



Test Case Specification

Sealnote

105598003	劉彥麟
105598074	呂昭陞
105598048	陳政皓

目錄

1.	Test Case Specification Identifier	2
2.	Test Items	3
3.	Output Specifications.....	6
4.	Environmental Needs.....	7
5.	Special Procedural Requirements	8
6.	Intercase Dependencies.....	8

1. Test Case Specification Identifier

Tase Case ID	description
TC-01	使用數字建立帳戶
TC-02	使用英文建立帳戶
TC-03	使用英文和數字建立帳戶
TC-04	使用非數字和英文建立帳戶
TC-05	Invalid password
TC-06	建立新的 plain text
TC-07	Note 內容輸入空白是否可儲存
TC-08	編輯 plain text 內容
TC-09	刪除多個 plain text
TC-10	還原刪除的 plain text
TC-11	建立新的 credit card note
TC-12	Credit card 內容輸入空白是否可儲存
TC-13	驗證對應信用卡的種類
TC-14	編輯 credit card note 內容
TC-15	建立新的 login details
TC-16	Login detail 內容輸入空白是否可儲存
TC-17	編輯 login details 內容
TC-18	新增 tag 分類區
TC-19	刪除 tag 分類區
TC-20	編輯 tag 分類區
TC-21	自動儲存 note
TC-22	更換密碼
TC-23	Password timeout
TC-24	限制截圖
TC-25	Logout
TC-26	建立帳戶密碼未輸入
TC-27	Restore notes

2. Test Items

Password protection
Password 輸入種類
驗證信用卡種類
CRUD for notes
Restore the notes
CRUD for tag
限制螢幕截圖
帳號登出

Input Specifications

Tase Case	description	Input
TC-01	使用數字建立帳戶	1.Launch Application 2.Select "input password" 3.Type password as number 4.Click "GET STARTED" button
TC-02	使用英文建立帳戶	1.Launch Application 2.Select "input password" 3.Type password as english 4.Click "GET STARTED" button
TC-03	使用英文和數字建立帳戶	1.Launch Application 2.Select "input password" 3.Type password as English and number 4.Click "GET STARTED" button
TC-04	使用非數字和英文建立帳戶	1.Launch Application 2.Select "input password" 3.Type password as signature 4.Click "GET STARTED" button
TC-05	Invalid password	1. Launch Application 2.Select "input password" 3.Type password

		4.Click Show Note
TC-06	建立新的 plain text	1.Click “+” button 2.Select “plain text” 3.Input Title, Note 4.Click “save” icon
TC-07	Note 內容輸入空白是否可儲存	1.Click “+” button 2.Select “plain text” 3.Input Title, Note 4.Click “save” icon
TC-08	編輯 plain text 內容	1. Click note 2. Edit Title,Note 3. Click “save” icon
TC-09	刪除多個 plain text	1. Long Press note 2. Click “Delete” icon
TC-10	還原刪除的 plain text	1. Click “bar title” 2. Click “Trash” icon 3. Long press note 4. Click “Restore” icon
TC-11	建立新的 credit card note	1.Click “+” button 2.Select “Card Details” 3.Input Title,Name on Card,Card Number,VAILD FROM,VAILD UPTO,CCV 4.Click “save” icon
TC-12	Credit card 內容輸入空白是否可儲存	1.Click “+” button 2.Select “Card Details” 3.Input Title,Name on Card,Card Number,VAILD FROM,VAILD UPTO,CCV 5.Click “save” icon
TC-13	驗證對應信用卡的種類	1.Click “+” button 2.Select “Card Details” 3.Type card number
TC-14	編輯 credit card note 內容	1. Click credit card note 2. Input Title,Name on Card,Card Number,VAILD FROM,VAILD

		UPTO,CCV 3. Click “save” icon
TC-15	建立新的 login details	1. Click “+” button 2. Click “Login Details” 3. Type URL 4. Type account 5. Type password 6. Click “save” icon
TC-16	Login detail 內容輸入空白是否可儲存	1. Click “+” button 2. Click “Login Details” 3. Type URL 4. Type account 5. Type password 6. Click “save” icon
TC-17	編輯 login details 內容	1. Click login details 2. Type URL 3. Type account 4. Type password 5. Click “save” icon
TC-18	新增 tag 分類區	1. Click “+” button 2. Select “plain text” 3. Type Tag name 4. Type Title, Note 5. Click “save” icon
TC-19	刪除 tag 分類區	1. Click “bar title” 2. Select tag 3. Click Edit tags 4. Click “delete” button
TC-20	編輯 tag 分類區	1. Click “bar title” 2. Select tag 3. Click Edit tags 4. Click tag 5. Type Tag name 6. Click Rename
TC-21	自動儲存 note	1. Click “more” icon 2. Click Settings 3. Check Autosave notes
TC-22	更換密碼	1. Click “more” icon

		<ol style="list-style-type: none"> Click Settings Click Change Password Type old password Type New password Confirm password Click change password
TC-23	Password timeout	<ol style="list-style-type: none"> Click “more” icon Click Settings Click Password timeout Check times
TC-24	限制截圖	<ol style="list-style-type: none"> Click “more” icon Check Secure window content
TC-25	Logout	<ol style="list-style-type: none"> Click “more” button Click Logout
TC-26	建立帳戶密碼未輸入	<ol style="list-style-type: none"> Launch Application Select “input password” Click “GET STARTED” button
TC-27	Restore notes	<ol style="list-style-type: none"> Click “bar title” Select trash Click restore

3. Output Specifications

Tase Case	description	Output
TC-01	使用數字建立帳戶	Success create Account
TC-02	使用英文建立帳戶	Success create Account
TC-03	使用英文和數字建立帳戶	Success create Account
TC-04	使用非數字和英文建立帳戶	Success create Account
TC-05	Invalid password	停留在登入畫面
TC-06	建立新的 plain text	Success create a new note
TC-07	Note 內容輸入空白是否可儲存	主畫面沒有生成 note
TC-08	編輯 plain text 內容	Success edit note content
TC-09	刪除多個 plain text	Success delete notes
TC-10	還原刪除的 plain text	Success restore notes

TC-11	建立新的 credit card note	Success create new credit card note
TC-12	Credit card 內容輸入空白是否可儲存	主畫面沒有生成 credit card
TC-13	驗證對應信用卡的種類	Show correspond credit type(master,visa,express)
TC-14	編輯 credit card note 內容	Success edit card content
TC-15	建立新的 login details	1.畫面跳至新增 login detail 2.主畫面成功新增一筆 login detail 資料
TC-16	Login detail 內容輸入空白是否可儲存	主畫面沒有生成 login detail
TC-17	編輯 login details 內容	Success edit login detail content
TC-18	新增 tag 分類區	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-19	刪除 tag 分類區	被刪除的分類區應該要消失
TC-20	編輯 tag 分類區	Success edit tag and go to take should see the correspond file belongs to tag
TC-21	自動儲存 note	儲存按鈕消失，並且按返回鍵能夠自動儲存
TC-22	更換密碼	下次登入時使用新密碼成功登入
TC-23	Password timeout	Inactivity timeout after which re-login is required
TC-24	限制截圖	無法讓使用者截圖擷取畫面
TC-25	Logout	成功登出
TC-26	建立帳戶密碼未輸入	登入失敗
TC-27	Restore notes	成功還原 NOTE

4. 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

Appium v1.6.4

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

Android ver.4 以上

Android SDK

JDK 7

5. Special Procedural Requirements

None

6. Intercase Dependencies

None