

第 54 屆全國技能競賽網頁設計 分區賽

題目及評分表

選手注意事項：

1. 考試時間為 4 小時。
2. 選手請自行安裝 XAMPP 套件，設定工作環境，包含 web server 及資料庫。
3. 每一「工作崗位」皆有一個隨身碟，內有一個「參考資料」資料夾，作答時可參考使用此資料夾內的資料。
4. 請每位選手依 web+「考場工作崗位號碼」在桌面建立一個資料夾(例如 web01, web02)，用來存放要被評分資料。
5. 網站首頁請設定為 index.htm/index.html，或 index.php。
6. 作答期間，若是資料庫或是網頁需設定帳號密碼時，**帳號設定為 admin，密碼設定為 1234. 未依規定扣總分 5 分。**
7. 考試相關資料於考完後，全部收回，包括考場提供的空白紙，試題、評分表、資料片等。
8. 每一「評分項目」的前面，皆有標明「主 or 客」代表「主觀評分 or 客觀評分」。
9. 若有同分時決定名次的先後排名方式如下：
 - (1) 先依序以評分表中的「大項目」一、二、三、…到最後為「比較順序」，以每一「大項目」之得分總分來比較排名。
 - (2) 再依序以評分表中的「評分項目」從 1，2，…到最後為「比較順序」，以每一「評分項目」的得分來比較排名。
 - (3) 最後，新增主觀評分項目「網站設計整體性」項次，依得分高低比較，來比較名次的先後。
10. 其他注意事項：
 - (a) 請參考評分標準表作答。
 - (b) 除非題目中特別說明，否則表單無須檢查資料是否有誤，或是有沒有填寫。
 - (c) 除非題目中特別說明要評量美工之設計分數，否則評分重點在於功能是否完成，與畫面之美工無關。
 - (d) 請隨時將設計好之網頁、圖片及資料庫等儲存至隨身碟，以避免當機等意外情形發生。
 - (e) 比賽結束前請將作答之整個資料夾複製到隨身碟中。若成績產生爭議時，將以此隨身碟中之結果為依據。
 - (f) 比賽結束時間一到，選手不可以再操作電腦，若因此未能將最新之答案存入隨身碟及桌面評分資料夾內，致使成績產生問題，選手須自負一切責任。
 - (g) 比賽結束時，請勿關機，以利評分作業之進行。

第 54 屆全國技能競賽網頁設計 分區賽 題目及評分表

考場工作崗位號碼：_____ 姓名：_____

競賽職類：網頁設計

競賽時間：4 小時

快樂旅遊網

建立一個「快樂旅遊網」，包含首頁、訪客留言、訪客訂房/訂餐、網站管理等功能，選單。
功能說明如下圖所示：(如 圖 1 圖 2 圖 3)

項目 1- 「快樂旅遊網」主頁面

建立一個「快樂旅遊網」頁面，如圖 1 所示。包含選單及網頁內容，說明如下：

- 「快樂旅遊網」頁面，包含主功能選單列，包含「快樂旅遊網」的標題字，及「訪客留言」「訪客訂房」「訪客訂餐」及「網站管理」，共 4 個主選單，水平排列。可分別連結到各自的頁面。
 - ◆ 點選「快樂旅遊網」的標題字，可連結到「訪客留言」畫面，該頁面內容需有「訪客留言」的標題。
 - ◆ 點選「訪客留言」主選單可連結到「訪客留言」畫面，該頁面內容需有「訪客留言」的標題。
 - ◆ 點選「訪客訂房」主選單可連結到「訪客訂房」畫面，該頁面內容需有「訪客訂房」的標題。
 - ◆ 點選「訪客訂餐」主選單可連結到「訪客訂餐」畫面，該頁面內容需有「訪客訂餐」的標題。
 - ◆ 點選「網站管理」主選單可連結到「網站管理」登入畫面，該頁面內容需有「網站管理」的標題。
- 主功能選單的右側也包含一個有「三橫條圖示」的下拉式選單，內容為主選單的 4 個選單，其連結功能正常連結。



圖 1 「快樂旅遊網」頁面

項目 2- 網站管理登入

建置「快樂旅遊網」之「網站管理」功能，點選「網站管理」的選單，會出現登入畫面，畫面功能包含，可輸入帳號密碼登入驗證身份，及圖片驗證功能。如圖 2 及圖 3 所示。

- 「網站管理」登入畫面:可輸入帳號密碼登入驗證身份。帳號設定為 admin, 密碼設定為 1234.
- 有圖片驗證功能。提供基本驗證功能為圖片驗證為 4 位數字。有一按鈕，可讓圖片驗證碼重新產生。提供進階圖片驗證功能。
- 提供進階驗證功能(第二階驗證功能)：通過圖片驗證功能後，進入第二階驗證功能。
 - 第二階驗證功能：頁面會出現一個 9 宮格的表格及「確認」的按鈕。9 宮格內填入數字 1~9，順序由亂數產生排入。使用者用拖拉的方式來對調任兩格的位置，使 9 宮格內的數字，由 1~9 依序排列，其數字的順序為第一列由左到右為 1，2，3；第二列由左到右為 4，5，6；第三列由左到右為 7，8，9；若數字順序正確後，按「確認」按鈕後，才可登入「網站管理」頁面。
 - 「網站管理」登入後，畫面會包含「留言管理」及「訂房管理」次選單，可分別連結到「留言管理」及「訂房管理」的頁面。

