

# **Software Testing and Verification**

## **Test Case Specification**

### **Financisto - Personal Finance Tracker**

吳俊青 108598014

林稟宸 108598051

朱科霖 108598059

謝仰萱 108598002

蘇以諾 108598078

## 目錄

1. Test Case Specification Identifier ...	1
2. Test Items .....	6
3. Input Specifications .....	6
4. Output Specifications .....	35
5. Environmental Needs .....	40
6. Special Procedural Requirements .	40
7. Intercase Dependencies .....	40

# 1. Test Case Specification Identifier

Test Case ID	Description	優先度
FT-01	輸入完整帳戶資料並建立	1
FT-02	只輸入必要帳戶資料並建立	1
FT-03	未輸入必要帳戶資料並建立	2
FT-04	修改帳戶名稱並儲存	1
FT-05	修改帳戶使用貨幣並儲存	1
FT-06	刪除帳戶資料	2
FT-07	輸入完整交易明細資料並建立	2
FT-08	只輸入必要交易明細資料並建立	1
FT-09	未輸入必要交易明細資料並建立	1
FT-10	只修改交易明細受款人並儲存	2
FT-11	只修改交易明細分類並儲存	2

FT-12	只修改交易明細金額並儲存	1
FT-13	只修改交易明細地點並儲存	2
FT-14	只修改交易明細備註並儲存	2
FT-15	只修改交易明細專案並儲存	2
FT-16	只修改交易明細附加照片並儲存	2
FT-17	只修改交易明細信用卡付款並儲存	2
FT-18	刪除交易明細資料	2
FT-19	輸入完整預算資料並建立	2
FT-20	只輸入必要預算資料並建立	1
FT-21	未輸入必要預算資料並建立	1
FT-22	修改預算名稱並儲存	2
FT-23	修改預算帳戶並儲存	2
FT-24	修改預算分類並儲存	2
FT-25	修改預算專案並儲存	2

FT-26	修改預算包括子分類並儲存	2
FT-27	修改預算擇一限制並儲存	2
FT-28	修改預算包含增額並儲存	2
FT-29	修改預算儲蓄並儲存	2
FT-30	修改預算金額並儲存	1
FT-31	修改預算期間循環並儲存	2
FT-32	刪除預算資料	2
FT-33	輸入貨幣資料並建立	1
FT-34	修改貨幣 TWD 資料並儲存	2
FT-35	修改貨幣 EUR 資料並儲存	2
FT-36	修改貨幣 CNY 資料並儲存	2
FT-37	修改貨幣 JPY 資料並儲存	2
FT-38	修改貨幣 USD 資料並儲存	2
FT-39	刪除貨幣資料	3
FT-40	輸入完整移轉資料並儲存	2

FT-41	只輸入目標帳戶並儲存	1
FT-42	未輸入目標帳戶並儲存	1
FT-43	選取未關閉的帳戶並關閉	2
FT-44	選取已關閉的帳戶並重開	2
FT-45	選取明細並複製	1
FT-46	輸入完整過濾資訊並送出	2
FT-47	輸入過濾期間並送出	2
FT-48	輸入過濾帳戶並送出	4
FT-49	輸入過濾貨幣並送出	4
FT-50	輸入過濾分類並送出	4
FT-51	輸入過濾受款人並送出	4
FT-52	輸入過濾專案並送出	4
FT-53	輸入過濾地點並送出	4
FT-54	輸入過濾備註並送出	4
FT-55	輸入過濾狀態並送出	4

FT-56	選取過濾排序並送出	4
FT-57	選取期間統計並產生報表	3
FT-58	選取依分類並產生報表	3
FT-59	選取以受款人統計並產生報表	3
FT-60	選取以地點統計並產生報表	3
FT-61	選取以專案統計並產生報表	3
FT-62	選取以帳戶/期間統計並產生報表	4
FT-63	選取以分類/期間統計並產生報表	4
FT-64	選取以受款人/期間統計並產生報表	4
FT-65	選取以地點/期間統計並產生報表	4
FT-66	選取以專案/期間統計並產生報表	4
FT-67	輸入密碼並儲存	4
FT-68	點選刪除帳戶所有交易明細	2

## 2. Test Items

本計畫將測試 Google Play Store 上的 Open source app : Financisto

- Personal Finance Tracker 。

Android application on Google Play Store: [Financisto - Personal Finance Tracker](#)

