

Software Testing and Verification

(Test Case Specifications)

105598016 林杰毅

105598055 黃偉宸

105598069 楊雅雯

目錄

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

1. Test Case Specification Identifier

Test Case ID	description
TC-01	建立密碼
TC-02	新增 Plain Text 類的 notes
TC-03	新增 Card Details 類的 notes
TC-04	新增 Login Details 類的 notes
TC-05	刪除 Notes
TC-06	還原被刪除的 Notes
TC-07	編輯 Tag
TC-08	新增空白 notes

2. Test Items

Android App : SealNote

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.twistedplane.sealnote>

Input Specifications

Test Case	description	Input
TC-01	建立密碼	1.輸入密碼
TC-02	新增 Plain Text 類的 notes	1.點擊新增 Plain Text 2.輸入 Title, Tag, Note 3.按下儲存
TC-03	新增 Card Details 類的 notes	1.點擊新增 Card Details 2.輸入 Title ,Tag , Card Name, Card Number , Valid from, Valid Upto, CVV, Note 3.按下儲存
TC-04	新增 Login Details 類的 notes	1.點擊新增 Login Details 2.輸入 Title, Tag, Note, URL, Login, Password 3.按下儲存
TC-05	刪除 Notes	1.選擇一筆 notes 2.點擊刪除按鈕
TC-06	還原被刪除的 Notes	1.選擇一筆 notes 2.點擊還原按鈕
TC-07	編輯 Tag	1.選擇 tag 2.點擊 edit tag 3.輸入 Rename tag

TC-08	新增空白 notes	1.點擊新增 notes 2.按下儲存
-------	------------	------------------------

3. Output Specifications

Test Case	description	Output
TC-01	建立密碼	顯示不同的密碼強度 進入 SealNote
TC-02	新增 Plain Text 類的 notes	顯示一筆 Plain Text 類的 Notes
TC-03	新增 Card Details 類的 notes	顯示一筆 Card Detail 類的 Notes
TC-04	新增 Login Details 類的 notes	顯示一筆 Login Detail 類的 Notes
TC-05	刪除 Notes	Note 被移至 Trash
TC-06	還原被刪除的 Notes	Note 還原至原始位置
TC-07	編輯 Tag	顯示編輯後的 Tag 類別
TC-08	新增空白 notes	不顯示該筆 Note

4. Environmental Needs

PC 版本:Windows7 以上

App 版本:0.8.7

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+

AutomatorX : Android 4.1+

5. Special Procedural Requirements

None

6. Intercase Dependencies

None