The login screen features a yellow header bar with the text '主功能選單區' and a hamburger menu icon. Below this is a light purple bar with '網站管理'. The main content area is white and contains a '登入' (Login) section. This section includes three input fields labeled '帳號' (Username), '密碼' (Password), and '圖片驗證碼' (Image CAPTCHA). Below the CAPTCHA field is a blue box displaying '1234' and a button labeled '驗證碼重新產生' (Regenerate CAPTCHA). At the bottom of the login section are two buttons: '送出' (Submit) and '重設' (Reset).

圖 2「網站管理」登入畫面

The post-login screen has the same yellow header bar with '主功能選單區' and a hamburger menu icon. Below it is a light purple bar with '網站管理'. Underneath is a light blue bar containing two buttons: '留言管理' (Message Management) and '訂房管理' (Reservation Management). The main content area is a large light blue box with the text '網頁管理內容' (Website Management Content).

圖 3「網站管理」登入後畫面

				項目 1、2 評分
項次	主客	配分	得分	工作項目及評分說明
1.	客	1		<p>建立一個「快樂旅遊網」頁面，包含「快樂旅遊網」的標題字，及主功能選單列，包含主功能選單列，包含「快樂旅遊網」的標題字，及「訪客留言」「訪客訂房」「訪客訂餐」及「網站管理」，共 4 個主選單，水平排列。可分別連結到各自的頁面。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 點選「快樂旅遊網」的標題字，可連結到「訪客留言」畫面，該頁面內容需有「訪客留言」的標題。 ➤ 點選「訪客留言」主選單可連結到「訪客留言」畫面，該頁面內容需有「訪客留言」的標題。 ➤ 點選「訪客訂房」主選單可連結到「訪客訂房」畫面，該頁面內容需有「訪客訂房」的標題。 ➤ 點選「訪客訂餐」主選單可連結到「訪客訂餐」畫面，該頁面內容需有「訪客訂餐」的標題。 ➤ 點選「網站管理」主選單可連結到「網站管理」登入畫面，該頁面內容需有「網站管理」的標題。
2.	客	1		主功能選單的右側也包含一個有「三橫條圖示」的下拉式選單，內容為主選單的 4 個選單，其連結功能正常連結。
3.	客	1		<p>「網站管理」登入畫面:</p> <p>可輸入帳號密碼登入驗證身份</p> <p>帳號設定為 admin, 密碼設定為 1234.</p>
4.	客	1		<p>有圖片驗證功能。(第一階驗證功能)</p> <p>圖片驗證為 4 位數字。</p> <p>有一按鈕，可讓圖片驗證碼重新產生。</p>
5.	客	2		<p>通過圖片驗證功能後，進入第二階驗證功能。</p> <p>頁面會出現一個 9 宮格的表格及「確認」的按鈕。9 宮格內填入數字 1~9，順序由亂數產生排入。使用者用拖拉的方式來對調任兩格的位置，使 9 宮格的內的數字，由 1~9 依序排列，其數字的順序為第一列由左到右為 1，2，3；第二列由左到右為 4，5，6；第三列由左到右為 7，8，9；若數字順序正確後，按「確認」按鈕後，才可登入「網站管理」頁面。</p>
6.	客	1		「網站管理」登入後，畫面會包含「留言管理」及「訂房管理」次選單。可分別連結到「留言管理」及「訂房管理」的頁面。

項目 3 訪客留言版

設計「訪客留言版」前台功能，參考版面如圖 4 及圖 5 所示，進入「訪客留言版」時，先出現「訪客留言列表」頁面，展示先前所有的訪客留言，在畫面有一新增留言的按鈕，可新增留言，留言為圖文並，如圖 6 所示。每一則「訪客留言」資訊包含留言訪客姓名，留言內容，Email，連絡電話。留言資訊輸入時可錯誤檢查。功能說明評分所描述：

主功能選單區		≡
訪客留言列表		新增留言
訪客A	上次去住過感覺相當棒，服務非常好	留言序號： ()
發表於 2028/03/29 12:20:05 E-mail: aaa@bbb.ccc.com 電話：0912-123456		編輯 刪除
訪客B	食物非常好吃	留言序號： ()
發表於 2028/03/29 12:20:05 E-mail: aaa@bbb.ccc.com 電話：0912-123456		編輯 刪除
訪客C	房間設備非常好	留言序號： ()
發表於 2028/03/29 12:20:05 E-mail: aaa@bbb.ccc.com 電話：0912-123456		編輯 刪除

