

# 使用案例規格

資訊二丁 D0715810 方威仁

# 使用案例：社交功能

## ■ 簡述

- 這個使用案例描述使用者如何利用社交功能分享店家資訊、評價、貼文、尋找朋友以及店內用餐情況。

## ■ 參與行動者

- 店家顧客
- 伺服器

## ■ 前置條件

- 店家資訊有登入在伺服器中
- 使用者須先登入

## ■ 基本流程

1. 使用案例開始於當店家顧客在程式中選取社交功能時
2. 執行使用案例:社交功能
3. 程式中顯示” 評價打卡貼文” ” 找尋用餐夥伴” ” 顯示店家用餐情況” ” 群組” ” 離開”
4. 使用者選擇” 評價打卡貼文”
5. 程式顯示要求使用者輸入訊息、圖片、店家、評價1～5個  
敢。

6. 使用者輸入訊息、圖片、店家、評價，選擇轉發到哪些社群網站。
7. 使用者按下分享按鈕
8. 程式將使用者帳號、圖片、店家資訊、評價以及訊息傳往伺服器，開始一個張貼文章
9. 伺服器回傳貼文評價成功
10. 使用者看到貼文評價成功訊息
11. 螢幕中顯示” 評價打卡貼文” ” 找尋用餐夥伴” ” 顯示店家用餐情況” ” 群組” ” 離開”
12. 使用者選取” 找尋用餐夥伴”
13. 使用者選取店家
14. 程式中顯示店家周圍其他使用者
15. 使用者點選感興趣之使用者，邀約一同用餐
16. 程式傳送邀請訊息至伺服器
17. 伺服器傳送邀請至另一位使用者
18. 另一位使用者選擇答應，程式傳送答應訊息至伺服器
19. 伺服器傳送答應訊息回使用者
20. 螢幕跳出資訊顯示使用者邀約成功

21. 螢幕中顯示” 評價打卡貼文” ” 找尋用餐夥伴” ” 顯示店家用餐情況” ” 群組” ” 離開”
22. 使用者選取” 顯示店家用餐情況”
23. 使用者選取店家
24. 程式從伺服器獲取資料，並在程式中顯示店家顧客年齡比、用餐男女比、評分、留言
25. 使用者點選” 完成”
26. 螢幕中顯示” 評價打卡貼文” ” 找尋用餐夥伴” ” 顯示店家用餐情況” ” 群組” ” 離開”
27. 使用者選取” 群組”
28. 螢幕顯示” 創建群組” ” 群組” ” 分享資訊” ” 返回”
29. 使用者點選” 創建群組/加人”
30. 程式要求使用者輸入或選擇群組名稱、邀請使用者
31. 使用者輸入或選擇群組名稱，且邀請使用者
32. 程式將群組名稱、其他使用者帳戶傳至伺服器
33. 伺服器回傳完成創建加人
34. 使用者於程式顯示中顯示完成創建
35. 螢幕顯示” 創建群組/加人” ” 群組” ” 分享資訊” ” 返回”

36. 使用者點選感興趣之” 群組”
37. 使用者進入群組查看其他使用者分享之資訊
38. 使用者按下返回按鈕
39. 螢幕顯示” 創建群組” ” 群組” ” 分享資訊” ” 返回”
40. 使用者點選” 分享資訊”
41. 程式要求使用者選取店家，使用者分享其資訊或訊息
42. 伺服器接受程式傳來之資訊，傳至群組分享給其他使用者觀看
43. 螢幕顯示” 創建群組/加入” ” 群組” ” 分享資訊” ” 返回”
44. 使用者點選” 返回”
45. 螢幕中顯示” 評價打卡貼文” ” 找尋用餐夥伴” ” 顯示店家用餐情況” ” 群組” ” 離開”
46. 使用者點選” 離開”
47. 完成社交功能，使用案例結束

## ■ 替代流程

- 3.1 於基本流程第三步，假如使用者點選” 找尋用餐夥伴” 時
  1. 進行基本流程第十三步

3.2 於基本流程第三步，假如使用者點選”顯示店家用餐情況”

1. 進行基本流程第二十三步

3.3 於基本流程第三步，假如使用者點選”群組”

1. 進行基本流程第二十八步

3.4 於基本流程第三步，假如使用者點選”離開”

1. 進行基本流程第四十七步

6.1 於基本流程第六至七步，假如使用者點選”返回”

1. 螢幕顯示貼文失敗

2. 進行基本流程第三步

8.1 於基本流程第八步，伺服器未在時限內做出回應

1. 螢幕顯示伺服器出現連線問題，請稍後再試

2. 進行基本流程第三步

11.1於基本流程第十一步，假如使用者點選”評價打卡貼文”

1. 進行基本流程第五步

11.2於基本流程第十一步，假如使用者點選”顯示店家用餐情況

1. 進行基本流程第二十三步

11.3於基本流程第十一步，假如使用者點選”群組”

