|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entity Name: Công cụ soạn tin (soạn tin và danh mục)** | | | **ID: E07** |
| **Description:**  **Công cụ soạn tin** hỗ trợ người phóng viên, biên tập và tổng biên tập có thể tạo, chỉnh sửa bản tin, tìm kiếm, xóa, chuyển bản tin lên cấp trên hoặc người cùng cấp. Bên cạnh đó cũng có thể duyệt bản tin của cấp dưới gửi lên, đăng tin lên mạng internet hoặc mạng intranet và hạ tin từ trên internet hoặc mạng nội bộ xuống, ủy quyền cho người khác thực hiện công việc của mình trong 1 khoảng thời gian và quản lý hệ thống danh mục bao gồm tạo, chỉnh sửa, xóa và sắp xếp danh mục. | | | |
| **Provides assumptions:** | | **Requires assumptions:** | |
| ***Công cụ soạn tin cung cấp:*** | | ***Công cụ soạn tin yêu cầu cung cấp:*** | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể soạn thảo bản tin bao gồm tạo mới bản tin, chỉnh sửa bản tin, xem nội dung bản tin, đính kèm các tập tin (word, excel, powerpoint, pdf, hình ảnh, video)  Đồng thời giúp người sử dụng có thể lưu tạm được nội dung bản tin đang tạo mới khi xảy ra các trường hợp không mong muốn như mất điện, sự cố về kết nối hoặc đường truyền. | | Yêu cầu cung cấp nội dung bản tin ở dạng text và các file hình ảnh, video, các tập tin đính kèm ở các định dạng như .doc, .xls, .pdf, .ppt và các bản tin có liên quan.  *(\*Bản tin liên quan: là bản tin đã được đăng và có nội dung liên quan đến nội dung của bản tin đang tạo mới)* | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể tìm kiếm bản tin thông qua các thông tin liên quan đến bản tin bao gồm tiêu đề, nội dung tóm tắt, nội dung chính, thời gian tạo, người tạo, người duyệt, thời gian duyệt, người xóa, thời gian xóa | | Yêu cầu cung cấp thông tin của bản tin muốn tìm như tiêu đề ở dạng text, nội dung tóm tắt ở dạng text, nội dung chính ở dạng text, người tạo, thời gian tạo, người duyệt, thời gian duyệt, người xóa, thời gian xóa. | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể chuyển bản tin cho cấp trên hoặc người cùng cấp sau khi tạo mới hoặc đang trong lúc tạo mới. | | Yêu cầu cung cấp bản tin đã được tạo mới hoặc đang được tạo mới và thông tin của người được chuyển tin. | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể sắp xếp thứ tự của các bản tin khi đưa lên internet hoặc intranet như mong muốn. | | Yêu cầu cung cấp thứ tự hiển thị của các bản tin lên internet hoặc intranet | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể tìm kiếm bản tin liên quan đến bản tin đang tạo mới.  *(\*Bản tin liên quan: là bản tin đã được đăng và có nội dung liên quan đến nội dung của bản tin đang tạo mới)* | | Yêu cầu cung cấp thông tin của bản tin liên quan muốn tìm như tiêu đề ở dạng text, nội dung tóm tắt ở dạng text và nội dung chính ở dạng text của bản tin liên quan. | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể xem nội dung chi tiết của bản tin khi bản tin thuộc các danh sách khác nhau bao gồm:   * Bài viết được tạo * Bài viết chờ duyệt * Bài viết đã duyệt * Bài viết đã đăng * Bài viết đã hạ * Bài viết trả về * Bài viết đã xóa | | Yêu cầu cung cấp tên của bản tin cần xem nội dung chi tiết ở các danh sách bao gồm:   * Bài viết được tạo * Bài viết chờ duyệt * Bài viết đã duyệt * Bài viết đã đăng * Bài viết đã hạ * Bài viết trả về * Bài viết đã xóa | |
| Cung cấp giao diện giúp người tổng biên tập có thể ủy quyền cho người khác thực hiện công việc của mình trong 1 khoảng thời gian cụ thể | | Yêu cầu cung cấp thông tin của người được ủy quyền và thời gian muốn ủy quyền trong bao lâu | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể chọn bản tin trong danh sách bài viết đã duyệt để đăng tin lên internet/intranet hoặc đăng trực tiếp bản tin vừa tạo mới lên internet/ intranet mà không qua duyệt tin. | | Yêu cầu cung cấp nội dung bản tin cần đăng lên internet/ intranet | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể xem trước bố cục trình bày của bản tin khi đăng lên internet hoặc intranet sẽ như thế nào | | Yêu cầu cung cấp thông tin của bản tin muốn xem trước | |
| Cung cấp khả năng để người sử dụng có thể xóa những bản tin không mong muốn | | Yêu cầu cung cấp bản tin muốn xóa | |
| Cung cấp khả năng giúp người sử dụng có thể xóa vĩnh viễn bản tin không mong muốn ra khỏi danh sách | | Yêu cầu cung cấp bản tin muốn xóa vĩnh viễn | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng tạo danh mục | | Yêu cầu cung cấp thông tin danh mục cần tạo mới như tên danh mục, đường dẫn của danh mục | |
| Cung cấp giao diện giúp người sử dụng có thể sắp xếp danh mục | | Yêu cầu cung cấp thứ tự hiển thị của danh mục trên internet/intranet | |
| **identified use cases:** | | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entity Name: Công cụ hiển thị bài viết** | | | **ID: E07** |
| **Description:**  **Công cụ hiển thị bài viết** hỗ trợ hiển thị các bản tin và danh mục lên internet hoặc intranet. | | | |
| **Provides assumptions:** | | **Requires assumptions:** | |
| ***Công cụ hiển thị bài viết cung cấp:*** | | ***Công cụ hiển thị bài viết yêu cầu cung cấp:*** | |
| * N/A | | Yêu cầu cung cấp   * Thông tin bản tin cần hiển thị * Thông tin danh mục cần hiển thị * Thứ tự hiển thị bản tin * Thứ tự hiển thị danh mục | |
| **identified use cases:** | | | |
|  |  | | |