圖 4 訪客留言列表之 1

主功能選單區 ≡

訪客留言列表 新增留言

訪客A	上次去住過感覺相當棒，服務非常好	留言序號： ()
發表於 2028/05/11 12:20:05 E-mail: aaa@bbb.ccc.com 電話：0912-123456		編輯 刪除
訪客B	食物非常好吃	留言序號： ()
發表於 2028/04/11 12:20:05，修改於 2028/04/12 12:20:05		編輯 刪除
訪客C		已刪除
發表於 2028/03/11 12:20:05，刪除於 2028/03/12 12:20:05		
訪客D	風景非常好，老闆好客	留言序號： ()
發表於 2028/02/11 12:20:05，修改於 2028/02/12 12:20:05 E-mail: aaa@bbb.ccc.com 電話：0912-123456		編輯 刪除

圖 5 訪客留言列表之 2

主功能選單區 ≡

訪客留言 – 新增 回留言列表

姓名

E-mail

電話

內容

留言序號

送出

重設

圖 6 「訪客留言-新增留言」畫面

項目 4 訪客留言版後台管理

設計「訪客留言版」管理功能，管理功能包含「訪客者可編輯修改及刪除本身的留言」，如圖 7 所示，及網站管理者的管理功能，「可編輯修改及刪除所有的留言」。功能說明評分所描述：



圖 7 訪客留言-編輯留言」畫面

項目 5 訪客留言版面美術設計

訪客留言版面美術設計，設計訪客留言版展示頁面，版面自行美化，包含版面配置、顏色、字大小、區塊大小、圖片、背景圖等，本項目版面美化列入評分。功能說明評分所描述：

項目 3、4、5 評分				
項次	主客	配分	得分	工作項目及評分說明
7.	客	1		訪客可以留言，留言資訊包含留言訪客姓名，留言內容，Email，連絡電話，並可在前台正確展示。前台展示包含發表的時間，格式「發表於 XXXX」，其中 XXXX 是發表的日期及時間，請參考圖 4。格式例如「發表於 2028/03/29 12:20:05」，所有欄位皆必填。

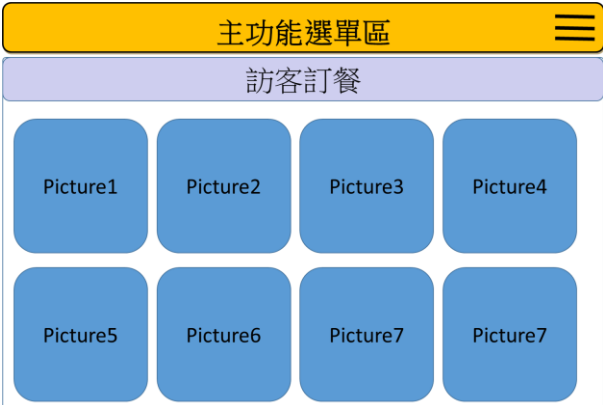
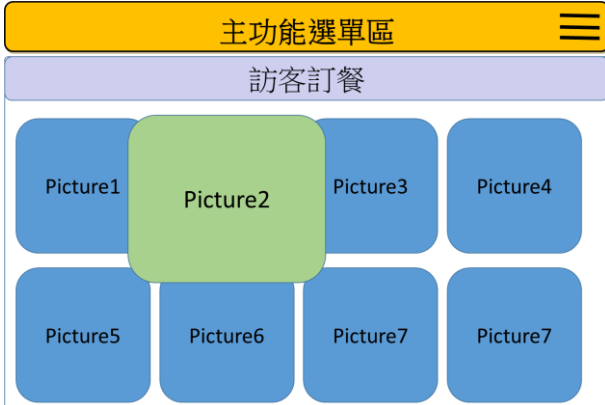
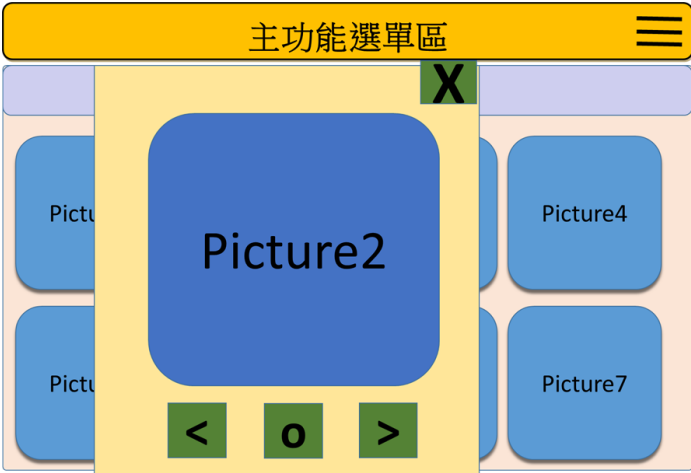
8.	客	1		留言資訊若包含上傳圖片，並可在前台正確展示。(圖片展示方式自行設計，能正確展示)
9.	客	1		留言資訊的圖片展示，圖片能等比例縮放，寬度控制在 300px.
10.	客	1		留言資訊若可以作連絡電話錯誤檢查 連絡電話錯誤檢查：連絡電話只能包含數字及「-」。 (「-」是減號不是底線)。
11.	客	1		留言資訊若可以作 E-mail 及連絡電話錯誤檢查 E-mail 錯誤檢查：檢查是否包含「@」及至少 1 個「.」。
12.	客	1		訪客留言時可以自行設定一個留言序號(3 位由數字及小寫英文字母組成)，訪客可以用來編輯自己的留言。
13.	客	1		訪客可以用留言序號(3 位由數字及小寫英文字母組成)來刪除自己整筆的留言資訊。
14.	客	1		留言資訊經由訪客自己編輯後，畫面上會出現註記「修改於 XXXX」，其中 XXXX 是編輯的日期及時間。
15.	客	1		留言資訊經由發表者自己刪除後，畫面上會出現註記「刪除於 XXXX」，其中 XXXX 是指刪除的日期及時間，且不可以再編輯。(留言資訊除了發表者名字、發表及刪除的日期及時間，其餘資訊不顯示) 後台管理者，仍可看到該筆留言所有資訊。
16.	客	1		留言資訊編輯時，可設定 Email 及連絡電話是否出現。且能正確展示其功能。
17.	客	1		最新發表的留言在最上方
18.	客	1		提供留言置頂的功能，管理者可以把某筆留言置頂。
19.	客	1		提供留言隱藏的功能，管理者可以把某筆留言隱藏。
20.	客	1		管理者可以編輯任何一筆留言，包含編輯該筆留言是否出現留言者的「Email 及連絡電話」。
21.	客	1		管理者可以刪除任何一筆留言刪除後，整筆留言資料就消失了，且不會在前台出現，不同於訪客的刪除。
22.	客	1		管理者可以從後台回應，回應後，前台該筆留言底下會出現管理者回應的資訊。(畫面展示方式自行設計，以能正確展示功能為原則)
23.	主	4		整個版面美化評分

