Test Case Specification

Sealnote

105598003 劉彥麟   
105598074 呂昭陞   
105598048 陳政皓

目錄

[1. Test Case Specification Identifier 2](#_Toc482698595)

[2. Test Items 2](#_Toc482698596)

[3. Input Specifications 2](#_Toc482698597)

[4. Output Specifications 4](#_Toc482698598)

[5. Environmental Needs 5](#_Toc482698599)

[6. Special Procedural Requirements 5](#_Toc482698600)

[7. Intercase Dependencies 5](#_Toc482698601)

1. Test Case Specification Identifier

|  |  |
| --- | --- |
| Tase Case ID | description |
| TC-01 | 建立帳戶 |
| TC-02 | 建立新的plain text |
| TC-03 | 建立新的credit card note |
| TC-04 | 驗證對應信用卡的種類 |
| TC-05 | 建立新的login details |
| TC-06 | 自動儲存note |
| TC-07 | 更換密碼 |
| TC-08 | 刪除多個note |
| TC-09 | 還原刪除的note |
| TC-10 | 新增tag分類區 |
| TC-11 | 刪除tag分類區 |
| TC-12 | Note內容輸入空白是否可儲存 |
| TC-13 | 輸入錯誤密碼 |

1. Test Items

Android App：sealnote v0.8.7

<http://bit.ly/2nZX5Jv>

1. Input Specifications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tase Case | description | Input |
| TC-01 | 建立帳戶 | 1.Launch Application  2.Select “input password”  3.Type password  4.Click “GET STARTED” button |
| TC-02 | 建立新的plain text | 1.Click “+” button  2.Select “plain text”  3.Input Title, Note  4.Click “save” icon |
| TC-03 | 建立新的credit card note | 1.Click “+” button  2.Select “Card Details”  3.Input Title,Name on 4.Card,Card Number,VAILD FROM,VAILD UPTO,CCV  5.Click “save” icon |
| TC-04 | 驗證對應信用卡的種類 | 1.Click “+” button  2.Select “Card Details”  3.Type card number |
| TC-05 | 建立新的login details | 1. 登入系統 2. 點選create login detail 3. 輸入URL 4. 輸入帳號 5. 輸入密碼   點選儲存 |
| TC-06 | 自動儲存note | 1. 登入系統   將auto save功能打開 |
| TC-07 | 更換密碼 | 1. 登入系統 2. 點選change password 3. 輸入舊密碼 4. 輸入新密碼 5. Confirm新密碼   點選save |
| TC-08 | 刪除多個note | 1. 登入系統 2. 長壓多個Note   點選刪除 |
| TC-09 | 還原刪除的note | 1. Delete Note 2. Enter Trash Page 3. Restore Note |
| TC-10 | 新增tag分類區 | 1. Click Add Tab 2. Select Plain Text 3. Click Add Tags 4. Input Tag name 5. Input Title, Note 6. Click Save |
| TC-11 | 刪除tag分類區 | 1. Click menu button 2. Select Edit Tag 3. Click Trash Button 4. Click Confirm button |
| TC-12 | Note內容輸入空白是否可儲存 | 1. Click add tag 2. Select Plain Text 3. Click Save Button |
| TC-13 | 輸入錯誤密碼 | 1. Launch Application  2.Select “input password”  3.Type password  4.Click Show Note |

1. Output Specifications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tase Case | description | Output |
| TC-01 | 建立帳戶 | 1.Application shall login successfully to the main dashboard |
| TC-02 | 建立新的plain text | 1.Note shall be created and show in dashboard  2.Toast shall show “Note saved” |
| TC-03 | 建立新的credit card note | 1.Credit card shall be created and show in dashboard  2.Toast shall show “Note saved” |
| TC-04 | 驗證對應信用卡的種類 | 1.Credit card should show the correspond type of card. ex:master,visa,American express |
| TC-05 | 建立新的login details | 1.畫面跳至新增login detail  6.主畫面成功新增一筆login detail資料 |
| TC-06 | 自動儲存note | 儲存按鈕消失，並且按返回鍵能夠自動儲存 |
| TC-07 | 更換密碼 | 1.畫面跳至change password  6.顯示password changed successfully |
| TC-08 | 刪除多個note | 2.長壓過後note需要顯示刪除按鈕  3.Note被正確刪除並顯示在畫面上 |
| TC-09 | 還原刪除的note | 1. 當我刪除note時，note應從畫面移除 2. 進入Trash畫面時，應有被刪除的Note 3. 還原Note後，主畫面應有被還原的Note出現 |
| TC-10 | 新增tag分類區 | 1. 新增Tag完成後，應要在主畫面看到新增的Note，並點選新增的Tag分類區，也可以看到此Note |
| TC-11 | 刪除tag分類區 | 1. 被刪除的分類區應該要消失 |
| TC-12 | Note內容輸入空白是否可儲存 | 1. 按下儲存按鈕後，應回到主畫面，並警告使用者”No point saving an empty note” |
| TC-13 | 輸入錯誤密碼 | 1. 應顯示警告”Invalid password” |

1. Environmental Needs

PC版本 : Windows 7以上

App版本 : 1.5.24繁體中文版

測試環境 :

Robot Framework : python的2.x版本

UIAutomator : SDK版本需要大於16，SDK Tools版本需要大於21

Genymotion : Samsung Galaxy S4 - 4.4.4 - API19 - 1080x1920

Android SDK

JDK 7

1. Special Procedural Requirements

None

1. Intercase Dependencies

None