系統測試報告

Verification and Validation Documentation 確認與驗證文件

系統名稱:高鐵訂票系統 版本 1.1

版次

系級: 資工三

學號: B0629025

姓名:郭宇芹

中華民國 108年 1月1日

目錄

第一章	V&V 測試動	か作準!	則	3
1.1	通過與失敗標	準		3
第二章	測試案例.			4
第三章	報告(確效	、測討	()	4
3. 1	針對 SAS 所列	刂的需 .	求	4
3. 2	針對 SDS 所列	川的系	統設計規格	5
第四章	測試驗收.			5
4. 1	0A-VV-001	D-L a	登入頁面	5
4. 2	0A-VV-002	D-P	訂票	7
4.3	0A-VV-003	C-S	時刻表查詢	9
4. 4			訂票紀錄查詢	
4. 5	0A-VV-005	D-TR	訂票	13
4. 6			取消訂票系統	
4. 7			變更訂票	
4. 8			登出	

修正歷程

日期	版本	描述	作者
2019/12/31	1.0	出版新訂	郭宇芹
2020/1/1	1.1	網頁功能、介面更新	郭宇芹

第一章 V&V 測試動作準則

測試項目	單元階層	整合階層	系統階層
錯誤(Fault)、警示、危險(Hazard)測			
試			
錯誤(Error)、範圍確認、邊界值測試			
時間選擇分析和測試			•
壓力測試		•	•
溝通(Communication)測試		•	•
回歸測試(Regression testing)		•	•
配置測試	•	•	•

1.1 通過與失敗標準

測試項目	通過或失敗的說明
錯誤(Error)、範圍確認、邊界值測試	1. 操作錯誤,觀察是否有警示訊息出現 2. 確認每一個單元所限制的範圍 (I/O),嘗試以邊界值或超出限制範圍 的值來測試單元,測驗其是否會出現錯 誤

時間選擇分析和測試	1. 在不允許的環境因素下做測試,觀察
	是否有警示訊息的出現
配置測試	1. 位於不同的瀏覽器是否能正常開啟
	1. 給予軟體不正常的條件,觀察軟體是
壓力測試	否會出現錯誤
	2. 不正常條件例如:給予不正常的值
溝通(Communication)測試	1. 測試單元和單元之間的值傳遞有無
海通(COmmunication)/次級	問題
回歸測試(Regression testing)	1. 當把有錯誤的地方修改過後,再重複
四种网页(NCg1 C5510II le5tIIIg)	測試步驟,觀察軟體是否還有其他錯誤

第二章 測試案例

ID	功能編號 功能名稱		Pass / Fail	Test
				Report
1	D-L	登入頁面	Р	0A-VV-001
2	D-P	訂票	F	0A-VV-002
3	C-S	時刻表查詢	F	0A-VV-003
4	GI-L	訂票紀錄查詢	F	0A-VV-004
5	D-TR	修改訂票紀錄	F	0A-VV-005
6	D-L	取消訂票紀錄	Р	0A-VV-006
7	D-T	登出	Р	0A-VV-007

第三章報告(確效、測試)

3.1 針對 SAS 所列的需求

功能編號	功能名稱	完成度
R-1	註冊使用者帳號	0%
R-2	若輸入格式錯誤,要求使用者重新輸入	100%
R-3	若帳號已被使用,要求使用者重新輸入	0%
R-4	註冊完後,登入系統主頁面	0%

U-1	使用者登入完,進入系統主頁面	100%
U-2	若輸入錯誤,則重新輸入	100%
B-1	填選各篩選條件	100%
B-2	若格式錯誤,重新輸入條件	100%
B-3	若無誤則開始查詢符合的班次	100%
S-1	分為訂位紀錄查詢及修改和查詢訂位號	80%
S-2	選擇其一,並輸入所需要填寫的資料	50%
S-3	若輸入格式錯誤,則重新輸入	100%
S-4	若無誤,則開始查詢	100%
T-I-1	時刻表填選各篩選條件	100%
T-I-2	若格式錯誤,重新輸入條件	100%
T-I-3	若無誤則開始查詢	100%
T-R-1	班次填選各篩選條件	100%
T-R-2	若格式錯誤,重新輸入條件	100%
T-R-3	若無誤則開始查詢	100%
C-A-1	更改要修改的篩選條件	100%
C-A-2	若格式錯誤,則重新輸入條件	100%
C-A-3	若無誤則儲存更改內容	100%