項目 6 訪客訂餐 - 基本功能

- 設計網站之「訪客訂餐」功能，可提供訪客餐點菜單清單功能，網頁版面具有 RWD 的功能。如所示。
- 進入「訪客訂餐」頁面後，在內容區可顯示「訪客訂餐」的標題及訂餐的菜單圖片，以

多個圖片框呈現，每一圖片框大小為(300px)x(300 px)，有 4 個圓角、有外框線及右下有陰影呈現，圖片框內部為菜單圖片呈現。

- 預設以 2 列，每列 4 個圖片框來呈現。
- 圖片框內部為菜單圖片呈現，等比例縮放呈現，以寬或高充滿圖片框，圖片不變形。
- 滑鼠移入到圖片框時，該圖片框會放大約 1.2 倍顯示。滑鼠移出圖片框時，圖片框會回復到原大小。圖 9 如圖所示。
- 點選圖片框時，會出現一個頁面，寬度約為 600px，頁面內呈現該菜單圖片，以寬度約為 500px 呈現，等比例縮放呈現，圖片不變形。如圖 10 所示。
 - ◆ 頁面的右上角有「X」的按鈕，可關閉本頁面。
 - ◆ 圖片的下方呈現「<」「o」「>」三個按鈕。
 - 按「<」按鈕：可降低圖片的透明度。
 - 按「o」按鈕：可回復圖片原來的透明度。
 - 按「>」按鈕：可提高圖片的透明度。

	
<p>圖 8 訪客訂餐頁面 (寬版)</p>	<p>圖 9 訪客訂餐頁面，滑鼠移入圖片框出現之效果</p>
	
<p>圖 10 訪客訂餐頁面，滑鼠點選圖片框後出現之頁面</p>	

項目 7 訪客訂餐-版面設計及 RWD 功能

設計網站之「訪客訂餐」版面設計及 RWD 功能，可提供訪客所需要之訂餐的菜單資訊。

「訪客訂餐」版面設計若能以 RWD 的方式呈現，若瀏覽器之寬度之變動說明如下：

- 大於或等於 1024px 時，寬版排列方式呈現。
- 大於或等於 800px 時，小於 1024px 時，以中版排列方式呈現。
- 小於 800px 時，以窄版排列方式呈現。

