

# **Software Testing and Verification**

## **Test Case Specification**

### **SealNote**

**Version: 1**

<b>姓名</b>	<b>學號</b>	<b>E-mail</b>
林柔璟	108598003	t108598003@ntut.org.tw
劉宏德	108598004	t108598004@ntut.org.tw
呂聖文	108598007	t108598007@ntut.org.tw
吳偉豪	108598036	t108598036@ntut.org.tw
羅芸岑	108598056	t108598056@ntut.org.tw

**Department of Computer Science & Information Engineering**  
**National Taipei University of Technology**

**04/20/2020**

## Table of Contents

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

## 1. Test Case Specification Identifier

OTCS-002(Orgzly Test Case Specification)

## 2. Test Items

筆記新增/編輯/刪除

## 3. Input Specifications

### I. 新增筆記：

- 點選欲新增筆記之筆記本
- 點選右下角的 +
- 輸入標題、標籤、狀態、優先順序、排程時間、截止時間、屬性、內容
- 按下右上角的勾以完成新增

以下是針對Note做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Note	Title	測試	中文
		test	英文
			空值
	Tag	標籤測試	中文
		Tag test	英文
	State	TODO	筆記狀態
		NEXT	筆記狀態
		DONE	筆記狀態
	Priority	A	筆記權重
		B	筆記權重
		C	筆記權重
	Scheduled time	2019/01/01	過去時間
		2021/01/01	未來時間
	Deadline time	2019/01/01	過去時間
		2021/01/01	未來時間
	Property Name	屬性名稱測試	中文
		Property name test	英文
	Property value	屬性值測試	中文
		Property value test	英文
	content	內容測試	中文
		Content text	英文
		Google.com	URL

## II. 編輯筆記：

- 點選已存在的筆記
- 修改標題、標籤、狀態、優先順序、排程時間、截止時間、屬性、內容
- 按下右上角的勾以完成編輯

以下是針對Note做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Note	Title	測試	中文
		test	英文
			空值
	Tag	標籤測試	中文
		Tag test	英文
	State	TODO	筆記狀態
		NEXT	筆記狀態
		DONE	筆記狀態
	Priority	A	筆記權重
		B	筆記權重
		C	筆記權重
	Scheduled time	2019/01/01	過去時間
		2021/01/01	未來時間
	Deadline time	2019/01/01	過去時間
		2021/01/01	未來時間
	Property Name	屬性名稱測試	中文
		Property name test	英文
	Property value	屬性值測試	中文
		Property value test	英文
	content	內容測試	中文
		Content text	英文
		Google.com	URL

## III. 刪除筆記：

- 長按欲刪除之筆記
- 點選右上角的按鈕再選擇刪除
- 選擇刪除

## 4. Output Specifications

### I. 新增筆記：

- 筆記頁面顯示建立成功後的筆記
- 若標題為空值，則無法建立並顯示標題不能空白。

### II. 編輯筆記本：

- 筆記本頁面顯示修改成功後的筆記
- 若標題為空值，則無法修改並顯示標題不能空白

### III. 刪除筆記本：

- 筆記本頁面已經沒有此被刪除的筆記

## 5. Environment Needs

執行整個測試所需的環境如下：

1. Hardware:

I. Windows 7 以上個人電腦 5 台

2. Software:

I. Appium

II. Orgzly

III. Android emulator

**6. Special Procedural Requirements**

N/A

**7. Intercase Dependencies**

N/A