3.2 針對 SDS 所列的系統設計規格

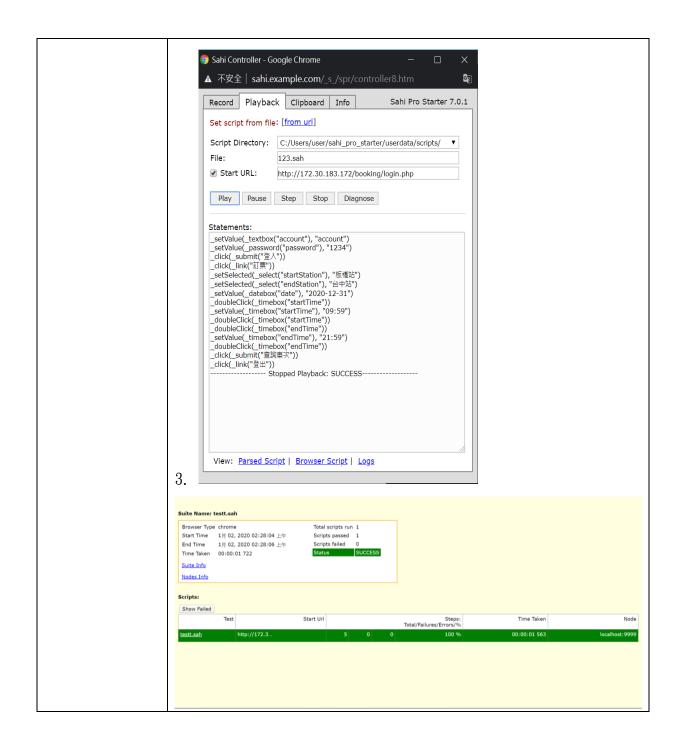
	•	
元件模組檔名	功能說明	完成度
R-1	註冊	0%
U-1	使用者登入	100%
B-1	訂票	100%
S-1	訂位查詢	0%
L-TI	時刻表查詢	100%
L-TR	班次查詢	100%
C-A	變更訂票	100%

第四章 測試驗收

4.1 0A-VV-001 D-L 登入頁面

測試編號	0A-VV-001
Software	1.1

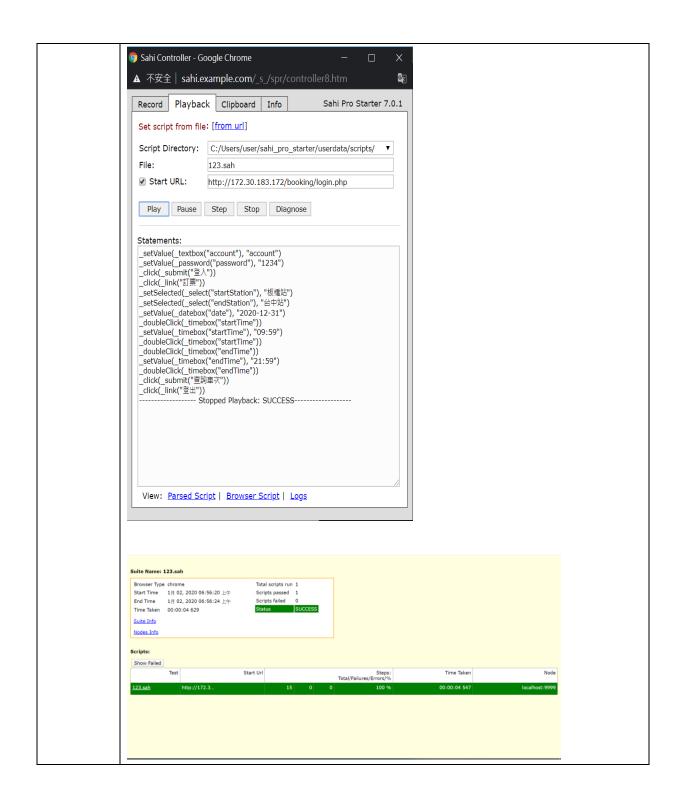
Horoi on	
version	2020 /1 /1
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	
測試項目	登入頁面
測試重點	帳號是否存在
測試輸入	1. 輸入不存在的帳號、密碼
	2. 輸入存在的帳號、密碼
輸出項目	1. 如果帳號和密碼正確,則進入訂票系統
	2. 其他則顯示錯誤訊息
測試步驟	1. 在登入頁面進行登入的動作
	2. 輸入帳號與密碼
	3. 點選登入按鈕
測試通過標準	1. 若輸入正確顯示,進入功能列表
	2. 若輸入錯誤,則錯誤密碼
測試結果	1. 輸入正確資料 (明號