寬版排列：以 2 列，每列 4 個圖片框來呈現。主選單列，有「快樂旅遊網」的標題、水平列之子選單及「三橫條」按鈕之下拉式選單。如圖 8 所示。

中版排列：每列 2 個圖片框來呈現。主選單列，只剩下「快樂旅遊網」的標題及「三橫條」按鈕之下拉式選單。水平列之子選單不出現。如圖 11 所示。

窄版排列：每列 1 個圖片框來呈現。主選單列，只剩下「快樂旅遊網」的標題及「三橫條」按鈕之下拉式選單。水平列之子選單不出現。如圖 12 所示。

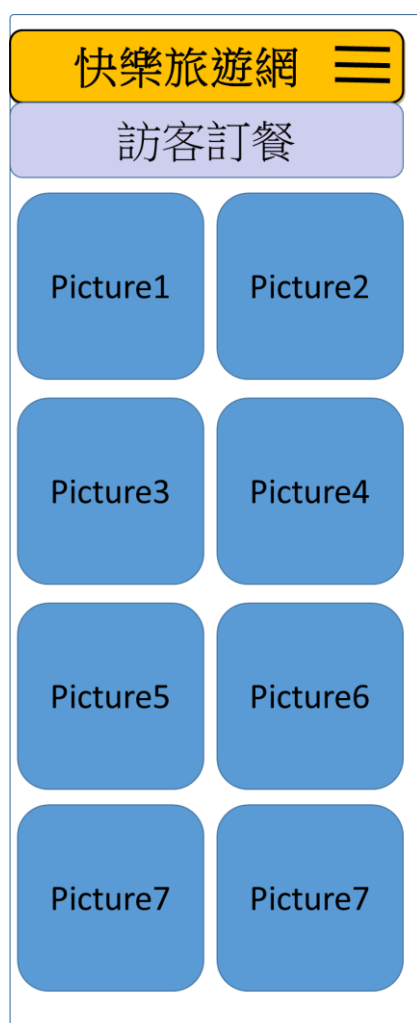


圖 11 訪客訂餐頁面 (中版)

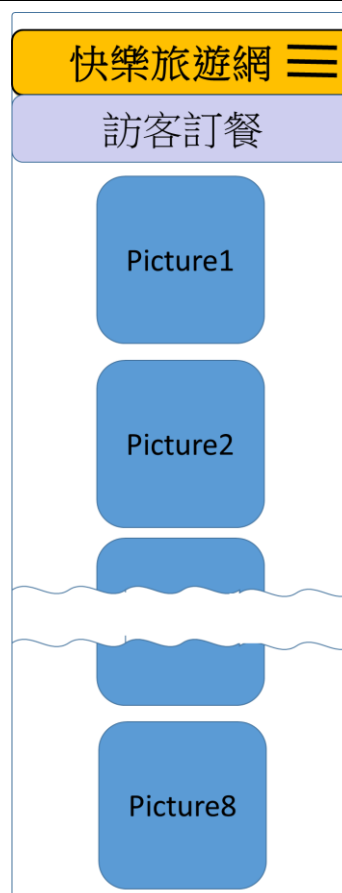


圖 12 訪客訂餐頁面 (窄版)

				項目 6、7 評分
項次	主客	配分	得分	工作項目及評分說明
24.	客	2		進入「訪客訂餐」頁面後，在內容區可顯示「訪客訂餐」的標題及訂餐的菜單圖片，以多個圖片框呈現，每一圖片框大小為(300px)x(300px)，有 4 個圓角、有外框線及右下有陰影呈現，圖片框內部為菜單圖片呈現。以 2 列，每列 4 個圖片框來呈現。 請以所提供的圖片來呈現菜單圖片，並 pic01.jpg~pic08.jpg 依順讀入。
25.	客	2		圖片框內部為菜單圖片呈現，等比例縮放呈現，以寬或高充滿圖片框，圖片不變形。
26.	客	2		滑鼠移入到圖片框時，該圖片框會放大約 1.2 倍顯示。滑鼠移出圖片框時，圖片框會回復到原大小。
27.	客	2		點選圖片框時，會出現一個頁面，寬度約為 600px，頁面內呈現該菜單圖片，以寬度約為 500px 呈現，等比例縮放呈現，圖片不變形。頁面的右上角有「X」的按鈕，可關閉本頁面。
28.	客	2		圖片的下方呈現「<」「o」「>」三個按鈕。 按「<」按鈕：可降低圖片的透明度。 按「o」按鈕：可回復圖片原來的透明度。 按「>」按鈕：可提高圖片的透明度。
29.	客	2		若能以 RWD 的方式呈現。完成中版排列方式呈現。 若瀏覽器之寬度 大於或等於 1024px 時，寬版排列方式呈現。 大於或等於 800px 時，小於 1024px 時，以中版排列方式呈現。 小於 800px 時，以窄版排列方式呈現。
30.	客	2		若能以 RWD 的方式呈現。完成窄版排列方式呈現。 若瀏覽器之寬度 大於或等於 1024px 時，寬版排列方式呈現。 大於或等於 800px 時，小於 1024px 時，以中版排列方式呈現。 小於 800px 時，以窄版排列方式呈現。
31.	主	6		整個版面美化及操作流暢度評分。

