

使用案例:捐錢

簡述

這個使用案例描述如何從偏鄉居民網站中，進行捐錢

參與行動者

1. 網站使用者
2. 銀行

使用案例規格

基本流程

1. 使用案例開始於使用者在網站上點捐錢按鈕
2. 執行使用案例並驗證使用者身分
3. 網站顯示服務選項
4. 使用者選擇捐錢方式
5. 網站送出驗證信件及簡訊
6. 使用者輸入想要捐錢的數量為 1000 倍數
7. 到超商繳費、到銀行匯款或信用卡付費
8. 超商繳費，網站傳送簡訊至手機通知使用者付費成功
銀行匯款，網站傳送簡訊至手機通知使用者付費成功
信用卡付費，網站傳送簡訊至手機通知使用者付費成功
9. 收據內容儲存在帳號資料庫內
10. 使用案例結束，交易成功

替代流程

- 1.1 於基本流程第一步如果使用者點捐錢按鈕，但是網站上會收到要求信號

1. 網站顯示錯誤，並點擊返回按鈕
2. 使用者點擊按鈕
- 2.1 於基本流程第二步，如果使用者尚未登入
 1. 網站顯示尚未登入，顯示是否登入按鈕
 2. 使用者點擊登入按鈕
 3. 使用者輸入帳號密碼
 4. 重新導向捐錢網站
- 5.1 於基本流程第五步，網站未正確送出驗證信及簡訊
 1. 網站顯示“沒收到驗證碼或簡訊嗎？點擊按鈕重新送出”
 2. 使用者點擊按鈕
 3. 網站重新發送驗證碼及簡訊
- 6.1 於基本流程第六步，使用者輸入之數字不為 1000 倍數
 1. 網站顯示輸入數字不合法，請重新輸入 3 秒後重新導向
 2. 使用者重新輸入數字
- 8.1 於基本流程第八步，簡訊尚未送至使用者手機
 1. 成功案例儲存至帳號資料庫內部
 2. 可供使用者查詢

Post Condition

若使用案例條件結束，交易成功，使用者之帳戶將減少其欲捐錢的數量，相同數量之金額匯至被捐錢帳戶，在依比例 1:9 分配至網站維護者及偏鄉居民之帳戶。

若使用案例條件結束，交易失敗，使用者之帳戶及被捐錢帳戶將不變