời | |
| **Yêu cầu giả định:**  Email Gateway sẽ yêu cầu hệ thống:  + Địa chỉ email của người hỏi  + Nội dung trả lời | |