

使用案例規格

使用案例名稱： 搜尋店家

參與行動者： 1. 系統使用者
2. 系統資料庫

簡述： 描述系統使用者使用搜尋店家功能去找到符合搜尋條件的店家

前置條件： 無

基本流程： 1. 使用案例於系統使用者輸入欲搜尋的店家條件至搜尋區域，並按下搜尋按鈕後開始
2. 執行使用案例：系統接收使用者所輸入的關鍵字
3. 程式將所輸入的關鍵字與資料庫中的資料進行比對
4. 程式將使用者搜尋的關鍵字存入資料庫中
5. 程式將符合的店家顯示在畫面上
6. 使用者點選任意一家店家以查看店家資訊
7. 程式將選取的店家名稱、菜單、距離、評價顯示在畫面上
8. 使用者將搜尋後所選擇的店家加入收藏
9. 程式將收藏的店家加入資料庫中

替代流程： 1. 於基本流程第三步，使用者所輸入的關鍵字在和資料庫中的資料進行比對時，若沒有符合此關鍵字的店家
1.1 顯示無符合店家
1.2 返回使用者輸入關鍵字前的狀態
2. 於基本流程第八步，使用者若沒有收藏在搜尋結果中所顯示的店家
2.1 使用者點選返回按鈕，離開店家資訊頁面
2.2 程式返回至搜尋結果畫面，顯示符合關鍵字的店家

後置條件： 1. 資料庫新增使用者所搜尋的關鍵字
2. 資料庫新增使用者加入收藏之店家

非功能需求： 1. 開發上的要求：

普通開發：

使用的程式語言： Java

開發環境： eclipse

整合時可能情況：

使用的程式語言： C++

開發環境： Dev-C++

2. 相容性要求：普通開發版本需在有安裝 Java 的裝置上