

DAILY NOTE -01

Software Test Plan(STP)

Team number: 1

Members:

111598027 童柏鈞

111598044 曹慶宥

111598059 林家同

111598066 許哲維

111C72008 蘇柏瑋

2023.03.29

Table of contents

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 1 | Test Plan Identifier..... | 3 |
| 2 | Introduction and References..... | 3 |
| 2.1 | Introduction | 3 |
| 2.2 | References..... | 3 |
| 3 | Test items..... | 3 |
| 4 | Features to be tested..... | 3 |
| 5 | Features not to be tested | 3 |
| 6 | Test approach..... | 4 |
| 7 | Item pass/fail criteria | 4 |
| 8 | Test deliverables..... | 4 |
| 9 | Testing tasks..... | 4 |
| 10 | Environment needs..... | 4 |
| 11 | Role and responsibilities..... | 4 |
| 12 | Staffing and training | 5 |
| 13 | Schedule and milestones | 5 |
| 14 | Risks and contingencies | 5 |
| 15 | Approvals..... | 5 |

1. Test Plan Identifier

DAILY NOTE - 01

2. Introduction and References

2.1 Introduction

「DAILY NOTE - 每日筆記/日誌」是個多功能的Android應用程式，本專案將對「DAILY NOTE - 每日筆記/日誌」測試其功能，以確保APP之功能可以正常運行。

2.2 References

[IEEE Software Test Document standard and Test Plan \(IEEE std 829-1998\)](#)

[IEEE test plan template reference](#)

3. Test items

[DAILY NOTE - 每日筆記/日誌](#)

4. Features to be tested

- 刪除、新增(圖片)
- 刪除、新增、修改(文字)
- 插入時間
- 編輯標籤
- 日記排序
- 圖片顯示
- 選擇背景
- 選擇字體
- 看大圖
- 密碼鎖
- 選擇一週起始日
- 限定語言
- 複製內容、儲存

5. Features not to be tested

基於時間成本考量,我們將不會對以下功能進行測試：

- 筆記本命名修改
- 翻譯

6. Test approach

- Unit Testing
- UI Testing
- Acceptance Testing

7. Item pass/fail criteria

- 新增內容：按下筆記處，輸入內容、插入圖片、時間、設定標籤後，按確定並回到首頁檢查是否出現
- 搜尋：點擊搜尋，打入關鍵字，顯示相關內容
- 今日故事：點擊今日故事，複製內容、儲存後確認是否有在儲存的故事中

8. Test deliverables

- STP
- TDS
- TCS
- Test summary reports

9. Testing tasks

- 分析程式
- 設計測試方式
- 定義測試目標、範圍、標準
- 設定測試環境
- 撰寫測試腳本
- 執行測試
- 編輯測試文件

10. Environment needs

OS : Windows 10

Project type : Android App

Language : Java or Kotlin

Testing : Android Studio

11. Role and responsibilities

專題討論 : ALL

文件撰寫與修改 : ALL

環境建置 : ALL

測試腳本撰寫 : ALL

12. Staffing and training

Staffing

所有成員皆須參與每項任務的一部分

Training

所有成員皆須熟悉測試工具以及測試方式之相關知識。

13. Schedule and milestones

| Milestone | Due Date |
|--|------------|
| <u>Phase 1</u> <ul style="list-style-type: none">● SUT● STP | 2023.03.29 |
| <u>Phase 2</u> <ul style="list-style-type: none">● TDS● 修訂STP● Midterm presentation | 2023.04.26 |
| <u>Phase 3</u> <ul style="list-style-type: none">● TCS● 修訂STP、TDS● Unit Testing、UI Testing | 2023.05.24 |
| <u>Phase 4</u> <ul style="list-style-type: none">● 修訂STP、TDS、TCS● Acceptance Testing● Final presentation | 2023.06.14 |

14. Risks and contingencies

當團體開發時間因個人因素、計畫會議或大型考試等等而取消時，組員或團隊需另外找時間進行。

15. Approvals

測試計劃將由團隊成員批准：

| | | |
|-------|----------|----------|
| ● 蘇柏瑋 | 簽名：_____ | 日期：_____ |
| ● 童柏鈞 | 簽名：_____ | 日期：_____ |
| ● 曹慶宥 | 簽名：_____ | 日期：_____ |
| ● 林家同 | 簽名：_____ | 日期：_____ |
| ● 許哲維 | 簽名：_____ | 日期：_____ |