



洪國傑的  
作品集  
簡報

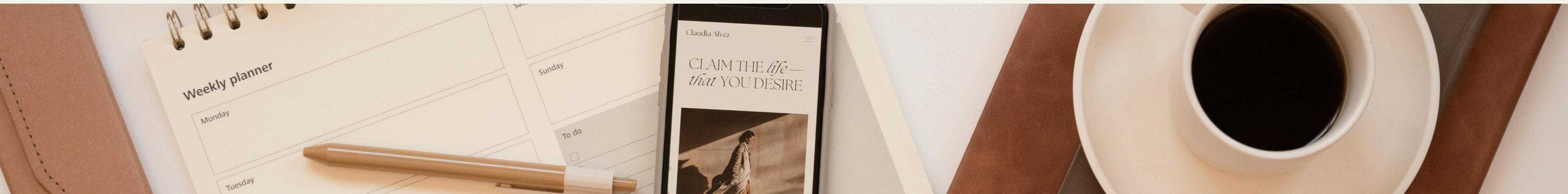
# 內容

03 PARKING LOT MANAGEMENT

08 PHARMACY FORM APP

15 CAT SEARCH WEBSITE

17 MY TODO LIST



# 停車場管理系統

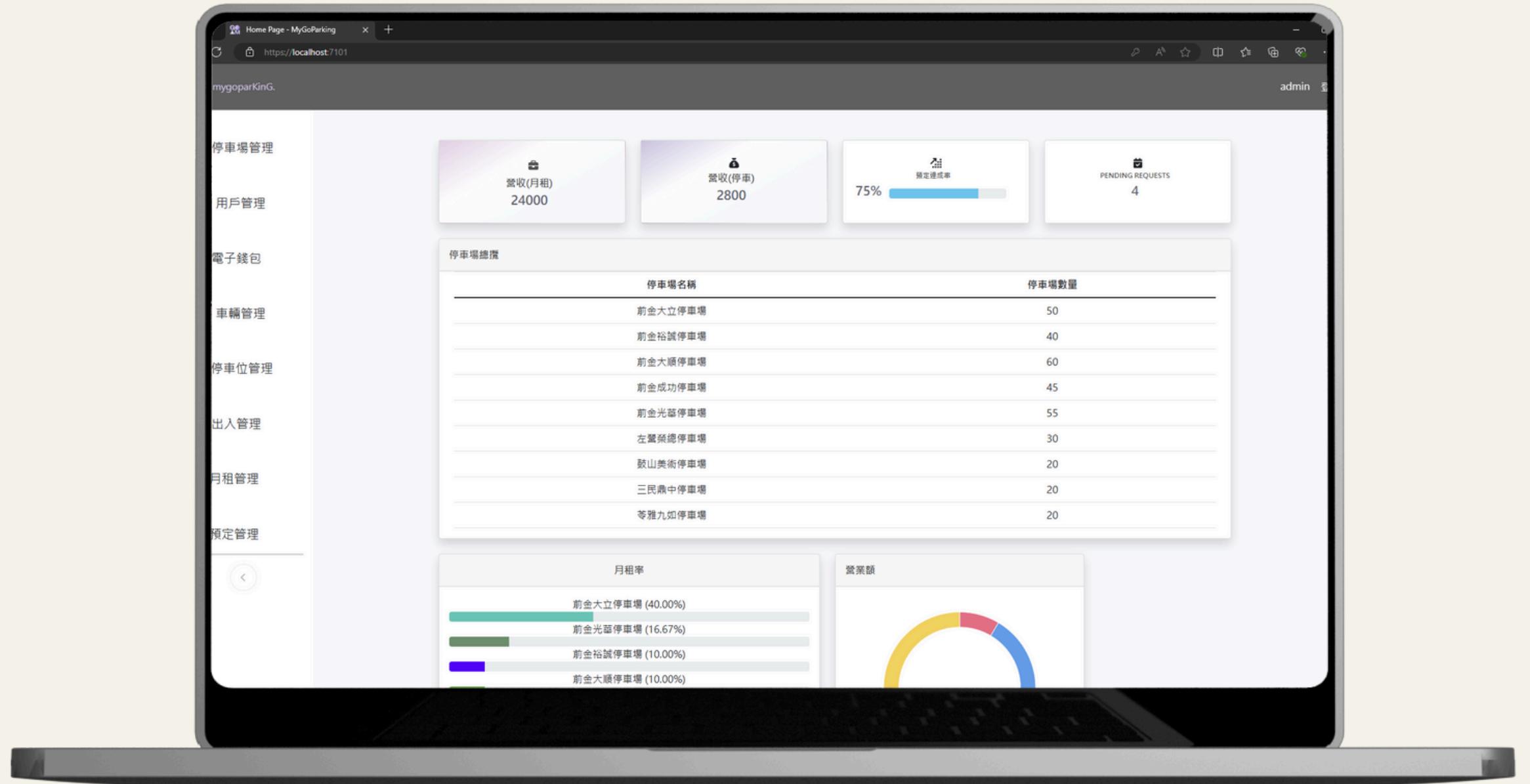
此為團隊合作專案，針對停車場後台管理系統，具備車輛管理、用戶管理、出入管理、電子錢包管理、月租管理、預訂管理、以及停車場與車位的管理功能。系統提供了即時查詢、資料編輯、刪除和新增等功能。