Github: <https://github.com/dsolonenko/financisto>

## 3. Input Specifications

Test Case ID	Description	Input
FT-01	輸入完整帳戶資料並建立	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 運行 app</li><li>2. 點選左下方+號</li><li>3. 輸入帳戶名稱</li><li>4. 點選貨幣按鈕</li><li>5. 選擇貨幣</li><li>6. 輸入起始金額</li><li>7. 輸入備註</li><li>8. 輸入排序</li><li>9. 勾選計算到總財產中</li><li>10. 點選確定</li></ol>



FT-02	只輸入必要帳戶資料並建立	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選左下方+號</li> <li>3. 輸入帳戶名稱</li> <li>4. 點選貨幣按鈕</li> <li>5. 選擇貨幣</li> <li>6. 點選確定</li> </ol>
FT-03	未輸入必要帳戶資料並建立	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選左下方+號</li> <li>3. 點選確定</li> </ol>
FT-04	修改帳戶名稱並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選目標帳戶</li> <li>3. 點選編輯</li> <li>4. 修改帳戶名稱</li> <li>5. 點選確定</li> </ol>
FT-05	修改帳戶使用貨幣並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選目標帳戶</li> <li>3. 點選編輯</li> <li>4. 點選貨幣按鈕</li> <li>5. 修改貨幣</li> </ol>

		6. 點選確定
FT-06	刪除帳戶資料	1. 運行 app 2. 點選目標帳戶 3. 點選刪除帳戶 4. 跳出確認視窗 5. 點選是
FT-07	輸入完整交易明細資料並建立	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選左下方+號 4. 點選帳戶按鈕 5. 跳出帳戶清單 6. 選擇帳戶 7. 點選受款人按鈕 8. 跳出輸入視窗 9. 輸入受款人名稱 10. 點選確定 11. 點選分類按鈕 12. 跳出分類清單 13. 選擇分類

		14. 點選貨幣按鈕 15. 選擇貨幣 16. 輸入金額 17. 點選地點按鈕 18. 跳出輸入視窗 19. 輸入地點 20. 點選確定 21. 輸入備註 22. 點選儲存
FT-08	只輸入必要交易明細資料並建立	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選左下方+號 4. 點選帳戶按鈕 5. 跳出帳戶清單 6. 選擇帳戶 7. 點選儲存
FT-09	未輸入必要交易明細資料並建立	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選左下方+號

		4. 點選儲存
FT-10	只修改交易明細受款人並儲存	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細 4. 點選編輯按鈕 5. 點選受款人按鈕 6. 修改受款人 7. 點選儲存
FT-11	只修改交易明細分類並儲存	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細 4. 點選編輯按鈕 5. 點選分類按鈕 6. 跳出分類清單 7. 選取分類 8. 點選儲存
FT-12	只修改交易明細金額並儲存	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細

		4. 點選編輯按鈕 5. 修改金額 6. 點選儲存
FT-13	只修改交易明細地點並儲存	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細 4. 點選編輯按鈕 5. 點選地點按鈕 6. 跳出輸入視窗 7. 修改地點 8. 點選確定 9. 點選儲存
FT-14	只修改交易明細備註並儲存	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細 4. 點選編輯按鈕 5. 修改備註 6. 點選儲存

FT-15	只修改交易明細專案並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選明細 Tab</li> <li>3. 點選目標明細</li> <li>4. 點選編輯按鈕</li> <li>5. 點選專案按鈕</li> <li>6. 跳出輸入視窗</li> <li>7. 修改專案</li> <li>8. 點選確定</li> <li>9. 點選儲存</li> </ol>
FT-16	只修改交易明細附加照片並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選明細 Tab</li> <li>3. 點選目標明細</li> <li>4. 點選編輯按鈕</li> <li>5. 點選附加照片按鈕</li> <li>6. 跳出照片選單</li> <li>7. 選擇照片</li> <li>8. 點選儲存</li> </ol>
FT-17	只修改交易明細信用卡付款並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選明細 Tab</li> </ol>

