使用案例規格

使用案例: 商品篩選

• 簡述

• 這個使用案例描述使用者如何利用篩選功能分類商品

• 參與行動者

- 店家顧客
- 店家老闆

• 前置條件

- •店家老闆對商品給出價格
- •店家老闆對商品給出特價
- •使用者將部分商品加入最愛
- •系統記錄使用者照訪店家次數
- •系統對商品分類

■ 基本流程 (Basic Flow)

- 1. 使用案例開始於當店家顧客選取商品篩選功能
- 2. 執行使用案例: 搜尋使用者附近店家
- 3. 篩選選單顯示篩選選項
- 4. 使用者選去篩選方式:
 - 4.a 系統依據商品價格由高至低排序
 - 4.b 系統依據商品價格由低至高排序
 - 4. c 系統依據商品特價排序
 - 4.d 系統依據使用者最愛排序商品
 - 4.e 系統依據使用者造訪次數由高至低排序
 - 4.f 系統依據商品類別排序
- 5. 系統顯示商品篩選結果
- 6. 使用案例結束,篩選成功

■ 替代流程 (Alternative Flow)

- 4.1 於基本流程第四步,假設商品部分無標示價格,發生無法排序
 - 1. 系統先排序含有價格之商品
 - 2. 在加上無價格之商品於最後
 - 3系統顯示排序之結果
 - 4. 使用案例結束,篩選成功

替代流程(Alternative Flow)

- 4.2 於基本流程第四步,假設商品無特價,發生無法排序
 - 1. 系統顯示篩選前之推薦商品列表並顯示現在無商品特價
 - 2. 使用案例結束,篩選失敗
- 4.3 於基本流程第四步,假設使用者最愛商品為零,發生無法排序
 - 1. 系統顯示篩選前之推薦商品列表並顯示無最愛商品
 - 2. 使用案例結束,篩選失敗
- 4.4 於基本流程第四步,假設所有店家造訪次數為零,發生無法排序
 - 1. 系統顯示篩選前之推薦商品列表並顯示無造訪之店家
 - 2. 使用案例結束,篩選失敗
- 4.5 於基本流程第四步,假設部分商品無分類,發生無法排序
 - 1. 系統先排序含有分類之商品
 - 2. 在加上其他無分類之商品於最後
 - 3系統顯示排序之結果
 - 4. 使用案例結束,篩選成功

*後置條件

- •若使用者案例結束,篩選成功,則使用者獲得篩選選項之篩選結果
- •若使用者案例結束,篩選失敗,則使用者獲得篩選前之推薦商品列表