我們有老鼠屎

專案題目:DAILY COST

組員:

D0712983 莊人學

D0713052 楊翔竣

D0745560 張誌元

**目錄**

1. 功能介面

2. 功能—紀錄

3. 功能—搜尋

4. 功能—比較

功能介面

1.點擊app daily cost

2.進入app 後會看到3個功能(紀錄、搜尋、比較)

3.如果選擇紀錄則進入紀錄的功能介面

    如果選擇搜尋則進入搜尋的功能介面

    如果選擇比較則進入比較的功能介面

功能: 紀錄

輸入: 使用者的消費金額與種類

輸出: 日花費、[累積花費、各項分類(食、衣、住、行、育、樂)的花費](月結算)

動作:

1.選擇記錄功能

2.選擇消費種類

3.輸入金額

4.APP將金額存入日花費與各項分類花費

5.顯示日花費

6.APP將日花費存入累積花費

7.選擇是否輸出月初至當下的累積花費

8.如果選擇是 繼續動作9

反之跳至動作10

9.顯示累積花費與各項分類花費

10.回到選擇功能介面

功能: 搜尋

輸入: 產品名稱

輸出: 產品建議售價

前置條件: 產品名稱必須存在於產品檔案中

後置條件: 清空搜尋紀錄

動作:

1.選擇搜尋功能

2.銷售平台各種產品檔案與APP連結

3.輸入產品名稱

4.將產品名稱傳至已連結產品之檔案

5.在檔案內搜尋該產品建議售價

6.將建議售價傳回APP

7.在APP上顯示出產品建議售價

8.詢問使用者是否繼續搜尋

9.如果選擇是，跳至動作3

反之則回到選擇功能介面

功能: 比較

輸入: 產品名稱

輸出: 1.消費者欲購買產品的平均價格

           2.消費者所選擇的價格與平均價格的價差

           3.消費者所選賣家(舉例來說有可能是單一賣家或 是大廠牌的公司)的可信賴程度

前置條件: 和網路連線

後置條件: 在使用者返回搜尋結果後刪除比較過後的結果以便於下一次的運算

動作:

       1. 點擊功能比較

       2. 輸入產品名稱

       3.顯示多筆產品資料(每一筆包含 價錢 賣家評分  )

         選擇取消返回步驟2

       4. 系統自動計算商品的平均價錢

       5.系統自動計算消費者所購買的價格與平均價格的價差

         <--動作4  5 在計算機中為同時進行計算-->

 6.顯示上述的結果(4  5 )

 7.選擇取消返回步驟 3  選擇確認返回功能介面