

Software Testing and Verification

Test Case Specification

Money+ Team#5

資工碩一 110598085 曹智凱

資工碩一 110598067 陳宇宏

資工碩一 110598096 劉文揚

資工碩一 110598071 葉劭詮

version1

2022/05/15

Table of Contents

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

1. Test Case Specification Identifier

MPST01-06

2. Test Items

新增收支紀錄

3. Input Specifications

- (1) 點選 APP 首頁右下方的鉛筆圖示
- (2) 點擊收支欄位，選擇收支類型（支出或收入）
- (3) 點擊日期欄位，輸入時間（當天 [預設]、過去日期）
- (4) 選擇收支類別(預設為第一個收支類型)
- (5) 點擊帳戶欄位，選擇要記錄的帳戶(預設為上次紀錄的帳戶)
- (6) 點擊成員欄位，選擇要記錄的成員(預設為上次紀錄的成員)
- (7) 點擊金額欄位，輸入收支金額(可包含運算子，預設為 0)
- (8) 點擊備註欄位，輸入備註 (optional)
- (9) 按下儲存按鈕(綠色勾勾)

4. Output Specifications

(1) 系統跳轉至收支紀錄列表，並正確顯示日期、帳戶、收支類別、成員與金額資訊

(2) 點選該筆收支紀錄，會顯示上述輸入的詳細資訊

(3) 若金額為負，則不應成功新增收支紀錄

(4) 若連續輸入多個運算子，則不應成功新增收支紀錄

5. Environment Needs

執行整個測試所需環境如下：

a. hardware：

- 4 台電腦
- 兩台 android 手機

b. software：

- Appium
- Money+
- Monkey
- Android 9
- Java、Python
- Robot Framework

6. Special Procedural Requirements

無

7. Inter-case Dependencies

無