**物件導向-需求表1003**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 事件名稱 | 觸發器 | 來源 | 活動 | 回應 | 目的地 |
| 1. | **旅客查詢機票** | **查詢機票** | **旅客** | **查詢機票** | **符合條件的航空公司** | **旅客** |
| 2. | **旅客查詢指定的航空公司** | **查詢航空公司** | **旅客** | **查詢指定的航空公司** | **符合條件的航空公司** | **旅客** |
| 3. | **旅客查詢最快航程** | **查詢最快航程** | **旅客** | **查詢最快航程班機** | **符合條件的航班** | **旅客** |
| 4. | **旅客更改語言顯示** | **更改語言** | **旅客** | **更改語言顯示** | **語言顯示的變動** | **旅客** |
| 5. | **旅客查詢總時程航程** | **查詢總時程** | **旅客** | **查詢總時間航程班機** | **符合條件的航班** | **旅客** |
| 6. | **旅客查詢票價範圍** | **查詢票價** | **旅客** | **查詢航程時程** | **符合條件的航班** | **旅客** |
| 7. | **旅客查詢轉機需求** | **查詢轉機** | **旅客** | **查詢轉機需求** | **符合需求之航空公司** | **旅客** |
| 8. | **旅客申辦帳號成為會員** | **申辦帳號** | **旅客** | **產生一筆會員資料** | **會員資料** | **旅客、**  **管理者資料庫** |
| 9. | **會員查詢航程總時程** | **查詢航程時程** | **會員** | **查詢航程的總時程** | **符合條件的航班** | **會員** |
| 10. | **會員查詢機票** | **查詢機票** | **會員** | **查詢機票** | **符合條件的航空公司** | **會員** |
| 11. | **會員查詢指定的航空公司** | **查詢航空公司** | **會員** | **查詢指定的航空公司** | **符合條件的航空公司** | **會員** |
| 12. | **會員查詢最快航程** | **查詢最快航程** | **會員** | **查詢最快航程班機** | **符合條件的航班** | **會員** |
| 13. | **會員更改語言顯示** | **更改語言** | **會員** | **更改語言顯示** | **語言顯示的變動** | **會員** |
| 14. | **會員查詢總時程航程** | **查詢總時程** | **會員** | **查詢總時間航程班機** | **符合條件的航班** | **會員** |
| 15. | **會員查詢票價範圍** | **查詢票價** | **會員** | **查詢航程時程** | **符合條件的航班** | **會員** |
| 16. | **會員查詢轉機需求** | **查詢轉機** | **會員** | **查詢轉機需求** | **符合需求之航空公司** | **會員** |
| 17. | **會員下訂機票** | **訂機票** | **會員** | **產生新機票資料** | **訂單編號** | **會員、管理者資料庫、航空公司** |
| 18. | **會員更改航班班次** | **更改航班** | **會員** | **更改機票資料** | **訂單資料修改** | **會員、管理者資料庫、航空公司** |
| 19. | **會員取消機票** | **取消機票** | **會員** | **刪除機票資料** | **訂單資料修改** | **會員、管理者資料庫、航空公司** |
| 20. | **航空公司回傳機票** | **回傳機票** | **航空公司** | **產生一筆機票資料** | **機票資料** | **管理者資料庫、會員** |
| 21. | **航空公司上傳航班資料** | **上傳** | **航空公司** | **產生一筆航班資料** | **航班資料** | **管理者資料庫** |
| 22. | **航空公司上傳新優惠票價** | **上傳** | **航空公司** | **產生新價格資料** | **價格資料** | **航空公司** |
| 23. | **航空公司上傳班機延誤通知** | **班機延誤通知** | **航空公司** | **產生一則班機延誤通知** | **班機延誤通知** | **管理者資料庫、會員** |
| 24. | **航空公司上傳班機取消通知** | **班機取消通知** | **航空公司** | **產生一則班機取消通知** | **班機取消通知** | **管理者資料庫、會員** |
| 25. | **管理者發放優惠卷** | **發放優惠卷** | **管理者** | **產生一張優惠卷** | **優惠卷** | **會員** |
| 26. | **管理者做系統維運** | **定期系統維運** | **管理者** | **將系統伺服器做更新** | **系統伺服器更新** | **管理者、系統** |
| 27. | **管理者發出系統維運通知** | **定期系統維運通知** | **管理者** | **通知使用者維護資訊** | **系統維運通知** | **旅客、會員、航空公司** |

**MOM會議記錄：**

* **Based on sky scanner為一個sample, 有無會員訂票**

**使用者需求: 1.第一步 申請會員 2細節時間, 如上表所示.**

* **問老師 目的地的定義**