**第六組**

**江妤倩 D1163890、施岳辰 D1163427、陳榆蕎 D1149074、楊佳寧D1127605、**

**葉宜庭 D1271077**

**主題：遠距好難**

**功能：飛機票價查詢並條列式整理**

### **測試案例 1：**成功搜尋到航班

使用案例： 飛機票價查詢並條列式整理

測試功能： 系統會確認學生輸入的條件存在，並檢查出發地、目的地存在，選擇的日期在未來  
系統初始狀態：系統顯示選單列，等待使用者從選單點選出發地、目的地、日期  
測試動作： 用戶點選出發地、目的地、日期  
預期結果：

1. 系統顯示成功搜尋的航班資訊並條列式列出

### **測試案例 2：**點選到過去日期

使用案例： 飛機票價查詢並條列式整理  
測試功能： 系統會檢查日期是否是未來時間  
系統初始狀態：系統顯示選單列，等待使用者從選單點選出發地、目的地、日期  
測試動作： 點選到過去的時間  
預期結果：

1. 系統顯示「搜尋失敗，該日期錯誤」的提示

### **測試案例 3：**成功搜尋但當天無航班資料

使用案例： 飛機票價查詢並條列式整理  
測試功能： 系統會檢查前置條件成立但當天無航班資料  
系統初始狀態：系統顯示選單列，等待使用者從選單點選出發地、目的地、日期  
測試動作： 用戶使用出發地、目的地、日期  
預期結果：

1. 系統顯示「當天無航班資料」

**功能：比價，依價格順序排序**

### **測試案例 1：**依價格升冪排序

使用案例： 比價  
測試功能：是否依照價格升冪排序  
系統初始狀態：條列式飛機查詢結果  
測試動作：按下升冪排序  
預期結果：

1. 航班資訊依價格數字從小到大排序

### **測試案例 2：**依價格降冪排序

使用案例： 比價  
測試功能：是否依照價格降冪排序  
系統初始狀態：條列式飛機查詢結果  
測試動作：按下降冪排序  
預期結果：

1. 航班資訊依價格數字從大到小排序

### **測試案例 3：**排序失敗

使用案例： 比價  
測試功能：是否有依選擇要求正確排序  
系統初始狀態：條列式飛機查詢結果  
測試動作：按下升冪排序  
預期結果：

1. 航班資訊排序無改變

**功能：上傳貼文**

### **測試案例 1：**成功上傳貼文

使用案例：上傳貼文

測試功能：用戶輸入時間、地點、文字、圖片，系統確認用戶貼文中的時間、地點不為空值  
系統初始狀態：系統顯示貼文編輯欄位，等待用戶輸入時間、地點、文字、圖片

測試動作：用戶輸入時間、地點、文字、圖片

預期結果：系統顯示成功上傳的貼文

### **測試案例 2：**貼文上傳失敗，未輸入時間

使用案例：上傳貼文

測試功能：用戶未輸入貼文中的時間  
系統初始狀態：系統顯示貼文編輯欄位，等待用戶輸入時間、地點、文字、圖片

測試動作： 用戶輸入地點、文字、圖片，不輸入時間  
預期結果：

系統顯示「上傳失敗，請輸入貼文中的時間欄位」的提示

### **測試案例 3：**貼文上傳失敗，未輸入地點

### 使用案例：上傳貼文

### 測試功能：用戶未輸入貼文中的地點 系統初始狀態：系統顯示貼文編輯欄位，等待用戶輸入時間、地點、文字、圖片

測試動作： 用戶輸入時間、文字、圖片，不輸入地點

預期結果：

系統顯示「上傳失敗，請輸入貼文中的地點欄位」的提示

**功能：地圖探索（衛星、平面地圖紀錄去過的地方）**

### **測試案例 1：地點成功被紀錄**

使用案例： 地圖探索（衛星、平面地圖紀錄去過的地方）

測試功能：在貼文輸入的地點成功被圖標釘選到地圖上

系統初始狀態：有平面與衛星地圖

測試動作： 上傳貼文後點選地圖探索後查看地圖  
  
預期結果：圖標有正確釘選在去過的地方，可透過地圖查看

### **測試案例 2：地點未被紀錄**

### 使用案例： 地圖探索（衛星、平面地圖紀錄去過的地方） 測試功能： 在貼文輸入的地點未被圖標釘選到地圖上 系統初始狀態：有平面與衛星地圖 測試動作： 上傳貼文後點選地圖探索後查看地圖 預期結果：有上傳貼文，但貼文的地點沒有被成功用圖標釘選在地圖

### **測試案例 3：圖標標在錯誤地點**

使用案例： 地圖探索（衛星、平面地圖紀錄去過的地方）  
測試功能： 在貼文輸入的地點被圖標釘選到錯誤的地點  
系統初始狀態：有平面與衛星地圖  
測試動作： 上傳貼文後點選地圖探索後查看地圖  
預期結果：圖標錯誤釘選地點，跟貼文上紀錄的地點不同

**功能：訊息（具即時翻譯）**

**測試案例 1：**成功翻譯訊息

使用案例： 訊息  
測試功能： 系統將訊息成功翻譯設定的語言  
系統初始狀態：顯示聊天室，並已成功發出訊息  
測試動作：使用者輸入訊息 “哈囉”  
預期結果 :

即時翻譯 "Hello"(預設英文)

**測試案例 2：不支援的語言**

使用案例： 訊息  
測試功能：系統檢查愈翻譯的語言是否支援  
系統初始狀態：顯示聊天室，並已成功發出訊息  
測試動作：使用者輸入訊息 “哈囉”  
預期結果 :

顯示"哈囉”，並出現文字框 “不支援此語言翻譯 ”

**測試案例 3：特殊字元**

使用案例： 訊息  
測試功能：特殊字元的處理   
系統初始狀態：顯示聊天室，並已成功發出訊息  
測試動作：使用者輸入訊息 “哈囉1@@#$%”  
預期結果 :

顯示 " Hello1@@#$% ”