

# 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 Contion

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