項目 8 線上訂房-前台

設計「線上訂房」系統，包含月曆的設計、選擇訂房日期、選擇房間、填寫連絡方式等。說明如下：

- 設計月曆功能。呈現萬年曆功能，並可任意切換不同的月份。
- 每一天，共有不同房間共 8 間，編號為 Room1~Room8。
- 每間每日的基本住宿房價為 5000 元。
- 訂房成功後，可算出總金額，及須繳交的訂金，訂金為總金額的 30%。
- 訂房可訂單日及連續多日。
- 訂房成功後，系統會自動給定房號。
- 訂單日房，可由訂房者自行選擇房號。
- 其中訂房完成後，系統會自動扣除入住日期的剩餘房間數量，並呈現在月曆上，所有評分項目必須可以在正常切換各種房間的情況下才給分，而且必須是透過月曆點選日期的方式操作。
- 前台版面以能充分展示各項功能為主。

「線上訂房」訂房步驟如說明如下：

- 步驟 1：選擇日期
- 步驟 2：選擇房號
- 步驟 3：填寫連絡方式
- 步驟 4：產生訂房編號，訂房完成

8.1 步驟 1：選擇日期

參考畫面如所下圖示，包含「單日訂房」及「連續多日訂房」。

首先，在「訪客訂房」頁面中設計一個萬年月曆，可以切換月份，並且跨月份/年度訂房沒有問題。(若無做出萬年月曆，請做出 2024 年 3 月的月曆來替代)。

- 月曆畫面中需顯示當日房間價格，以及當日剩餘房間數量(會扣除當日已經被訂購的數量)。
- 訂房操作流程中，被選擇的日期區間，包含單日訂房及連續多日訂房，要高亮顯示(日期區間不評跨月份)。

8.1.1 單日訂房：

- 如圖 13 所示。

- 當第一次點選月曆上的日期時，即設定當日晚上為入住日期，住宿日數為 1 天，並且月曆畫面會高亮度顯示入住日期，下方之入住日期欄位會出現選擇的日期。
- 當點選『取消』，即取消已選擇日期。

主功能選單區

訪客訂房 – 選擇訂房資訊

前一個月<< 2024 5月 >>下一個月

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	1	2	3	4
5 \$5,000 7間	6 \$5,000 7間	7 \$5,000 7間	8 \$5,000 7間	9 \$5,000 7間	10 \$5,000 7間	11 \$5,500 7間
12 \$5,000 7間	13 \$5,000 7間	14 \$5,000 7間	15 \$5,000 7間	16 \$5,000 7間	17 \$5,000 7間	18 \$5,500 7間
19 \$5,000 7間	20 \$5,000 7間	21 \$5,000 7間	22 \$5,000 7間	23 \$5,000 7間	24 \$5,000 0間	25 \$5,500 0間
26 \$5,000 0間	27 \$5,000 0間	28 \$5,000 0間	29 \$5,000 0間	30 \$5,000 0間	31 \$5,000 0間	

訂房間數 1間

入住天數 1天

入住日期 2024-05-07星期二 到 2024-05-07星期二

房 號 Room03 自動產生房號 選擇房號

確定訂房

取消

圖 13 單日訂房(入住從 2024 年 5 月 7 日到 5 月 7 日，5 月 8 日退房)

8.1.2 連續多日訂房：

- 如圖 14 所示。
- 首先點選入住的第一晚的日期(點選後會高亮度顯示)，再點選入住的最後一晚的日期(入住最後一晚要大於入住的第一晚的日期)，月曆畫面會從第一晚到最後一晚的區間均以高亮度顯示，下方之入住日期欄位會出現選擇的日期期間。
- 住宿日數以幾個晚上為計算標準。
- 如果有房間數樣不足，則必須顯示無空房，並且跳出警告視窗請使用者重新選擇，請無法進入下一步驟。
- 當點選『取消』，即取消已選擇日期。
- 當選擇訂房相關資料後，且有人入住情況下，點選「確定訂房」按鍵後，出現「已選擇的訂房資訊再確認」頁面，該頁面會有訂房資訊的預覽畫面，如圖 15 所示，包含「訂房間數」、「房號」、「入住天數」、「入住日期」、「總金額」、及「需付訂金」等。其中總金額是系統自動算出(每日每間 5000 元)，訂金是系統自動算出(訂金為總金額的 30%)，在點選確定後，進入步驟二(填寫連絡方式)。

主功能選單區 ☰

訪客訂房 – 選擇訂房資訊

前一個月<< 2024 5月 >>下一個月

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	1	2	3	4
5 \$5,000 7號	6 \$5,000 7號	7 \$5,000 7號	8 \$5,000 7號	9 \$5,000 7號	10 \$5,000 7號	11 \$5,500 7號
12 \$5,000 7號	13 \$5,000 7號	14 \$5,000 7號	15 \$5,000 7號	16 \$5,000 7號	17 \$5,000 7號	18 \$5,500 7號
19 \$5,000 7號	20 \$5,000 7號	21 \$5,000 7號	22 \$5,000 7號	23 \$5,000 0號	24 \$5,000 0號	25 \$5,500 0號
26 \$5,000 0號	27 \$5,000 0號	28 \$5,000 0號	29 \$5,000 0號	30 \$5,000 0號	31 \$5,000 0號	

