# **Software Testing and Verification**

# Test Case Specification Orgzly

**Version: 1** 

姓名	學號	E-mail
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-003(Orgzly Test Case Specification)

#### 2. Test Items

搜尋筆記、搜尋條件新增/編輯/刪除

# 3. Input Specifications

- I. 搜尋筆記:
  - 點選上方bar選擇搜尋圖示
  - 輸入欲搜尋的單字並按下搜尋

以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Note	search	測試	中文
		test	英文
			空值
		不存在	不存在此筆記

## II. 搜尋條件新增:

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 點選右下角的 + 以新增
- 輸入查詢名稱和查詢語法
- 點選右上角的勾成功新增

以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Search	Name	測試	中文
		test	英文
			空值
	Query	True	正確語法
		False	錯誤語法
			空值

## III. 搜尋條件編輯:

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 點選欲編輯的搜尋條件
- 修改查詢名稱和查詢語法
- 點選右上角的勾成功編輯

#### 以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Search	Name	測試	中文
		test	英文
			空值
	Query	True	正確語法
		False	錯誤語法
			空值

# IV. 搜尋條件刪除:

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 長按欲刪除之搜尋條件
- 點選右上角按鈕並選擇刪除

## 4. Output Specifications

- I. 搜尋筆記:
  - 頁面顯示目前之筆記搜尋結果
  - 若搜尋值為空值,則無法進行搜尋
  - 若搜尋值不存在,則顯示頁面顯示 您的搜尋沒有任何結果

#### II. 搜尋條件新增:

- 搜尋頁面顯示建立成功後的搜尋條件
- 側拉式頁面顯示建立成功後的搜尋條件
- 若名稱為空值,則無法成功新增搜尋條件
- 若香詢語法為空值,則無法成功新增搜尋條件
- 若查詢語法不存在,則搜尋結果必為 您的搜尋沒有任何結果

# III. 搜尋條件編輯:

- 搜尋頁面顯示編輯成功後的搜尋條件
- 側拉式頁面顯示編輯成功後的搜尋條件
- 若名稱為空值,則無法成功編輯搜尋條件
- 若查詢語法為空值,則無法成功新增搜尋條件
- 若香詢語法不存在,則搜尋結果必為 您的搜尋沒有任何結果

## IV. 搜尋條件刪除:

- 搜尋頁面已經沒有此被刪除的搜尋條件
- 側拉式頁面已經沒有此被刪除的搜尋條件

#### 5. Environment Needs

執行整個測試所需的環境如下:

- 1. Hardware:
  - 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