**需求規格書**

客戶: 軟工邊緣組

功能:

1. 設定個人資料

輸入:個人資料

輸出:已完成/失敗

前置條件:無

動作:

使用者開啟程式-個人資料

使用者輸入個人資料

程式接收個人資料

程式判別有無成功

程式回傳結果(完成/失敗)

1. 設定自身興趣

輸入:自身興趣

輸出:已完成/失敗

前置條件:無

動作:

使用者開啟程式-自身興趣

使用者輸入自身興趣

程式接收自身興趣

程式判別有無成功

程式回傳結果(完成/失敗)

1. 聊天配對

輸入:無

輸出:配對到的人,聊天室

前置條件:

已完成前面兩項設定

動作:

使用者點選搜尋

程式搜尋條件最匹配者

程式回傳匹配者的基本資訊

程式顯示匹配者特徵資料

使用者點選確定

程式傳送使用者已點選確定

程式確認雙方已點選確定

使用者輸入訊息

程式傳送訊息

程式顯示訊息

等待使用者回應

使用者點選離開聊天室

使用者點選是/否將對方加入好友

若使用者一天內未回應程式則回傳否

程式傳送使用者的選擇

程式返回主頁面

1. 推薦文章或影片

輸入:無

輸出:文章或影片

前置條件:使用者的空間時間

動作:

程式判斷是否到了使用者空間時間

是則進行下一步

程式將推薦的文章或影片推送

確認有無推送成功

無成功再推送一次

1. 建立活動

輸入:欲建立活動的時間

輸出:已完成/失敗

前置條件:無

動作:

使用者開啟程式-我的活動

使用者按下建立活動

選擇好友已邀請

程式發送活動通知

等待好友回應

若好友回應則發送通知給使用者

1. 提醒活動日期

輸入:無

輸出:活動內容

前置條件:有接近的活動

動作:

程式判斷有無接近的活動

是則進行下一步程式將接近的活動

確認有無推送成功

無成功再推送一次