訂房間數

入住天數

入住日期

到

房 號

圖 14 連續多日訂房(入住從 2024 年 5 月 7 日到 5 月 10 日，5 月 11 日退房)

主功能選單區 ☰

訪客訂房 – 已選擇的訂房資訊再確認

訂房間數

房 號

入住天數

入住日期

到

總金額

需付訂金

圖 15 訂房資訊再確認畫面示意圖

8.2 步驟 2：選擇房號

「單日訂房」：

若是「單日訂房」，則提供「自動產生房號」及「選擇房號」功能，頁面如下面圖 16 所示。「訪客訂房 - 選擇訂房資訊」頁面，有「自動產生房號」及「選擇房號」功能按鈕。

- 當點選「自動產生房號」按鈕可由系統自動指派可用的房號。
- 當點選「選擇房號」按鈕可連結到「訪客訂房 - 選擇房間」頁面，參考頁面如圖 17 所示，可用來選擇房間號碼。
- 每一日期皆可連結到該日期的「訪客訂房 - 選擇房間」頁面，每一天共有不同房間共 8 間，編號為 Room1~Room8，可供選擇。在該頁面中，已被下訂的房間，可用特別顏色呈現，並註記「已訂」。當訂房者點選空房間時，該房間，可用高亮度顯示顏色呈現，按下「確定選取」即可離開，按下「取消」可重新選擇新房間。

「連續多日訂房」：

若是「連續多日訂房」，則只提供「自動產生房號」功能。「手動選擇房號」功能本次競賽不用製作，不評分。

- 當點選「自動產生房號」按鈕可由系統自動指派可用的房號。

主功能選單區

訪客訂房 - 選擇訂房資訊

前一個月<< 2024 5月 >>下一個月

日	一	二	三	四	五	六
23	24	25	1	2	3	4
5 \$5,000 7間	6 \$5,000 7間	7 \$5,000 7間	8 \$5,000 7間	9 \$5,000 7間	10 \$5,000 7間	11 \$5,500 7間
12 \$5,000 7間	13 \$5,000 7間	14 \$5,000 7間	15 \$5,000 7間	16 \$5,000 7間	17 \$5,000 7間	18 \$5,500 7間
19 \$5,000 7間	20 \$5,000 7間	21 \$5,000 7間	22 \$5,000 7間	23 \$5,000 7間	24 \$5,000 8間	25 \$5,500 8間
26 \$5,000 8間	27 \$5,000 8間	28 \$5,000 8間	29 \$5,000 8間	30 \$5,000 8間	31 \$5,000 8間	

訂房間數 1間

入住天數 1天

入住日期 2024-05-07 星期二 到 2024-05-07 星期二

房號 Room03 自動產生房號 選擇房號

確定訂房 取消

圖 16 「訪客訂房 - 選擇訂房資訊」頁面，提供可選擇號功能

主功能選單區

訪客訂房 – 選擇房間

2024-05-07 星期二

Room01 空房	Room03 空房	Room05 空房	Room07 空房
Room02 空房	Room04 空房	Room06 已訂	Room08 空房

確定選取
取消選取
放棄離開

圖 17「訪客訂房 – 選擇房間」頁面

主功能選單區

訪客訂房 – 已選擇的訂房資訊再確認

訂房間數	1間
房 號	Room03
入住天數	4天
入住日期	2024-05-07 星期二 到 2024-05-10 星期五
總 金 額	\$20,000元
需付討金	\$6,000元 (總金額之30%)

確定訂房
取消

圖 18 已選擇的訂房資訊再確認

8.3 步驟 3：填寫連絡方式

在「訪客訂房 – 填寫連絡方式」頁面(圖 19)，可填寫訂房人的連絡方式，可輸入姓名、E-mail、電話、備註，即可以訂房，判斷有沒有輸入，點選「送出」按鈕，即可到步驟 4(訂房完成)頁面。

主功能選單區

訪客訂房 – 填寫連絡方式

姓名

E-mail

電話

備註

送出 重設

圖 19「訪客訂房 – 填寫連絡方式」頁面

8.4 步驟 4：產生訂房編號，訂房完成

進入「訂房完成」頁面時，頁面資訊如下：

- 當訂房完成後，系統自動產生一組訂房編號，格式「YYYYmmddSSSS」。
 - 其中 YYYY 是訂房日期的年份，
 - mm 是月份，
 - dd 是日期，
 - SSSS 是當天的訂房順序編號，
 - 例如是 2024/03/29 的第三筆訂單，訂房編號就會是 202403290003，並且將訂房編號顯示在畫面上。
- 訂房完成後，自動從該日的剩餘房間數量扣除。

