

## 資料庫設計 第 G 組

### 飯店訂房系統 功能簡易說明

#### 資圖三 A

404000050 余字涵

404001033 陳昶宇

404001231 郭邦任

#### 一、網址

<http://163.13.175.7/106db/106dba/106dba11/>

#### 二、ROOM

點擊下列三張圖片其中一張，會出現三個分館中，各個分館的房型介紹，以一館為例，點擊圖一，結果如下圖所示：



一館

房間編號	房型	每晚定價	坪數	床型
1	精緻客房A	\$8,000	10	一大床 (180*200*1)
3	豪華套房A	\$10,000	12	一大床 (180*200*1)
6	福容套房A	\$32,800	16	一大床 (200*200*1)

### 三、BOOK

提供線上即時訂房及修改訂單的服務。

訂單新增、修改

訂單編號 (新增訂單不需填寫)

姓名

房型

分館

日期

人數

天數

總金額

Book

Edit

### 四、SEARCH

可利用關鍵字、訂單編號、顧客姓名、房型、分館、日期來進行訂單的搜尋，並可用訂單編號來刪除訂單。

訂單搜尋、刪除

關鍵字

Search

Delete

若需刪除訂單請用訂單編號進行刪除

請不要亂刪資料 感恩惜福平安喜樂 謝謝配合

訂單編號	顧客姓名	房型	分館	日期	人數	天數	總金額
1	歐陽	精緻客房A	一館	2019/01/01	2	5	40000
2	馬英九	福容套房B	二館	2017/01/01~2017/01/30	2	30	75800*30
3	蔡英文	福容套房C	三館	2017/08/03-2017/08/05	2	3	\$55,800*3
4	朱立倫	海景蜜月套房	二館	2017/12/03-2017/12/05	2	2	\$21,800*2
5	賴清德	豪華家庭房	三館	2017/04/09-2017/04/13	4	5	\$11,800*5
6	陳菊	花園家庭房	三館	2017/10/23-2017/10/24	4	1	\$10,800*1

