

UC-提交測試報告

欄位	內容
UseCase ID	9
Actor	測試工程師
描述	測試工程師將測試結果整理成報告提交。

正常程序

1. 測試工程師登入系統。
2. 測試工程師選擇"提交測試報告"功能。
3. 測試工程師選擇需要提交的測試項目。
4. 系統顯示測試項目相關資訊，包含已完成的測試案例及測試結果。
5. 測試工程師確認測試報告內容無誤。
6. 測試工程師點擊"提交"按鈕。
7. 系統驗證報告內容完整性及正確性。
8. 系統儲存測試報告。
9. 系統顯示提交成功訊息，並提供報告編號。
10. 系統發送提交成功的郵件通知相關人員。

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. 提交失敗：報告內容不完整，系統提示缺少必要欄位。
3. 提交失敗：報告內容格式錯誤，系統提示錯誤訊息並指引正確格式。
4. 提交失敗：系統錯誤，系統顯示錯誤訊息，並記錄錯誤日誌。測試工程師可
5. 提交失敗：網路連線中斷，系統提示網路錯誤，待網路恢復後重新提交。
6. 權限不足：非測試工程師嘗試提交報告，系統拒絕請求並提示權限不足。

前置條件

1. 測試工程師已登入系統。
2. 測試工程師擁有提交測試報告的權限。
3. 測試報告內容已準備完成。
4. 系統正常運作。

後置條件

1. 測試報告已成功提交至系統。
 2. 系統已儲存測試報告。
 3. 系統已發送提交成功的郵件通知相關人員。
 4. 測試報告可供相關人員查看。
-

正常程序(三段式)

步驟	類型	說明
1	Request	測試工程師登入系統
2	Process	系統驗證使用者身份
3	Response	系統顯示主畫面或導航頁面
4	Request	測試工程師選擇"提交測試報告"功能
5	Process	系統載入提交測試報告頁面
6	Response	系統顯示提交測試報告頁面
7	Request	測試工程師選擇需要提交的測試項目
8	Process	系統查詢並取得所選測試項目的相關資訊
9	Response	系統顯示測試項目相關資訊，包含已完成的測試案例及測試結果
10	Request	測試工程師確認測試報告內容無誤
11	Process	系統等待使用者確認
12	Response	系統無動作，保持頁面狀態
13	Request	測試工程師點擊"提交"按鈕
14	Process	系統驗證報告內容完整性及正確性，並儲存測試報告
15	Response	系統顯示提交成功訊息，並提供報告編號
16	Process	系統發送提交成功的郵件通知相關人員
17	Response	系統完成郵件發送
18	Request	測試工程師登入系統
19	Process	系統驗證使用者帳號密碼
20	Response	系統顯示登入成功畫面或錯誤訊息
21	Request	測試工程師選擇"提交測試報告"功能
22	Process	系統載入提交測試報告介面
23	Response	系統顯示提交測試報告介面
24	Request	測試工程師選擇需要提交的測試項目
25	Process	系統查詢並取得所選測試項目的相關資訊
26	Response	系統顯示測試項目相關資訊，包含已完成的測試案例及測試結果
27	Request	測試工程師確認測試報告內容無誤
28	Process	系統無需處理，等待使用者操作
29	Response	系統保持畫面顯示
30	Request	測試工程師點擊"提交"按鈕
31	Process	系統驗證報告內容完整性及正確性
32	Response	系統顯示驗證結果（成功或失敗訊息及錯誤原因）
33	Process	系統儲存測試報告
34	Response	系統顯示提交成功訊息，並提供報告編號
35	Process	系統發送提交成功的郵件通知相關人員
36	Response	系統完成郵件發送，無需回饋給使用者
37	Request	測試工程師登入系統
38	Process	系統驗證使用者帳號密碼
39	Response	系統顯示登入成功畫面或錯誤訊息
40	Request	測試工程師選擇"提交測試報告"功能
41	Process	系統載入提交測試報告介面
42	Response	系統顯示提交測試報告介面
43	Request	測試工程師選擇需要提交的測試項目
44	Process	系統查詢並取得所選測試項目的相關資訊