4.2 0A-VV-002 D-P 訂票

測試編號	0A-VV-001
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	
測試項目	可否訂票

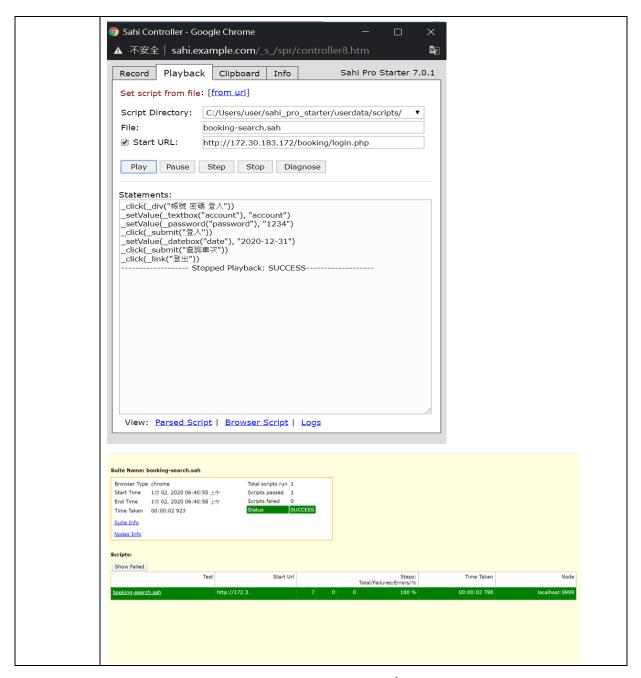




4.3 0A-VV-003 C-S 時刻表查詢

測試編號	0A-VV-003
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹

优长1号						
稽核人員						
測試項目	可否查詢時刻表					
測試重點	輸入篩選時間是否出現班次					
測試輸入	1. 輸入存在的帳號、密碼					
	2. 輸入篩選條件(日期)					
輸出項目	1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面					
	2. 如果日期填選正確,則出現篩選結果					
	3. 若日期輸入錯誤格式將出現錯誤訊息					
測試步驟	1. 在登入頁面進行登入的動作					
	2. 輸入帳號與密碼					
	3. 點選登入按鈕					
	4. 點選功能列的查詢時刻表					
	5. 輸入篩選日期					
測試通過	3. 若輸入正確顯示,出現篩選班次					
標準	4. 若輸入錯誤,則錯誤訊息					
測試結果	輸入完篩選時間,出現南下以及北上的資訊					
	訂票系統 訂票 訂票紀餘查詢 時刻表 登出					
	時刻表					
	日期 2019/12/05 查詢車次					
	南下					
	車次 南港站 台北站 板橋站 桃園站 新竹站 苗栗站 台中站 彰化站 雲林站 嘉義站 台南站 左營站					
	222 21:00 20:00 19:00 18:00 17:00 16:00 15:00 14:00 13:00 12:00 11:00 10:00					
	北上					
	74.1.					
	車次 左答站 台南站 嘉義站 雲林站 彩化站 台中站 苗栗站 新竹站 桃闢站 板橋站 台北站 南港站					
	111 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00					
	3. 回歸測試結果					



