

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

MPST01-16

2. Test Items

管理預算

3. Input Specifications

- (1) 點選 APP 右下方的設置
- (2) 點擊預算設定
- (3) 選擇預算類型（月、年或周）
- (4) 輸入帳本預算金額
- (5) 點擊確認
- (6) 選擇支出類別，輸入預算金額
- (7) 點擊確認

4. Output Specifications

- (1) 帳本預算金額應大於等於所有支出類別的預算金額
- (2) 點選帳本預算應正確顯示輸入的預算金額
- (3) 點選支出類別預算應正確顯示輸入的預算金額
- (4) 應能修改已輸入的帳本預算金額
- (5) 應能修改已輸入的支出類別預算金額
- (6) 若預算金額為負，則不應成功新增預算

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