1. 進行基本流程第二十八步

11.4於基本流程第十一步，假如使用者點選”離開”

1. 進行基本流程第四十七步

13.1於基本流程第十三步，假如使用者點選” 返回”

1. 進行基本流程第十一步

16.1於基本流程十六至十九步，伺服器未在時限內做出回應

1. 螢幕顯示伺服器出現連線問題，請稍後再試
2. 進行基本流程第十一步

18.1於基本流程第十八步，假如另一位使用者點選拒絕

1. 程式傳送拒絕訊息至伺服器
2. 伺服器傳送拒絕訊息回復使用者
3. 螢幕跳出資訊顯示使用者邀約失敗
4. 進行基本流程第二十一部

21.1於基本流程第二十一部，假如使用者點選” 評價打卡貼文”

1. 進行基本流程第五步

21.2於基本流程第二十一部，假如使用者點選” 找尋用餐夥伴”

1. 進行基本流程第十三步

21.3於基本流程第二十一部，假如使用者點選” 群組”

1. 進行基本流程第二十八步

21.4於基本流程第二十一部，假如使用者點選” 離開”

1. 進行基本流程第四十七步

23.1於基本流程第二十三步，假如使用者點選” 返回”

1. 進行基本流程第二十一部

24.1於基本流程第二十四步，假如使用者點選” 返回按钮”

1. 進行基本流程第二十三步

24.2於基本流程第二十四步，伺服器未在時限內回川資料

1. 螢幕顯示伺服器出現連線問題，請稍後再試
2. 進行基本流程第二十三步

26.1於基本流程第二十六步，假如使用者點選” 評價打卡貼文”

1. 進行基本流程第五步

26.2於基本流程第二十六步，假如使用者點選” 找尋用餐夥伴”

1. 進行基本流程第十三步

26.3於基本流程第二十六步，假如使用者點選” 顯示店家用餐情況”

1. 進行基本流程第二十三步

26.4於基本流程第二十六步，假如使用者點選” 離開”

1. 進行基本流程第四十七步

28.1於基本流程第二十八步，假如使用者點選” 群組”

1. 進行基本流程第三十七步

28.2於基本流程第二十八步，假如使用者點選” 分享資訊”



1. 進行基本流程第四十一部

28.3於基本流程第二十八步，假如使用者點選” 返回”

1. 進行基本流程第四十五步

31.1於基本流程第三十一部，假如使用者點選” 返回按钮”

1. 進行基本流程第二十八步

31.2於基本流程第三十三步，伺服器未能在時限內作回應

1. 螢幕顯示伺服器連線出現問題，請稍後再試

2. 進行基本流程第二十八步

35.1於基本流程第三十五步，假如使用者點選” 創建群組/加入”

1. 進行基本流程第三十部

35.2於基本流程第三十五步，假如使用者點選” 分享資訊”

1. 進行基本流程第四十一部

35.3於基本流程第三十五步，假如使用者點選” 返回”

1. 進行基本流程第四十五步

36.1於基本流程第三十六至三十七步，假如使用者點選” 返回按钮”

1. 進行基本流程第三十九步

39.1於基本流程第三十九步，假如使用者點選” 創建群組/加入”

1. 進行基本流程第三十部

39.2於基本流程第三十九步，假如使用者點選” 群組”

1. 進行基本流程第三十七步

39.3於基本流程第三十九步，假如使用者點選” 返回”

1. 進行基本流程第四十五步

41.1於基本流程第四十一步，假如使用者點選” 返回按鈕”

1. 進行基本流程第三十九步

42.1於基本流程第四十二步，伺服器未能在時限內作出回應

1. 螢幕顯示伺服器連線出現問題，請稍後再試
2. 進行基本流程第三十九步

43.1於基本流程第四十三步，假如使用者點選” 創建群組/加人”

1. 進行基本流程第三十步

43.2於基本流程第四十三步，假如使用者點選” 群組”

1. 進行基本流程第三十七步

43.3於基本流程第四十三步，假如使用者點選” 分享資訊”

1. 進行基本流程第四十一步

45.1於基本流程第四十五步，假如使用者點選” 評價打卡貼文”

1. 進行基本流程第五步

45.2於基本流程第四十五步，假如使用者點選” 找尋用餐夥伴”

1. 進行基本流程第十三步

45.3於基本流程第四十五步，假如使用者點選”顯示店家用餐情況”

1. 進行基本流程第二十三步

45.4於基本流程第四十五步，假如使用者點選”群組”

1. 進行基本流程第二十八步

## ■ 後置條件

- 若社交完成，使用者獲得相當之資訊，使用案例結束。
- 若社交失敗，使用者帳戶資訊需與開始使用案例之前相同，使用案例結束。