4.4 0A-VV-004 GI-L 訂票紀錄查詢

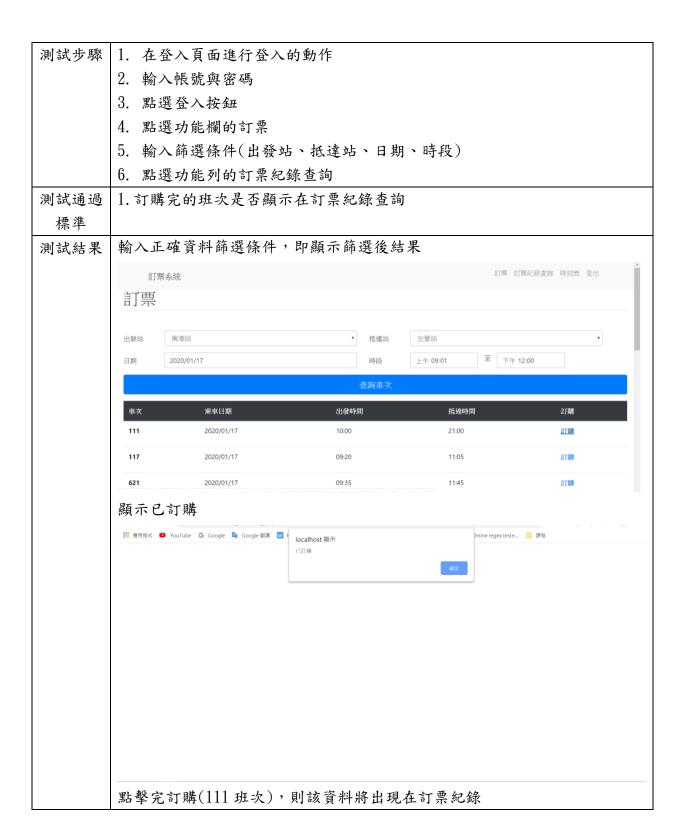
測試編號	0A-VV-001
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	
測試項目	訂票紀錄查詢
測試重點	點選功能列表的訂票紀錄查詢
測試輸入	1. 輸入存在的帳號、密碼
輸出項目	1. 如果帳號和密碼正確,則進入畫面



Sahi Controller - G	oogle Chrome	- 🗆	×
▲ 不安全 sahi.e	xample.com/_s_/spr/contro	oller8.htm	G ₹
Record Playba	k Clipboard Info	Sahi Pro Starter	r 7.0.1
Set script from fil	: [from url]		
Script Directory:	C:/Users/user/sahi_pro_starte	er/userdata/scripts/	▼
File:	find.sah		
✓ Start URL:	http://192.168.56.1/booking/l	ogin.php	
Play Pause	Step Stop Diagnose		
setValue(_passwc_click(_submit("\frac{2}{2}, \text{click}(_submit("\frac{2}{2}, \text{click}(_submit("\frac{2}{2}, \text{click}(_submit("\frac{2}{2}, \text{click}(_sele_setSelected(_sele_setValue(_timebo_setValue(_timebo_doubleClick(_time_doubleClick(_time_doubleClick(_time_doubleClick(_time_click(_link("\frac{2}{2}, \text{click}(_setV_setV_setV_setV_setV_setV_setV_setV	tt("startStation"), "桃園站") tt("startStation"), "新竹站") tt("endStation"), "新竹站") ("startTime"), "00:59") ("startTime"), "11:59") pox("startTime")) pox("endTime")) pox("endTime")) ("endTime"), "00:59")	d on the browser ripts\\find.sah&n=14 d on the browser	