採用 SQL 語法卸離，卸離後檔名為 localhost.sql，如下圖所示。

```

localhost - 記事本
  目錄(D) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
  - phpMyAdmin SQL Dump - version 4.1.7 -- http://www.phpmyadmin.net/ -- 主機: localhost -- 產生時間: 2018 年 06 月 21 日 23:03 -- 伺服器版本: 5.1.73 -- PHP 版本: 5.3.3
  3.3.3 SET SQL MODE 'NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO'; SET time_zone = '+00:00'; /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */; /*!40101 SET
  @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */; /*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */; /*!40101 SET NAMES utf8 */;
  -- 資料庫:
  -- 資料表結構: 房間 -- CREATE TABLE IF NOT EXISTS `房間` (
  `房間編號` int(100) NOT
  NULL AUTO INCREMENT,
  `房型` varchar(100) NOT NULL,
  `每晚定價` varchar(100) NOT NULL,
  `坪數` varchar(100) NOT NULL,
  `床型` varchar(100) NOT NULL,
  `分
  房`
  varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`房間編號`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO INCREMENT=27;
  -- 資料表的匯出資料: 房間
  INSERT INTO `房間`
  (
  `房間編號`, `房型`, `每晚定價`, `坪數`, `床型`, `分房`, `VALUES` (20, '豪華套房', '$10,800', '14', '二大床 (180*200)', '二', (19, '精緻客房房', '$9,800', '14',
  '二大床 (180*200)', '二', (18, '海景豪華套房', '$21,800', '27', '二大床 (200*200)', '二', (17, '海景豪華家庭套房', '$15,800', '13.5', '二大床 (180*200)', '二',
  (16, '海景和室雙人房', '$15,800', '13.5', '二小床 (120*200)', '二', (15, '精緻雙人房', '$12,800', '13.5', '二小床 (120*200)', '二', (14, '家庭套房', '$12,800', '13.5', '二大床 (180*200)', '二', (13, '豪華套房', '$15,800', '14', '二大床 (180*200)', '二', (12, '豪華套房', '$22,800', '28', '豪華套房 (200c*200c)', '二', (11, '豪華套房', '$18,800', '22', '二大床 (180*200)', '二', (10, '經典和室套房', '$22,800', '28', '二大床 (200c*200c)', '二', (9, '經
  典套房', '$20,800', '23', '二大床 (180*200)', '二', (8, '福容套房', '$55,800', '42', '二大床 (200*200)', '二', (7, '福容套房', '$75,800', '42', '二大床 (200*200)', '二', (6, '福容套房', '$32,800', '16', '二大床 (200*200)', '二', (5, '豪華套房', '$20,800', '28', '二大床 (200*200)', '二', (4, '豪華套房', '$28,800', '27', '二大床 (200*200) + 120*200)', '二', (3, '豪華套房', '$10,000', '12', '二大床 (180*200)', '二', (2, '精緻客房房', '$10,800', '10.5', '二大床 (180*200)', '二', (1, '精緻客房房', '$8,000', '10', '二大床 (180*200)', '二', (24, '豪華和室套房', '$11,800', '14', '二大床 (180*200)', '二', (23, '經典和室套房', '$11,800', '14', '二大床 (200*200)', '二', (22, '豪華套房', '$11,800', '14', '二大床 (180*200)', '二', (21, '豪華套房', '$11,800', '14', '二大床 (180*200)', '二');
  -- 資料表結構: 訂單
  CREATE TABLE IF NOT EXISTS
  `訂單` (
  `訂單編號` int(100) NOT NULL AUTO INCREMENT,
  `顧客姓名` varchar(100) NOT NULL,
  `房型` varchar(100) NOT NULL,
  `分房` varchar(100) NOT NULL,
  `金額`
  varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`訂單編號`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT
  CHARSET=utf8 AUTO INCREMENT=37;
  -- 資料表的匯出資料: 訂單
  INSERT INTO `訂單` (`顧客姓名`, `房型`, `分房`, `日期`, `人數`, `天數`, `金額`)
