**DAILY NOTE -01**

**Test Design Specification(TDS)**

**Team number: 1**

**Members:**

**111C72008 蘇柏瑋**

**111598027 童柏鈞**

**111598044 曹慶宥**

**111598059 林家同**

**111598066 許哲維**

**2023.04.22**

**Table of Contents**

1. **Change Log................................................................................................................... 1**
2. **Test Design Specification Identifier........................................................................................... 1**
3. **Feature to be Tested.................................................................................. 1**
4. **Approach Refinements............................................................................................................... 2**
5. **Test Identification................................................................................................ 2**
6. **Feature Pass/Fail Criteria......................................................................................... 3**

**1. Change Log**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Author** | **Description** | **Date** |
| 1 | 蘇柏瑋  童柏鈞  曹慶宥  林家同  許哲維 | TDS撰寫 | 2023.04.22 |

**2. Test Design Specification Identifier**

DAILY NOTE -01

**3. Feature to be Tested**

* 刪除、新增(圖片) [1]
* 刪除、新增、修改(文字) [2]
* 插入時間 [3]
* 編輯標籤 [4]
* 日記排序 [5]
* 圖片顯示 [6]
* 選擇背景 [7]
* 選擇字體 [8]
* 看大圖 [9]
* 密碼鎖 [10]
* 選擇一週起始日 [11]
* 限定語言 [12]
* 複製內容、儲存 [13]

|  |  |
| --- | --- |
| **Feature** | **Description** |
| Note Created [1][2][3][4] | 建立筆記內容，並選擇是否插入圖片、時間、編輯標籤等等。 |
| Note Updated [1][2][4] | 編輯筆記內容，包括文字、圖片、更換標籤等等。 |
| Note Deleted [2] | 刪除筆記內容(文字、整篇日記)。 |
| Note Sorted [5] | 排序已編輯的日記。 |
| Image Show [6] | 顯示已加入筆記的圖片。 |
| Setting Skin [7][8] | 設定筆記背景與字體。 |
| Setting Image [9] | 設定插入筆記之圖片大小。 |
| Setting Lock [10] | 設定筆記密碼鎖。 |
| Setting First Day of Week [11] | 設定一週的起始日。 |
| Story Language Only [12] | 限定今日故事的語言 |
| Story Copy or Save [13] | 複製今日故事的內容或保存故事。 |

**4.** **Approach Refinements**

　　使用appium 來撰寫測試,依據各種使用者情境,建立測試案例並撰寫測試腳本並且會針對各個 Feature 進行測試,測試內容會使用不同邊界值作為輸入。

**5. Test Identification**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Feature** | **Description** | **Priority** |
| TC-01 | Note Created | 輸入內容(文字)並建立筆記 | 1 |
| TC-02 | Note Created | 輸入內容按取消並跳出警告 | 2 |
| TC-03 | Note Created | 輸入內容、插入圖片、時間並建立筆記 | 1 |
| TC-04 | Note Created | 插入圖片並建立筆記 | 1 |
| TC-05 | Note Created | 插入時間並建立筆記 | 3 |
| TC-06 | Note Created | 輸入內容、插入圖片、編輯標籤並建立筆記 | 2 |
| TC-07 | Note Updated | 更新筆記的文字內容 | 1 |
| TC-08 | Note Updated | 替換筆記的圖片 | 1 |
| TC-09 | Note Updated | 編輯筆記的標籤 | 2 |
| TC-10 | Note Deleted | 刪除筆記的文字內容 | 1 |
| TC-11 | Note Deleted | 刪除整篇日記 | 1 |
| TC-12 | Note Sorted | 由新到舊排序已編輯的日記 | 2 |
| TC-13 | Note Sorted | 由舊到新排序已編輯的日記 | 2 |
| TC-14 | Image Show | 顯示所有插入筆記的圖片 | 2 |
| TC-15 | Image Show | 按日期區間顯示所有插入筆記的圖片 | 3 |
| TC-16 | Image Show | 按標籤顯示所有插入筆記的圖片 | 3 |
| TC-17 | Setting Skin | 設定背景與文字 | 2 |
| TC-18 | Setting Skin | 設定背景 | 3 |
| TC-19 | Setting Skin | 設定文字 | 3 |
| TC-20 | Setting Lock | 設定密碼鎖 | 1 |
| TC-21 | Setting First Day of Week | 設定一週起始日 | 3 |
| TC-22 | Story Language Only | 於今日故事不勾選限定語言 | 3 |
| TC-23 | Story Language Only | 於今日故事勾選限定語言 | 3 |
| TC-24 | Story Copy or Save | 複製今日故事的內容 | 2 |
| TC-25 | Story Copy or Save | 保存今日故事的內容 | 2 |

**5. Feature Pass/Fail Criteria**

* Priority 1 & 2 的 Test 需全部通過
* 測試腳本可以涵蓋 70%以上的 Test case
* 所有 Test Case 有 85%以上的通過率