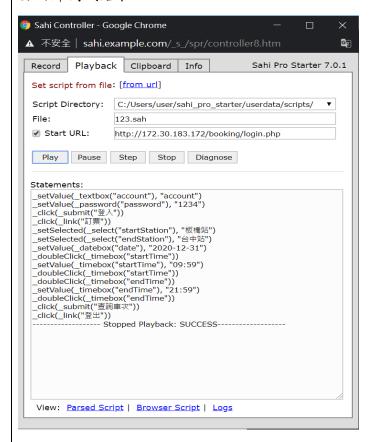
4.5 0A-VV-005 D-TR 訂票

測試編號	0A-VV-001
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	
測試項目	訂票
測試重點	訂購完班次是否能顯示在訂票紀錄
測試輸入	1. 輸入存在的帳號、密碼
	2. 輸入所要篩選的項目
	3. 點擊訂購這個按鈕
	4. 點擊功能列上的訂票
輸出項目	1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面
	2. 顯示篩選後的班次
	3. 班次欄位最後一項為訂購
	4. 若訂票成功則出現已訂購
	5. 顯示出現在訂票紀錄





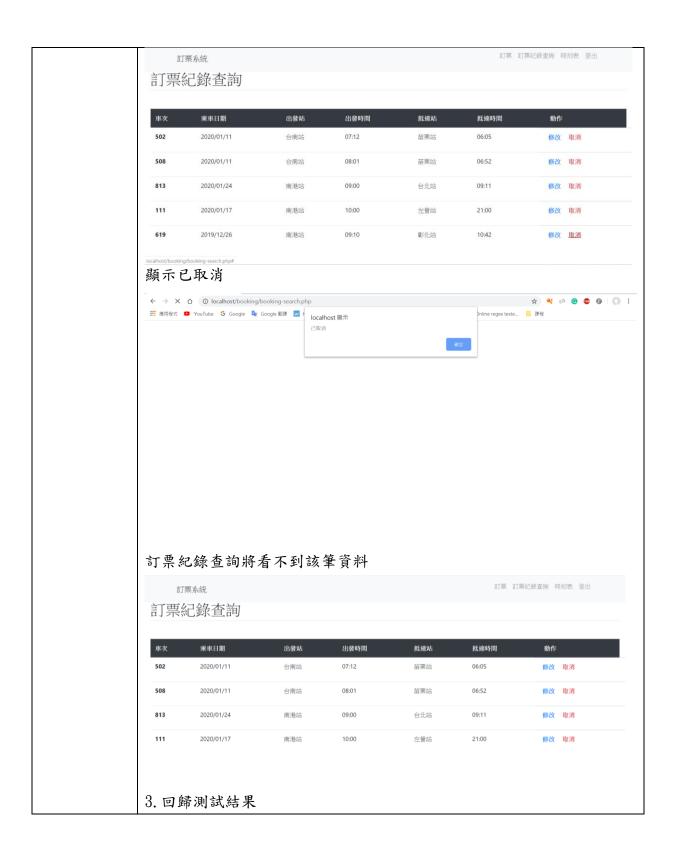
3. 回歸測試結果



Browser Type chrome Start Time 1月 02, 2 End Time 1月 02, 2 Time Taken 00:00:04 Suite Info Nodes Info Scripts:	2020 06:56:20 上午 2020 06:56:24 上午	Total scripts run 1 Scripts passed 1 Scripts failed 0 Status SUCCESS			
Show Failed Test	Start	Url	Steps:	Time Taken	Node
123.sah htt	ttp://172.3	15 0 0	Total/Failures/Errors/%	00:00:04 547	localhost:9999