		3. 點選目標明細 4. 點選編輯按鈕 5. 取消信用卡付款 6. 點選儲存
FT-18	刪除交易明細資料	1. 運行 app 2. 點選明細 Tab 3. 點選目標明細 4. 點選刪除按鈕 5. 跳出確認視窗 6. 點選是
FT-19	輸入完整預算資料並建立	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 點選左下角+號 4. 輸入名稱 5. 點選帳戶按鈕 6. 跳出帳戶清單 7. 選擇帳戶 8. 點選分類按鈕 9. 跳出分類清單

		10. 選擇分類 11. 點選專案按鈕 12. 跳出專案清單 13. 選擇專案 14. 點選確定 15. 勾選包含子分類 16. 勾選擇一限制 17. 勾選包含增額 18. 勾選儲蓄 19. 輸入金額 20. 選擇循環期間按鈕 21. 跳出期間選單 22. 選擇期間 23. 點選確定 24. 點選確定
FT-20	只輸入必要預算資料並建立	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 點選左下角+號 4. 選擇帳戶按鈕



		5. 跳出帳戶清單 6. 選擇帳戶 7. 點選確定
FT-21	未輸入必要預算資料並建立	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 點選左下角+號 4. 點選確定
FT-22	修改預算名稱並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯 6. 修改名稱 7. 點選確定
FT-23	修改預算帳戶並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯

		6. 點選帳戶按鈕 7. 跳出帳戶清單 8. 改選帳戶 9. 點選確定
FT-24	修改預算分類並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯 6. 點選分類按鈕 7. 跳出分類清單 8. 改選分類 9. 點選確定 10. 點選確定
FT-25	修改預算專案並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯

		6. 點選專案按鈕 7. 跳出專案清單 8. 改選專案 9. 點選確定 10. 點選確定
FT-26	修改預算包括子分類並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯 6. 點選包括子分類 7. 點選確定
FT-27	修改預算擇一限制並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯 6. 點選擇一限制 7. 點選確定

FT-28	修改預算包含增額並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選預算 Tab</li> <li>3. 長按目標預算</li> <li>4. 跳出動作選單</li> <li>5. 點選編輯</li> <li>6. 點選包含增額</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-29	修改預算儲蓄並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選預算 Tab</li> <li>3. 長按目標預算</li> <li>4. 跳出動作選單</li> <li>5. 點選編輯</li> <li>6. 點選儲蓄</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-30	修改預算金額並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選預算 Tab</li> <li>3. 長按目標預算</li> <li>4. 跳出動作選單</li> <li>5. 點選編輯</li> </ol>

		6. 修改預算金額 7. 點選確定
FT-31	修改預算期間循環並儲存	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選編輯 6. 點選期間循環按鈕 7. 跳出期間循環清單 8. 選擇期間 9. 點選確定 10. 點選確定
FT-32	刪除預算資料	1. 運行 app 2. 點選預算 Tab 3. 長按目標預算 4. 跳出動作選單 5. 點選刪除 6. 跳出確認視窗 7. 點選是

FT-33	輸入貨幣資料並建立	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選選單 Tab</li> <li>3. 點選實體按鈕</li> <li>4. 跳出實體清單</li> <li>5. 點選貨幣按鈕</li> <li>6. 點選左下方+號</li> <li>7. 跳出貨幣清單</li> <li>8. 選擇貨幣</li> <li>9. 點選確定</li> </ol>
FT-34	修改貨幣 TWD 資料並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 app</li> <li>2. 點選選單 Tab</li> <li>3. 點選實體按鈕</li> <li>4. 跳出實體清單</li> <li>5. 點選貨幣按鈕</li> <li>6. 點選貨幣 TWD</li> <li>7. 跳出動作清單</li> <li>8. 點選編輯</li> <li>9. 修改小數位數</li> <li>10. 修改小數點</li> </ol>

		11. 修改分位點 12. 點選確定
FT-35	修改貨幣 EUR 資料並儲存	1. 運行 app 2. 點選選單 Tab 3. 點選實體按鈕 4. 跳出實體清單 5. 點選貨幣按鈕 6. 點選貨幣 EUR 7. 跳出動作清單 8. 點選編輯 9. 修改小數位數 10. 修改小數點 11. 修改分位點 12. 點選確定
FT-36	修改貨幣 CNY 資料並儲存	1. 運行 app 2. 點選選單 Tab 3. 點選實體按鈕 4. 跳出實體清單 5. 點選貨幣按鈕

