

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. 程式將符合的店家顯示在畫面上
5. 使用者點選任意一家店家以查看店家資訊
6. 程式將選取的店家名稱、菜單、距離、評價顯示在畫面上
7. 程式將使用者搜尋的關鍵字存入資料庫中
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 於基本流程第六步，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