參與製作功能：資料庫設計、預訂管理、電子錢包管理、車輛管理

參與協作功能：車位管理

## 技術架構

- 前端：使用 JQUERY, DATATABLES 進行前端操作，透過 AJAX 技術實現即時的資料更新及互動。
- 後端：ASP.NET CORE MVC 框架，使用 C# 編寫，支援資料庫操作與多重資料驗證。
- 資料庫：使用 ENTITY FRAMEWORK CORE 進行資料庫操作，並搭配 SQL SERVER。





# 停車場管理系統

The screenshot shows two main sections of the application:

- Parking Management (停車場管理):** A table listing various parking lots with columns for name, address, number of parking spaces, electricity consumption, monthly rental units, booking availability, and contract status.
- User Management (用戶管理):** A table listing users with columns for ID, name, email, phone number, and status.

A red oval highlights a user entry in the user management table: "洪國傑" (Huang Guojie) with email "hjibEeX85PAlc..." and phone "0956380786". A red arrow points from this entry to the "MyGo 電子錢包" (MyGo Electronic Wallet) section below.

The "MyGo 電子錢包" section displays a table of wallet transactions with columns for amount, time, and user.

The "Vehicle Management" section displays a table of vehicles with columns for license plate and user.

2024

## 停車場管理

管理不同停車場的資料，包括停車場名稱、位置、以及可否預約或出租狀況。

## 用戶管理

管理用戶的基本資料，包括車牌號碼、聯繫資訊等。

使用 SHA256 進行密碼雜湊，用戶新增時會自動將密碼加密，並存入SQL資料庫

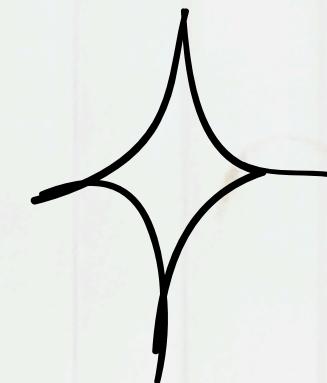
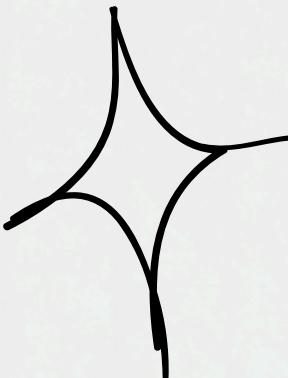
## 電子錢包管理

管理用戶的電子錢包餘額，支援線上支付功能。

## 車輛管理

用戶可以新增、編輯及刪除車輛資料。支援車輛預訂與月租的狀態管理。

# Contents



**1**

- INTRODUCTION

**2**

- ABOUT US

**3**

- OBJECTIVES

**4**

- BRAINSTORM

**5**

- CONCLUSIONS

**6**

- CONTACT

The screenshot shows the 'MyGoParking' software interface. On the left is a sidebar with icons for: 停車場管理 (Parking Lot Management), 用戶管理 (User Management), 電子錢包 (Electronic Wallet), 車輛管理 (Vehicle Management), 停車位管理 (Parking Space Management), 出入管理 (Entry/Exit Management), 月租管理 (Monthly Rent Management), and 預定管理 (Reservation Management). The main content area displays the '前金大立停車場' (Qianjin Dali Parking Lot) located at '高雄市前金區中正四路103號'. It features a parking map with 15 slots labeled SLOT-1 to SLOT-15. Slots 1-7 are occupied by cars, while others are empty or green. Below the map are four summary boxes: '月租車位數 15', '已出租車位數 6', '出租率 40%', and '等候人數 0'. At the bottom, there's a table for a monthly rent application: 申請日期 (Application Date: 2024/9/15 上午 11:00:00), 停車場名稱 (Parking Lot Name: 前金大立停車場), 車牌號碼 (License Plate Number: PQR2345), and 申請狀態 (Application Status: notified).