4.6 0A-VV-006 D-L 取消訂票系統

测試編號 0A-VV-001 Software version 测試日期 2020/1/1 测試人員 郭宇芹 稽核人員 测試項目 取消訂票系統 测試重點 删除完資料是否存在 测試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已內消的頁面 测試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準	4.0	01 1 000 D L 本内可未求例
Version 测試日期 2020/1/1 测試人員 郭宇芹 稽核人員 測試項目 取消訂票系統 測試重點 刪除完資料是否存在 測試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選分於鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準	測試編號	0A-VV-001
测試人員 郭宇芹 稽核人員 测試項目 取消訂票系統 测試重點 删除完資料是否存在 测試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1.如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2.其他則顯示錯誤訊息 3.進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4.若成功則顯示已刪除 5.刪除成功則顯示已刪除 5.刪除成功則顯示已刪除 5.刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1.在登入頁面進行登入的動作 2.輸入帳號與密碼 3.點選登入按鈕 4.點選功能表的訂票紀錄查詢 5.刪除某一筆資料 测試通過標 準	Software	1.1
测試項目 取消訂票系統 测試項目 取消訂票系統 测試動點 刪除完資料是否存在 測試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 別試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準	version	
稽核人員 —— 测試項目 取消訂票系統 测試重點 删除完資料是否存在 测試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已則除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準	測試日期	2020/1/1
测試重點 删除完資料是否存在 測試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料	測試人員	郭宇芹
测試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準	稽核人員	
測試輸入 1. 輸入存在的帳號、密碼 2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料	測試項目	取消訂票系統
2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢 3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準	測試重點	删除完資料是否存在
3. 點選刪除鍵 輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準	測試輸入	1. 輸入存在的帳號、密碼
輸出項目 1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面 2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準		2. 點選功能列表的訂票紀錄查詢
2. 其他則顯示錯誤訊息 3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 測試步驟 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準		3. 點選刪除鍵
3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料 4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料	輸出項目	1. 如果帳號和密碼正確,則進入頁面
4. 若成功則顯示已刪除 5. 刪除成功則顯示已取消的頁面 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 準 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料		2. 其他則顯示錯誤訊息
5. 删除成功則顯示已取消的頁面 1. 在登入頁面進行登入的動作 2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 删除某一筆資料 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,删除資料後將找不到此筆資料 準		3. 進入訂票紀錄頁面,刪除班次後將看不到此筆資料
測試步驟 1.在登入頁面進行登入的動作 2.輸入帳號與密碼 3.點選登入按鈕 4.點選功能表的訂票紀錄查詢 5.刪除某一筆資料 1.在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準		4. 若成功則顯示已刪除
2. 輸入帳號與密碼 3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 删除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準		5. 删除成功則顯示已取消的頁面
3. 點選登入按鈕 4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 刪除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準	測試步驟	1. 在登入頁面進行登入的動作
4. 點選功能表的訂票紀錄查詢 5. 删除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,删除資料後將找不到此筆資料 準		2. 輸入帳號與密碼
5. 删除某一筆資料 測試通過標 1. 在訂票紀錄查詢的頁面,删除資料後將找不到此筆資料 準		3. 點選登入按鈕
測試通過標 1.在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料 準		4. 點選功能表的訂票紀錄查詢
準		5. 删除某一筆資料
	測試通過標	1. 在訂票紀錄查詢的頁面,刪除資料後將找不到此筆資料
測試結果 點選功能料表的訂票紀錄查詢(刪除班次 619)	準	
	測試結果	點選功能料表的訂票紀錄查詢(刪除班次 619)