項目 9 線上訂房-後台管理

系統管理者可從「網站管理」頁面之子選單「訂房管理」進入管理有關線上訂房事宜，管理端之畫面自行設計，以能執行功能為主要考量。

- 管理者從後端可以查詢到所有訂房資料。
- 管理者從後端可以編輯訂單資訊，其中訂單資訊包含：
 - 訂房編號 (不可編輯)
 - 電話
 - 入住第一晚的日期
 - E-mail
 - 入住最後一晚的日期
 - 備註
 - 房間數量
 - 總金額
 - 房間資訊：包含日期及房間編號。
 - 需付訂金
 - 姓名
- 其中如果管理者修改了訂單的入住第一晚的日期跟入住最後一晚的日期，總金額必須跟著更改。
- 管理者從後端可以刪除訂單資訊。

項目 10 線上訂房前台版面美術設計

「線上訂房」前台版面美術設計，版面設計，版面自行美化，包含版面配置、顏色、字大小、區塊大小、圖片、背景圖等，本項目版面美化列入評分。

項目 8、9、10 評分			
項次	主客	配分	得分
工作項目及評分說明			
32.	客	2	畫面中有一個月曆畫面，呈現 2024 年 3 月份的正確月曆畫面。
33.	客	4	若做出萬年曆，並可任意切換不同的月份。
34.	客	2	月曆畫面中之房間價格及剩餘房間數量顯示正確(會扣除已訂購的數量)(檢查 2024 年 3 月份)，當天以前的日期，則不會顯示房間價格及剩餘房間數量。
35.	客	2	單日訂房：1.當第一次點選月曆上的日期時，即設定當日晚上為入住日期，住宿日數為 1 天，月曆並高亮度顯示入住日期。
36.	客	1	2.下方之入住日期欄位會出現選擇的日期
37.	客	2	3.當點『取消』按鈕，即取消已選擇日期。畫面相關訊息會消失。
38.	客	2	4. (訂單間房間)當點選「自動產生房號」按鈕可由系統自動指派可用的房號。
			5. (訂單間房間)當點選「選擇房號」按鈕，可連結到「訪客訂房 - 選擇房間」頁面，可用來選擇房間號碼。在該頁面中，已被下訂的房間，可用特別顏色 A 呈現，並註記「已訂」。當訂房者點選空房間時，該房間，可用高亮度顯示顏色 B 呈現，顏色 A 與顏色 B 不同，按下「確定選取」即可離開，按下「清除」可重新選擇

			新房間，按下「不選擇離離開」可不選擇房間離開。
39.	客	2	6.(訂多間房間)可以用「選擇房號」按鈕，可連結到「訪客訂房 – 選擇房間」頁面，可用來選擇房間號碼。操作方式如同選擇訂單間房間的操作方式。
40.	客	2	連續多日訂房功能： 1 首先點選入住的第一晚的日期，再點選入住的最後一晚的日期(入住最後一晚要大於入住的第一晚的日期)。月曆高亮度顯示入住日期期間。 2. 下方之入住日期欄位會出現選擇的日期。 注意：畫面呈現的入住日期的最後一天，是指 最後一晚住宿的日期 ，非退房的日期。
41.	客	2	3. 顯示住宿日數(以住幾個晚上為計算標準)
42.	客	2	4.指定房間數時，如果有房間數量不足，則必須顯示無空房，並且跳出警告視窗請使用者重新選擇，並無法進入下一步驟。
43.	客	2	5.當點選『取消選擇』，即取消已選擇日期。
44.	客	2	6.(訂單間房間)當點選「自動產生房號」按鈕可由系統自動指派可用的房號，若無可用房號時，需出現訊息。
45.	客	2	7.(訂多間房間)當點選「自動產生房號」按鈕可由系統自動指派可用的房號，若無可用房號時，需出現訊息。
46.	客	2	步驟 3 中(「訪客訂房 – 填寫連絡方式」頁面)，可判斷有無輸入姓名，E-mail，電話，備註，全部皆為必填。
47.	客	2	當訂房完成後，系統自動產生一組訂房編號，格式 YYYYmmddSSSS，其中 YYYY 是訂房日期的年份，mm 是月份，dd 是日期，SSSS 是當天的訂房順序編號，例如 2024/03/29 的第三筆訂單，訂房編號就會是 202403290003，並且將訂房編號顯示在畫面上。
48.	客	2	管理者從後端可以查詢到所有訂房資料，其中頁面上包含訂單的所有欄位資訊(請參考題目說明)。
49.	客	2	管理者可以搜尋指定日期區間的訂單，搜尋後會顯示該區間訂單。
50.	客	2	管理者可以編輯訂房資料，其中頁面上必須可以編輯所有欄位資訊(請參考題目，總金額除外)(訂房編號不可編輯)。
51.	客	2	管理者在修改了訂單的入住第一晚的日期跟入住最後一晚的日期，房間數及總金額必須跟者更改。
52.	客	2	管理者可以刪除訂房資料，刪除訂房資料後，畫面上的剩餘房間數量，會跟者恢復。
53.	客	2	管理者可以設定住宿房價(不論何日，全部房間房價相同)
54.	客	4	管理者可以設定每日有不同的住宿房價(不同日期有不同的房價，同一天所有房間之房價皆相同)
55.	主	4	前台版面美術設計