		6. 點選貨幣 CNY 7. 跳出動作清單 8. 點選編輯 9. 修改小數位數 10. 修改小數點 11. 修改分位點 12. 點選確定
FT-37	修改貨幣 JPY 資料並儲存	1. 運行 app 2. 點選選單 Tab 3. 點選實體按鈕 4. 跳出實體清單 5. 點選貨幣按鈕 6. 點選貨幣 JPY 7. 跳出動作清單 8. 點選編輯 9. 修改小數位數 10. 修改小數點 11. 修改分位點 12. 點選確定



FT-38	修改貨幣 USD 資料並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 USD</li> <li>2. 點選選單 Tab</li> <li>3. 點選實體按鈕</li> <li>4. 跳出實體清單</li> <li>5. 點選貨幣按鈕</li> <li>6. 點選貨幣 TWD</li> <li>7. 跳出動作清單</li> <li>8. 點選編輯</li> <li>9. 修改小數位數</li> <li>10. 修改小數點</li> <li>11. 修改分位點</li> <li>12. 點選確定</li> </ol>
FT-39	刪除貨幣資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選選單列表</li> <li>3. 點選實體</li> <li>4. 點選貨幣</li> <li>5. 長按需刪除的貨幣</li> <li>6. 點選刪除</li> </ol>

FT-40	輸入完整移轉資料並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選帳戶列表</li> <li>3. 點選已創建帳戶</li> <li>4. 點選移轉</li> <li>5. 點選轉至帳戶</li> <li>6. 選擇帳戶</li> <li>7. 輸入轉出金額</li> <li>8. 輸入分類</li> <li>9. 輸入地點</li> <li>10. 輸入備註</li> <li>11. 輸入專案</li> <li>12. 選擇附加照片</li> <li>13. 選擇需要開啟之權限</li> <li>14. 再次選擇附加照片</li> <li>15. 選擇 camera</li> <li>16. 拍攝照片</li> <li>17. 選擇信用卡付款</li> <li>18. 點選儲存</li> </ol>
FT-41	只輸入目標帳戶並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 點選帳戶列表</li> <li>3. 點選已創建帳戶</li> <li>4. 點選移轉</li> <li>5. 點選轉至帳戶</li> <li>6. 選擇帳戶</li> <li>7. 點選儲存</li> </ol>
FT-42	未輸入目標帳戶並儲存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選帳戶列表</li> <li>3. 點選已創建帳戶</li> <li>4. 點選移轉</li> <li>5. 點選儲存</li> <li>6. 跳出錯誤訊息”請選擇目標帳戶”</li> </ol>
FT-43	選取未關閉的帳戶並關閉	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選帳戶列表</li> <li>3. 點選已創建帳戶</li> <li>4. 點選關閉帳戶</li> <li>5. 跳出關閉視窗詢問是否關閉</li> </ol>

		6. 點選是
FT-44	選取已關閉的帳戶並重開	1. 運行 App 2. 點選帳戶列表 3. 點選已關閉帳戶 4. 點選重開帳戶
FT-45	選取明細並複製	1. 運行 App 2. 點選明細列表 3. 點選已創建明細 4. 點選複製
FT-46	輸入完整過濾資訊並送出	1. 運行 App 2. 點選明細列表 3. 點選過濾按鈕 4. 跳出過濾清單 5. 點選期間選項 6. 選擇期間或不過濾 7. 點選帳戶選項 8. 選擇帳戶 9. 點選貨幣選項 10. 選擇貨幣

		11. 點選分類選項 12. 選擇分類方式 13. 點選選取 14. 點選受款人選項 15. 選擇受款人 16. 點選專案選項 17. 選擇專案 18. 點選地點選項 19. 選擇地點 20. 點選備註選項 21. 輸入備註內容或選擇不過濾 22. 點選狀態選項 23. 選擇狀態 24. 點選排序選項 25. 選擇排序方式 26. 點選確定
FT-47	輸入過濾期間並送出	1. 運行 App 2. 點選明細列表

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選期間選項</li> <li>6. 選擇期間或不過濾</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-48	輸入過濾帳戶並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選帳戶選項</li> <li>6. 選擇帳戶</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-49	輸入過濾貨幣並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選貨幣選項</li> <li>6. 選擇貨幣</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>