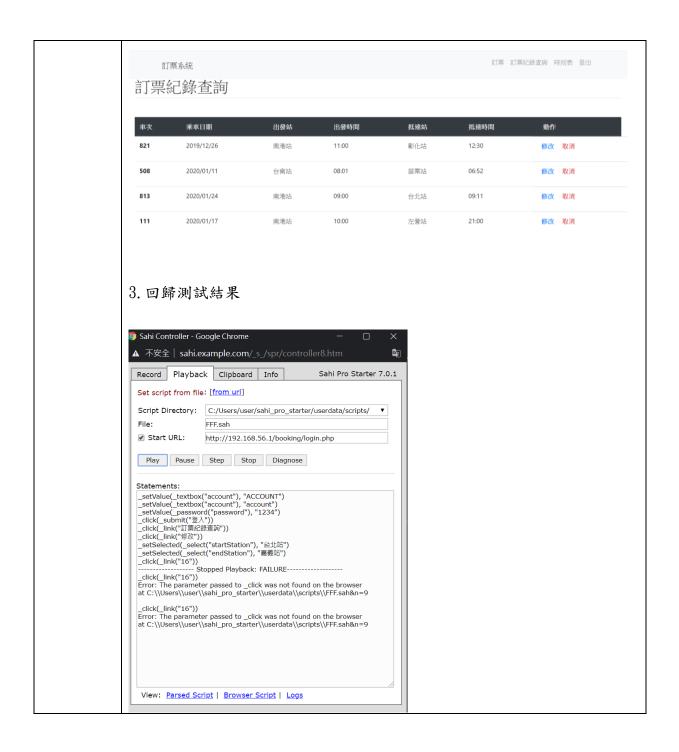
🦁 Sahi Controller - Google Chrome — □ ×	
▲ 不安全 sahi.example.com/_s_/spr/controller8.htm	
Record Playback Clipboard Info Sahi Pro Starter 7.0.1	
Set script from file: [from url]	
Script Directory: C:/Users/user/sahi_pro_starter/userdata/scripts/ ▼	
File: fuckuuu.sah	
✓ Start URL: http://172.30.183.172/booking/login.php	
Play Pause Step Stop Diagnose	
Statements:	
setValue(_textbox("account"), "account") _setValue(_password("password"), "1234") _click(_submit("登人")) _click(_link("訂票紀錄查詢")) _click(_link("取消")) _assertEqual("已取消", _lastAlert())	
View: Parsed Script Browser Script Logs	
Suite Name: fuckuuu.sah	
Browser Type chrome Total scripts run 1	
Start Time 1月 02, 2020 03:31:39 년주 Scripts passed 1 End Time 1月 02, 2020 03:31:43 년주 Scripts failed 0 Time Taken 00:00:03 231 Status SUCCESS	
Time Taken 00:00:03 231 Scalas Success Suite Info	
Nodes Info	
Scripts:	
Show Failed Test Start Url Steps: Time Taken Node Total/Failures/Errors/%	
fuskuuu.sah http://172.3 6 0 0 100 % 00:00:03 109 localhost:9999	

4.7 0A-VV-007 C-A 變更訂票

測試編號	0A-VV-007
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	

ml blot n	始玉 」	- JA						
測試項目	變更言							
測試重點	是否角		資訊					
測試輸入	1. 輸入存在的帳號、密碼							
	2. 點達	医功能表的	訂票查詢	系統				
	3. 點到	医班次修改						
	4. 進入	(修改頁面						
	5. 重新	折輸入篩選	條件					
	6. 點到	医查詢班次						
	7. 訂則							
輸出項目	1. 如是	果帳號和密	碼正確,	則進入頁	面			
	2. 其化	也則顯示錯	誤訊息					
	3. 登台	出後出現登	入的頁面					
	4. 顯力	下訂票紀錄						
	5. 顯元	下篩選條件						
	6. 顯元	下篩選結果	班次					
	7. 若成	战功則顯示	已修改					
	8. 原 2	k 的紀錄已	被更新					
測試步驟	1 輸入	存在的帳	號、密碼					
	2. 點達	医功能表的	訂票查詢	系統				
	3. 點達	医班次修改						
	4. 進入	(修改頁面						
	5. 重新	折輸入篩選	條件					
	6. 點達	医查詢班次						
	7. 訂則							
測試通過	1. 修改	文完的頁面	是否已更	新				
標準								
測試結果	點選其	力能表的訂	票紀錄查	詢畫面				
	計	票系統				訂票 訂	丁栗紀錄查詢 時刻表 登出	
	訂票	紀錄查詢						
	車次	乘車日期	出發站	出發時間	抵達站	抵達時間	動作	
	502	2020/01/11	台南站	07:12	苗栗站	06:05	悠改 取消	
	508	2020/01/11	台南站	08:01	苗栗站	06:52	修改 取消	
	813	2020/01/24	南港站	09:00	台北站	09:11	修改 取消	
	111	2020/01/17	南港站	10:00	左營站	21:00	修改 取消	
		ı/bookina-search.php#						
	點選例	多改 502 班	次,即進	入此畫面				





4.8 0A-VV-007 D-T 登出

測試編號	0A-VV-001
Software	1.1
version	
測試日期	2020/1/1
測試人員	郭宇芹
稽核人員	
測試項目	登出頁面



