1. **專案目標：**

現今合購流行，許多合購平台使用不便，且缺乏行動裝置上的合購平台，此專案程式APP提供使用者發起、跟隨合購並通知到貨及商品給予狀況。

1. **程式進行方式(APP運作方式)：**
2. **申請會員：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：輸入帳號、電子郵件與密碼

Step3：寄送驗證碼

Step4：使用者發送驗證碼至伺服器

Step5：申請完成

1. **登入**

Step1：輸入帳號與密碼

Step2：點擊按鈕登入

1. **發起主購：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：編輯商品資訊

Step3：張貼此主購案至合購商場(供公開查詢)

1. **徵求主購：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：編輯商品資訊

Step3：張貼此主購案至徵求商場(供公開查詢)

1. **瀏覽商場：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：顯示合購案列表、顯示無主案列表

Step3：點擊進入

Step4：選擇跟隨或認領

1. **查詢合購案狀況：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：觀看追隨中的合購案

Step3：提供放棄功能

1. **搜尋商品：**

Step1：點擊按鈕啟動

Step2：輸入商品關鍵字或條件

Step3：列出符合條件的商品

1. **私人通知：**

Step1：輸入對象帳號

Step2：傳送訊息

Step3：接收通知

1. **開發環境：**

 Eclipse IDE for Java EE Developers and Android SDK in Windows 7 home premium

1. **分項功能需求：**

* **功能性需求**

<i> 發起主購之編輯商品資訊須包含：

1. 分類
2. 商品介紹
3. 商品網址
4. 跟團限制
5. 批價
6. 截止日期
7. 取貨地點
8. 付款方式
9. 備註

<ii> 搜尋商品之條件：

1. 商品名稱
2. 取貨地點
3. 分類：(綜合、衣飾、食物、票券)

<iii> 界面

商品狀況

領取提醒

訊息

帳號

確認

密碼

確認密碼

信箱

帳號

確認

信箱

帳號

密碼

登入

註冊

忘記密碼

主購者代號

商品名稱

跟隨人數

截止日期

評價

取貨地區

商品分類

商品介紹

批價說明及付款方式

跟團限制

備住

跟團

通知

**更多**

徵求主購商品

設定

訊息

搜尋

商品

記錄

主購

商品

徵求

主購

可跟隨

之商品

設定

訊息

搜尋

商品

記錄

主購

商品

徵求

主購

商品

名稱

主購者

代號

取貨

地區

截止

日期

商品

名稱

主購者

代號

取貨

地區

截止

日期

商品

名稱

主購者

代號

取貨

地區

截止

日期

商品

名稱

主購者

代號

取貨

地區

截止

日期

通知

**更多**

徵求主購商品

可跟隨

之商品

設定

訊息

搜尋

商品

記錄

主購

商品

徵求

主購

**更多**

徵求者代號

商品名稱

截止日期

評價

截止日期

商品分類

商品介紹

批價說明及付款方式

跟團限制

備住

認領

通知

徵求主購商品

可跟隨

之商品

* **非功能性需求**
  1. 會員資料庫

資料表欄位：

1. 帳號
2. 密碼
3. 電子郵件
4. 評價
   1. 合購案資料庫

資料表欄位：

1. 分類
2. 商品介紹
3. 商品網址
4. 跟團限制
5. 批價
6. 截止日期
7. 取貨地點
8. 付款方式
9. 備註
   1. 私人訊息資料庫

　　資料表欄位：

1. 來源
2. 目標
3. 是否已閱讀