步驟	類型	說明
45	Response	系統顯示測試項目相關資訊，包含已完成的測試案例及測試結果
46	Request	測試工程師確認測試報告內容無誤
47	Process	系統等待使用者確認動作
48	Response	系統無動作，保持介面狀態
49	Request	測試工程師點擊"提交"按鈕
50	Process	系統驗證報告內容完整性及正確性
51	Response	系統顯示驗證結果（成功或失敗訊息及錯誤原因）
52	Process	系統儲存測試報告
53	Response	系統顯示提交成功訊息，並提供報告編號
54	Process	系統發送提交成功的郵件通知相關人員
55	Response	系統完成郵件發送

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	系統顯示登入失敗提示，並提示重新輸入
4	Request	測試工程師提交測試報告
5	Process	系統驗證報告內容完整性
6	Response	系統提示缺少必要欄位
7	Request	測試工程師提交測試報告
8	Process	系統驗證報告內容格式
9	Response	系統顯示錯誤訊息並指引正確格式
10	Request	測試工程師提交測試報告
11	Process	系統處理報告提交，發生系統錯誤
12	Response	系統顯示錯誤訊息，記錄錯誤日誌，並提示測試工程師稍後重新提交或聯繫系統管理員
13	Request	測試工程師提交測試報告
14	Process	系統偵測到網路連線中斷
15	Response	系統顯示網路錯誤提示，並提示待網路恢復後重新提交
16	Request	非測試工程師嘗試提交報告
17	Process	系統驗證使用者權限
18	Response	系統拒絕請求並提示權限不足
19	Request	使用者輸入使用者名稱和密碼進行登入
20	Process	系統驗證使用者名稱和密碼
21	Response	系統顯示登入失敗提示，並提示重新輸入
22	Request	測試工程師提交測試報告
23	Process	系統驗證報告內容完整性
24	Response	系統提示缺少必要欄位
25	Request	測試工程師提交測試報告
26	Process	系統驗證報告內容格式
27	Response	系統提示格式錯誤訊息並指引正確格式
28	Request	測試工程師提交測試報告
29	Process	系統處理報告提交，發生系統錯誤
30	Response	

步驟	類型	說明
		系統顯示錯誤訊息，記錄錯誤日誌，提示測試工程師稍後重新提交或聯繫系統管理員
31	Request	測試工程師提交測試報告
32	Process	系統偵測網路連線中斷
33	Response	系統提示網路錯誤，待網路恢復後重新提交
34	Request	非測試工程師嘗試提交報告
35	Process	系統驗證使用者權限
36	Response	系統拒絕請求並提示權限不足
37	Request	使用者輸入使用者名稱及密碼進行登入
38	Process	系統驗證使用者名稱及密碼
39	Response	系統顯示登入失敗訊息，提示重新輸入
40	Request	測試工程師提交測試報告
41	Process	系統檢查報告內容完整性
42	Response	系統提示缺少必要欄位
43	Request	測試工程師提交測試報告
44	Process	系統驗證報告內容格式
45	Response	系統顯示錯誤訊息並指引正確格式
46	Request	測試工程師提交測試報告
47	Process	系統處理報告提交，發生系統錯誤
48	Response	系統顯示錯誤訊息，記錄錯誤日誌，提示測試工程師稍後重新提交或聯繫系統管理員
49	Request	測試工程師提交測試報告
50	Process	系統偵測網路連線中斷
51	Response	系統顯示網路錯誤訊息，提示網路恢復後重新提交
52	Request	非測試工程師嘗試提交測試報告
53	Process	系統驗證使用者權限
54	Response	系統拒絕請求並提示權限不足