  VALUES (2, '馬英九', '福容套房房', '二', '2017/01/01-2017/01/30', 2, 30, '75800*30'), (61, '林清成', '福容套房房', '一', '2020/02/02-2020/02/03', 1, 2, '$33800*2'), (3, '蔡英文', '福容套房房', '三', '2017/08/03-2017/08/05', 2, 3, '$55,800*3'), (6, '陳剛', '花園家庭房', '三', '2017/12/03-2017/12/05', 2, 2, '$21,800*2'), (5, '賴清德', '豪華家庭房', '三', '2017/04/09-2017/04/13', 4, 5, '$11,800*5'), (6, '陳剛', '花園家庭房', '三', '2017/12/03-2017/12/04', 4, 1, '$10,800*1'), (7, '方光文', '精緻家庭房', '三', '2017/10/12-2017/10/24', 4, 2, '$9,800*2'), (8, '賴清成', '豪華套房房', '一', '2017/07/22-2017/07/24', 2, 2, '$10,000*2'), (9, '林依士', '經典和洋套房', '三', '2017/09/11-2017/09/15', 2, 5, '$11,800*5'), (10, '楊嘉芳', '精緻雙人房', '二', '2018/01/06-2018/01/09', 2, 4, '$12,800*4'), (11, '沈欣芳', '和室家庭房', '一', '2017/12/11-2017/12/15', 2, 5, '$10,800*5'), (12, '袁嘉祥', '行政套房', '二', '2017/08/14-2017/08/17', 4, 4, '$11,000*4'), (13, '蔡子翔', '花園家庭房', '一', '2017/07/22-2017/07/24', 2, 3, '$10,800*3'), (14, '葉志雄', '精緻客房房', '二', '2017/12/03-2017/12/05', 2, 2, '$9,000*2'), (17, '鄭淑媛', '豪華家庭房', '一', '2018/02/09-2018/02/12', 3, 4, '$10,800*4'), (18, '陸瑋瑋', '精緻雙人房', '一', '2017/04/01-2017/04/02', 2, 1, '$18,800*1'), (19, '鄭淑媛', '精緻客房房', '一', '2017/02/01-2017/02/05', 4, 5, '$12,800*5'), (16, '吳姿嫻', '精緻雙人房', '一', '2017/03/02-2017/03/04', 2, 2, '$12,800*2'), (17, '林宜育', '家庭套房', '一', '2017/01/11-2017/01/13', 2, 2, '$10,800*2'), (20, '張家仁', '海景豪華家庭套房', '二', '2018/01/02-2018/01/03', 4, 2, '$15,800*2'), (21, '涂滿蘭', '家庭客房', '二', '2017/01/11-2017/01/15', 4, 5, '$12,800*5'), (22, '黃向廷', '經典套房房', '二', '2017/10/24-2017/10/28', 4, 5, '$20,800*5'), (23, '程良日', '家庭套房', '二', '2017/03/22-2017/03/26', 4, 5, '$12,800*5'), (24, '溫煥明', '福容套房房', '二', '2017/09/15-2017/09/16', 2, 1, '$75,800*1'), (25, '林佳宏', '豪華套房', '三', '2017/11/28-2017/11/30', 2, 3, '$20,800*3'), (26, '許鴻波', '經典和洋套房', '三', '2018/01/02-2018/01/02', 2, 1, '$11,800*1'), (27, '林佳宏', '豪華套房房', '三', '2018/01/07-2018/01/10', 4, 4, '$20,800*4'), (28, '黃佳慧', '豪華和室套房', '三', '2017/06/12-2017/06/14', 3, 3, '$11,800*3'), (30, '楊紹祥', '家庭套房', '一', '2017/03/22-2017/03/24', 2, 2, '$12,800*2'), (31, '黃佳慧', '豪華和室套房', '三', '2017/04/04-2017/04/04', 2, 2, '$10,800*3'), (32, '楊紹祥', '家庭套房', '一', '2017/12/12-2017/12/15', 3, 3, '$2,800*1'), (33, '黃佳慧', '豪華和室套房', '一', '2017/04/04-2017/04/08', 2, 5, '$21,800*5'), (34, '許哲宏', '海景和室雙人房', '一', '2018/01/02-2018/01/05', 2, 4, '$15,800*4'), (35, '王學均', '豪華套房', '一', '2017/03/12-2017/03/13', 2, 2, '$18,800*2'), (36, '劉一倩', '精緻家庭房', '二', '2017/10/02-2017/10/05', 4, 4, '$9,800*4'), (37, '陳宜嘉', '和室家庭房', '三', '2017/05/02-2017/05/03', 4, 1, '$10,800*1'), (38, '黃于全', '精緻客房房', '一', '2018/01/05-2018/01/08', 2, 4, '$8,000*4'), (39, '楊怡倫', '豪華套房', '一', '2017/03/12-2017/03/14', 2, 1, '$10,000*1'), (40, '倪悅生', '海景和室雙人房', '二', '2017/11/10-2017/11/13', 2, 4, '$15,800*4'), (41, '林義森', '豪華和室套房', '二', '2017/01/31-2017/02/01', 4, 1, '$11,800*1'), (42, '林豆芬', '精緻客房房', '二', '2017/12/31-2018/01/03', 2, 4, '$10,800*4'), (43, '王麗桂', '精緻家庭房', '三', '2018/01/01-2018/01/04', 4, 4, '$9,800*4'), (44, '張嘉福', '豪華家庭房', '三', '2017/11/22-2017/11/26', 4, 5, '$11,800*5'), (45, '方哲嘉', '豪華套房', '二', '2017/11/22-2017/11/26', 4, 5, '$11,800*5'), (45, '方哲嘉', '豪華套房', '二',

```