FT-50	輸入過濾分類並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選分類選項</li> <li>6. 選擇分類方式</li> <li>7. 點選選取</li> <li>8. 點選確定</li> </ol>
FT-51	輸入過濾受款人並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選受款人選項</li> <li>6. 選擇受款人</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-52	輸入過濾專案並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> </ol>

		5. 點選專案選項 6. 選擇專案 7. 點選確定
FT-53	輸入過濾地點並送出	1. 運行 App 2. 點選明細列表 3. 點選過濾按鈕 4. 跳出過濾清單 5. 點選地點選項 6. 選擇地點 7. 點選確定
FT-54	輸入過濾備註並送出	1. 運行 App 2. 點選明細列表 3. 點選過濾按鈕 4. 跳出過濾清單 5. 點選備註選項 6. 輸入備註內容或選擇不過 濾 7. 點選確定



FT-55	輸入過濾狀態並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選狀態選項</li> <li>6. 選擇狀態</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-56	選取過濾排序並送出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選明細列表</li> <li>3. 點選過濾按鈕</li> <li>4. 跳出過濾清單</li> <li>5. 點選排序選項</li> <li>6. 選擇排序方式</li> <li>7. 點選確定</li> </ol>
FT-57	選取期間統計並產生報表	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選報告列表</li> <li>3. 點選以地點/期間統計</li> </ol>
FT-58	選取依分類並產生報表	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運行 App</li> <li>2. 點選報告列表</li> </ol>

		3. 點選以地點/期間統計
FT-59	選取以受款人統計並產生報表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以地點/期間統計
FT-60	選取以地點統計並產生報表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以地點統計
FT-61	選取以專案統計並產生報表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以專案統計
FT-62	選取以帳戶/期間統計並產生報表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以帳戶/期間統計 4. 點選確定按鈕
FT-63	選取以分類/期間統計並產生報表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以分類/期間統計 4. 點選確定按鈕
FT-64	選取以受款人/期間統計並產生	1. 運行 App

	報表	2. 點選報告列表 3. 點選以受款人/期間統計 4. 點選確定按鈕
FT-65	選取以地點/期間統計並產生報 表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以地點/期間統計 4. 點選確定按鈕
FT-66	選取以專案/期間統計並產生報 表	1. 運行 App 2. 點選報告列表 3. 點選以專案/期間統計 4. 點選確定按鈕
FT-67	輸入密碼並儲存	1. 運行 App 2. 點選選單列表 3. 點選設定選項 4. 勾選密碼保護 5. 點選更改密碼 6. 跳出設定密碼視窗 7. 輸入設定密碼 8. 點選 OK

		9. 輸入確認密碼  10. 點選 OK
FT-68	點選刪除帳戶所有交易明細	1. 運行 App  2. 點選目標帳戶  3. 點選刪除舊交易  4. 點選確定  5. 跳出確認視窗  6. 點選確定刪除所有舊交易  按鈕

## 4. Output Specifications

Test Case ID	Description	Output
FT-01	輸入完整帳戶資料並建立	成功顯示被建立的帳戶
FT-02	只輸入必要帳戶資料並建立	成功顯示被建立的帳戶
FT-03	未輸入必要帳戶資料並建立	跳出警示訊息
FT-04	修改帳戶名稱並儲存	帳戶名稱被修改且正常顯示
FT-05	修改帳戶使用貨幣並儲存	使用貨幣被修改且正常顯示
FT-06	刪除帳戶資料	帳戶清單找不到被刪除的帳戶
FT-07	輸入完整交易明細資料並建立	成功顯示被建立的交易明細
FT-08	只輸入必要交易明細資料並建立	成功顯示被建立的交易明細
FT-09	未輸入必要交易明細資料並建立	跳出警示訊息
FT-10	只修改交易明細受款人並儲存	受款人被修改且正常顯示
FT-11	只修改交易明細分類並儲存	分類被修改且正常顯示
FT-12	只修改交易明細金額並儲存	金額被修改且正常顯示

