1. 使用策略: 黑箱測試

2. 案例名稱: 房客找室友系統

3. 案例簡述:

房客在進入找室友系統後,通過此案例可按照篩選條件找尋符合輸入條件的所有室友,同時選擇相應室友後顯示其詳細資訊,最後可選擇退出系統,也可以重新篩選搜尋

## 案例一

1. 前置條件:

以房客身份登入找室友系統、進入篩選介面。

2. 測試步驟:

不選擇任何條件, 直接選擇搜尋。

3. 預期結果:

顯示資料庫中所有房客 list。

## 案例二

1. 前置條件:

以房客身份登入找室友系統,進入篩選介面。

2. 測試步驟:

選擇不存在的條件或輸入無關指令。

3. 預期結果:

顯示篩選條件錯誤,不進行篩選動作並要求重新進行條件輸入。

## 案例三

1. 前置條件:

以房客身份登入找室友系統,進入篩選介面。

2. 測試步驟:

輸入幾個正確的篩選條件, 進行篩選。

3. 預期結果:

由於找不到資訊,顯示無法找到符合要求的室友!提示。

## 案例四

1. 前置條件:

以房客身份登入找室友系統,進入篩選介面。

2. 測試步驟:

輸入幾個正確的篩選條件, 進行篩選, 選擇退出系統。

3. 預期結果:

顯示符合要求的室友 list, 選擇相應的室友後在同一介面顯示詳細資訊, 最後退出系統。