

## 軟體工程導論

### 使用案例規格(Use Case Specification)

使用案例名稱:篩選條件

行動者:程式使用者、合作店家

使用案例簡述:當使用者在使用轉盤時，可以透過篩選條件，把不符合自己預期的店家從隨機選項中剔除。

前置條件:使用者有此程式。

後置條件:使用者得到條件符合自己需求之店家。

基本流程:

1. 使用者欲使用轉盤。
2. 使用者點擊想要限制的條件。
3. 使用者輸入該條件之上下限。
4. 按下確定。
5. 該限制條件將會顯示在下方。
6. 條件參數超過該限制之店家，將會從轉盤中剔除。
7. 使用者使用轉盤。

替代流程:

1-1:條件非強制性，如不想限制則直接跳到行動 7。

2-1:如完全不限制，則系統內建限制以自身為範圍的 10km 以內。

4-1:如輸入負數，跳出錯誤，重新輸入。

5-1:若使用者想刪除條件，可直接從下方點擊 X。

6-1:如果該條件限制下沒有任何店家，則會出現訊息提醒使用者。

其他非功能需求:該程式目前只應用於手機 APP。