FT-13	只修改交易明細地點並儲存	地點被修改且正常顯示
FT-14	只修改交易明細備註並儲存	備註被修改且正常顯示
FT-15	只修改交易明細專案並儲存	專案被修改且正常顯示
FT-16	只修改交易明細附加照片並儲存	附加照片被修改且正常顯示
FT-17	只修改交易明細信用卡付款並儲存	信用卡付款被修改且正常顯示
FT-18	刪除交易明細資料	交易明細清單中找不到被刪除的交易明細
FT-19	輸入完整預算資料並建立	成功顯示被建立的預算資料
FT-20	只輸入必要預算資料並建立	成功顯示被建立的預算資料
FT-21	未輸入必要預算資料並建立	跳出警示訊息
FT-22	修改預算名稱並儲存	名稱被修改且正常顯示
FT-23	修改預算帳戶並儲存	帳戶被修改且正常顯示
FT-24	修改預算分類並儲存	分類被修改且正常顯示
FT-25	修改預算專案並儲存	專案被修改且正常顯示
FT-26	修改預算包括子分類並儲存	包括子分類被修改且正常顯示
FT-27	修改預算擇一限制並儲存	擇一限制被修改且正常顯示
FT-28	修改預算包含增額並儲存	包含增額被修改且正常顯示

FT-29	修改預算儲蓄並儲存	儲蓄被修改且正常顯示
FT-30	修改預算金額並儲存	預算金額被修改且正常顯示
FT-31	修改預算期間循環並儲存	期間循環被修改且正常顯示
FT-32	刪除預算資料	預算清單中找不到目標預算
FT-33	輸入貨幣資料並建立	成功顯示被建立的貨幣
FT-34	修改貨幣 TWD 資料並儲存	貨幣 TWD 被修改且正常顯示
FT-35	修改貨幣 EUR 資料並儲存	貨幣 EUR 被修改且正常顯示
FT-36	修改貨幣 CNY 資料並儲存	貨幣 CNY 被修改且正常顯示
FT-37	修改貨幣 JPY 資料並儲存	貨幣 JPY 被修改且正常顯示
FT-38	修改貨幣 USD 資料並儲存	貨幣 USD 被修改且正常顯示
FT-39	刪除貨幣資料	貨幣清單找不到被刪除的貨幣資料
FT-40	輸入完整移轉資料並儲存	帳戶資料成功被轉移至目標帳戶
FT-41	只輸入目標帳戶並儲存	帳戶資料成功被轉移至目標帳戶
FT-42	未輸入目標帳戶並儲存	跳出警示訊息
FT-43	選取未關閉的帳戶並關閉	帳戶成功被關閉
FT-44	選取已關閉的帳戶並重開	帳戶成功被重啟

FT-45	選取明細並複製	明細成功被複製並正常顯示
FT-46	輸入完整過濾資訊並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-47	輸入過濾期間並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-48	輸入過濾帳戶並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-49	輸入過濾貨幣並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-50	輸入過濾分類並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-51	輸入過濾受款人並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-52	輸入過濾專案並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-53	輸入過濾地點並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-54	輸入過濾備註並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-55	輸入過濾狀態並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-56	選取過濾排序並送出	成功顯示符合過濾條件的資料
FT-57	選取期間統計並產生報表	依選取期間產生並顯示報表
FT-58	選取依分類並產生報表	依選取分類產生並顯示報表
FT-59	選取以受款人統計並產生報表	依選取受款人產生並顯示報表
FT-60	選取以地點統計並產生報表	依選取地點產生並顯示報表
FT-61	選取以專案統計並產生報表	依選取專案產生並顯示報表
FT-62	選取以帳戶/期間統計並產生	依選取帳戶/期間產生並顯示報



	報表	表
FT-63	選取以分類/期間統計並產生報表	依選取分類/期間產生並顯示報表
FT-64	選取以受款人/期間統計並產生報表	依選取受款人/期間產生並顯示報表
FT-65	選取以地點/期間統計並產生報表	依選取地點/期間產生並顯示報表
FT-66	選取以專案/期間統計並產生報表	依選取專案/期間產生並顯示報表
FT-67	輸入密碼並儲存	成功設定密碼
FT-68	點選刪除帳戶所有交易明細	清單上找不到被刪除的交易明細

## 5. Environmental Needs

System	Windows 10
	JDK 1.8
Test script	Robot Framework 3.0.4
	Python 3.6.7
	Appium v1.8.0
	AppiumLibrary v1.4.5
Device	Android 5.1
	Computer
Test Server	Appium v1.8.0

## 6. Special Procedural Requirements

None

## 7. Intercase Dependencies

None