

UC-新增網站文章

欄位	內容
UseCase ID	1
Actor	鴻程委本人
描述	撰寫新的文章內容，包含標題、內文、圖片和影片，並發佈到網站上。

正常程序

1. 鴻程委本人登入網站後台管理系統。
2. 點擊『新增文章』按鈕。
3. 在標題欄位輸入文章標題。
4. 在內文編輯器輸入文章內容。
5. 上傳圖片(可選)。
6. 上傳影片(可選)。
7. 選擇文章分類(若系統有此功能)。
8. 設定文章發佈日期和時間(若系統有此功能)。
9. 預覽文章內容。
10. 點擊『發佈』按鈕。
11. 系統顯示文章發佈成功訊息。
12. 文章成功發佈到網站上。

例外程序

1. 登入失敗：使用者名稱或密碼錯誤，系統提示重新輸入。
2. 標題欄位為空：系統提示請輸入標題。
3. 內文欄位為空：系統提示請輸入內文。
4. 圖片上傳失敗：系統提示圖片上傳失敗，並顯示錯誤訊息(例如：檔案格式錯誤)。
5. 影片上傳失敗：系統提示影片上傳失敗，並顯示錯誤訊息(例如：檔案格式錯誤)。
6. 發佈失敗：系統出現錯誤訊息，並記錄錯誤日誌，建議聯繫網站管理員。
7. 無權限操作：非網站管理員或無權限使用者嘗試新增文章，系統拒絕請求並顯示錯誤訊息。

前置條件

1. 鴻程委本人已成功登入網站後台管理系統。
2. 系統正常運行。
3. 鴻程委本人擁有新增文章的權限。

後置條件

1. 一篇新的文章已成功發佈到網站上。
2. 系統記錄新增文章的相關資訊(例如：文章ID、發佈時間、作者等)。

正常程序(三段式)

步驟	類型	說明
1	Request	使用者登入網站後台管理系統
2	Process	系統驗證使用者身分
3	Response	系統顯示後台管理介面
4	Request	使用者點擊『新增文章』按鈕
5	Process	系統顯示文章新增頁面
6	Response	系統呈現文章新增頁面，包含標題、內文、圖片、影片、分類、發佈日期時間等欄位
7	Request	使用者輸入文章標題
8	Process	系統儲存文章標題
9	Response	系統更新頁面顯示已輸入的標題
10	Request	使用者輸入文章內容
11	Process	系統儲存文章內容
12	Response	系統更新頁面顯示已輸入的內容
13	Request	使用者上傳圖片(可選)
14	Process	系統驗證圖片格式及大小，並儲存圖片
15	Response	系統顯示圖片上傳結果，成功或失敗訊息及圖片預覽
16	Request	使用者上傳影片(可選)
17	Process	系統驗證影片格式及大小，並儲存影片
18	Response	系統顯示影片上傳結果，成功或失敗訊息及影片預覽
19	Request	使用者選擇文章分類(若系統有此功能)
20	Process	系統儲存文章分類
21	Response	系統更新頁面顯示已選擇的分類
22	Request	使用者設定文章發佈日期和時間(若系統有此功能)
23	Process	系統儲存文章發佈日期和時間
24	Response	系統更新頁面顯示已設定的發佈日期和時間
25	Request	使用者點擊『預覽』按鈕
26	Process	系統根據已輸入資料預覽文章內容
27	Response	系統顯示文章預覽畫面
28	Request	使用者點擊『發佈』按鈕
29	Process	系統儲存文章資料並發佈到網站
30	Response	系統顯示『文章發佈成功』訊息
31	Request	使用者登入網站後台
32	Process	系統驗證使用者身份
33	Response	系統顯示後台管理介面
34	Request	使用者點擊『新增文章』按鈕
35	Process	系統顯示文章新增頁面
36	Response	系統呈現文章新增頁面
37	Request	使用者輸入文章標題
38	Process	系統儲存文章標題
39	Response	系統顯示已儲存標題
40	Request	使用者輸入文章內容
41	Process	系統儲存文章內容
42	Response	系統顯示已儲存內容

步驟	類型	說明
43	Request	使用者上傳圖片(可選)
44	Process	系統驗證並儲存圖片
45	Response	系統顯示圖片上傳結果
46	Request	使用者上傳影片(可選)
47	Process	系統驗證並儲存影片
48	Response	系統顯示影片上傳結果
49	Request	使用者選擇文章分類(若系統有此功能)
50	Process	系統儲存文章分類
51	Response	系統顯示已選擇分類
52	Request	使用者設定文章發佈日期和時間(若系統有此功能)
53	Process	系統儲存文章發佈時間
54	Response	系統顯示已設定發佈時間
55	Request	使用者點擊『預覽』按鈕
56	Process	系統渲染文章預覽畫面
57	Response	系統顯示文章預覽畫面
58	Request	使用者點擊『發佈』按鈕
59	Process	系統發佈文章
60	Response	系統顯示文章發佈成功訊息
61	Process	系統將文章發佈到網站
62	Response	文章成功發佈到網站

例外程序(三段式)

步驟	類型	說明
1	Request	使用者輸入使用者名稱和密碼進行登入
2	Process	系統驗證使用者名稱和密碼
3	Response	系統回饋登入失敗訊息，提示重新輸入
4	Request	使用者提交新增文章表單，標題欄位為空
5	Process	系統偵測標題欄位為空
6	Response	系統顯示提示訊息：請輸入標題
7	Request	使用者提交新增文章表單，內文欄位為空
8	Process	系統偵測內文欄位為空
9	Response	系統顯示提示訊息：請輸入內文
10	Request	使用者上傳圖片
11	Process	系統處理圖片上傳，並進行格式及大小驗證
12	Response	系統回饋圖片上傳失敗訊息，顯示錯誤原因
13	Request	使用者上傳影片
14	Process	系統處理影片上傳，並進行格式及大小驗證
15	Response	系統回饋影片上傳失敗訊息，顯示錯誤原因
16	Request	使用者提交新增文章請求
17	Process	系統嘗試發佈文章，發生錯誤
18	Response	系統顯示錯誤訊息，記錄錯誤日誌，建議聯繫網站管理員
19	Request	非網站管理員或無權限使用者嘗試新增文章
20	Process	系統驗證使用者權限
21	Response	系統拒絕請求並顯示錯誤訊息
22	Request	使用者輸入帳號密碼進行登入

步驟	類型	說明
23	Process	系統驗證帳號密碼
24	Response	系統回傳登入失敗訊息，提示重新輸入
25	Request	使用者提交新增文章表單，標題欄位為空
26	Process	系統偵測標題欄位為空
27	Response	系統顯示提示訊息：請輸入標題
28	Request	使用者提交新增文章表單，內文欄位為空
29	Process	系統偵測內文欄位為空
30	Response	系統顯示提示訊息：請輸入內文
31	Request	使用者上傳圖片
32	Process	系統驗證圖片格式及大小
33	Response	系統回傳圖片上傳失敗訊息及錯誤原因
34	Request	使用者上傳影片
35	Process	系統驗證影片格式及大小
36	Response	系統回傳影片上傳失敗訊息及錯誤原因
37	Request	使用者提交新增文章請求
38	Process	系統嘗試發佈文章，發生錯誤
39	Response	系統顯示錯誤訊息，記錄錯誤日誌，建議聯繫網站管理員
40	Request	非網站管理員或無權限使用者嘗試新增文章
41	Process	系統驗證使用者權限
42	Response	系統拒絕請求並顯示錯誤訊息