案例編號:1

案例簡述:當物資足夠

前置條件:受贈者表單填寫正確

測試步驟:接收受贈者表上的基本資料

預期結果:通過審核回傳成功訊息並給予物資

案例編號:2

案例簡述: 當物資不足

前置條件: 受贈者表單填寫正確

測試步驟:接收受贈者表上的基本資料

預期結果:回傳資訊給使用者告知需求的物資不足

案例編號:3

案例簡述: 當物資不存在

前置條件: 受贈者表單填寫正確

測試步驟: 接收受贈者表上的基本資料

預期結果: 回傳資訊給使用者告知物資不存在，並加入清單

案例編號:4

案例簡述:當物資已經太多

前置條件:捐贈者表單填寫正確

測試步驟:接收捐贈者表上的基本資料

預期結果:通過審核回傳物資過剩，並詢問是否捐贈其他物品

案例編號:6

案例簡述:當受贈者的所有基本資料填寫錯誤

前置條件:存在此項物資

測試步驟:接收受贈者表上的基本資料

預期結果:回傳給填表單的使用者有錯誤，並請他重新填寫

白箱測試

測試覆蓋準則 : 條件覆蓋

捐贈者:

捐贈者填寫表單，通過網頁判斷基本條件(信箱有@、電話10碼等等)，接下來將資料傳進後台，後台人員進行審核，如果所有資料填寫皆符合邏輯則將清單上相關資料更新並回傳訊息通知，如果表單填寫不確實則回傳訊息告知有誤。

受贈者:

受贈找填寫表單，通過網頁判斷基本條件(信箱有@、電話10碼等等)，接下來將資料傳進後台，後台人員進行審核，如果所有資料填寫皆符合邏輯則將清單上相關資料更新並回傳訊息通知，如果表單填寫不確實則回傳訊息告知有誤。