

使用案例：碰友系統

簡述：此使用案例描述使用者如何加入朋友或發送朋友邀請

參與行動者：使用者

前置條件：使用者已註冊帳號

後置條件：使用者能夠加入朋友帳戶並檢視

基本流程：

1. 使用者點開碰友系統
2. 介面顯示好友清單與收到之好友邀請並於最上方顯示關鍵字搜尋欄
3. 使用者從鍵盤輸入文字
4. 按下搜尋按鈕
5. 系統從已註冊之帳戶中搜尋出與輸入之關鍵字相符之帳戶並列出
6. 系統於所列出之帳戶右側顯示好友邀請按鈕
7. 使用者按下好友邀請按鈕
8. 系統發送好友邀請至目標帳戶
9. 系統顯示已發送好友邀請

替代流程：

- 2.1 於基本流程第二步：使用者於好友清單按下刪除按鈕
 1. 系統將此帳戶從好友清單刪除
 2. 系統顯示已刪除
- 2.2 於基本流程第二步：使用者於好友邀請按下加入按鈕
 1. 系統將其帳戶加入好友清單
 2. 系統顯示已加入好友
- 2.3 於基本流程第二步：使用者於好友邀請按下刪除按鈕
 1. 系統刪除此好友邀請
- 5.1 於基本流程第五步：系統中查無與關鍵字相符之帳戶
 1. 系統顯示查無帳戶，請重新輸入
 2. 使用者於關鍵字搜尋欄重新輸入文字

其他非功能需求：

1. 若有好友邀請仍於待確認狀態，系統將自動過濾來自同一人之其他好友邀請