2024

## 月租車位管理

管理各停車場的月租車位資訊，顯示車位使用率等統計數據。

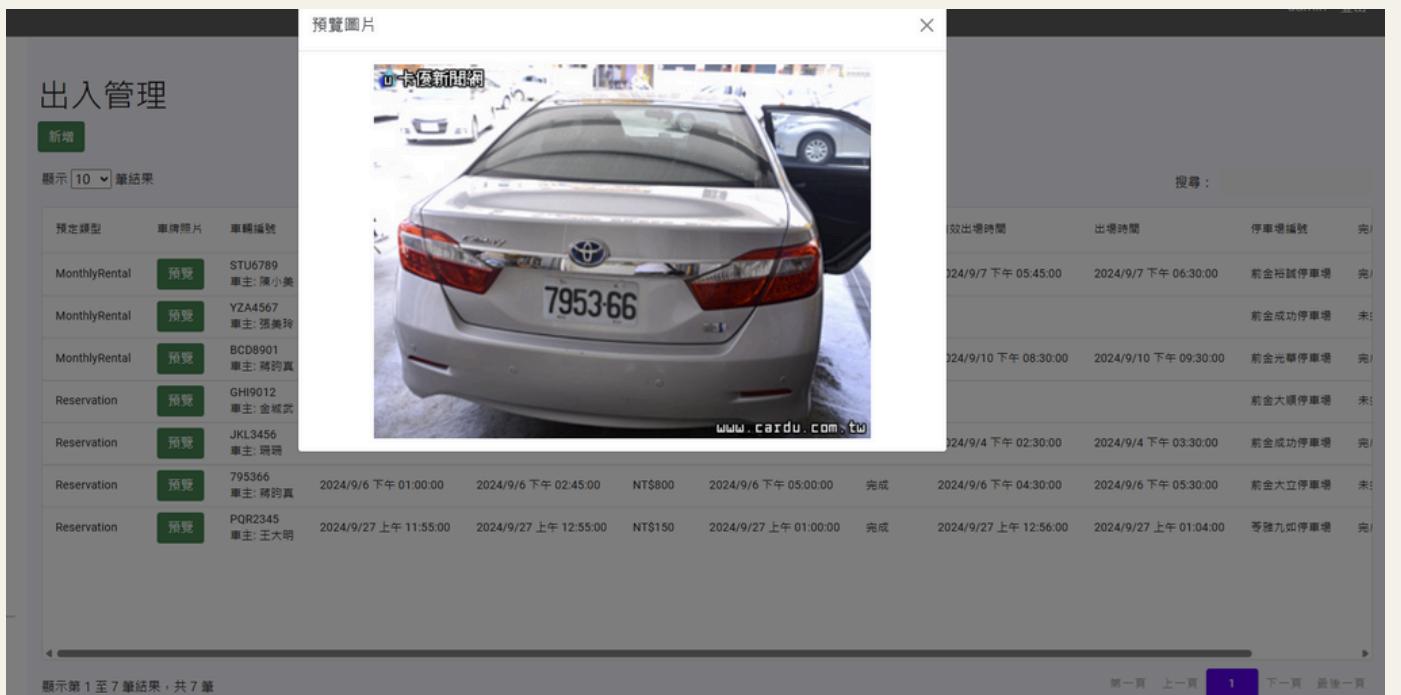
如果停車場管理有新增停車場，月租車位管理會自動新增車位視圖

出入管理												
新增												
顯示 10 筆結果												
預定類型	車牌照片	車輛編號	入場時間	車牌Key/號碼	停車費用	付費時間	消費狀態	再次出場時間	出場時間	停車場編號	完成狀態	修改
MonthlyRental		PQR2345 車主: 王大明	2024/9/6 下午 01:00:00	2024/9/6 下午 02:45:00	NT\$800	2024/9/6 下午 05:00:00	完成	2024/9/6 下午 04:30:00	2024/9/6 下午 05:30:00	前金大立停車場	未完成	
MonthlyRental		STU6789 車主: 陳小美	2024/9/7 下午 02:00:00	2024/9/7 下午 03:15:00	NT\$250	2024/9/7 下午 06:00:00	完成	2024/9/7 下午 05:45:00	2024/9/7 下午 06:30:00	前金裕誠停車場	完成	
MonthlyRental		YZA4567 車主: 張黃玲	2024/9/9 下午 04:00:00				未完成			前金成功停車場	未完成	
MonthlyRental		BCD8901 車主: 蔡均真	2024/9/10 下午 05:00:00	2024/9/10 下午 06:45:00	NT\$1,000	2024/9/10 下午 09:00:00	完成	2024/9/10 下午 08:30:00	2024/9/10 下午 09:30:00	前金光華停車場	完成	
Reservation		GH9012 車主: 金城武	2024/9/1 上午 10:00:00				未完成			前金大順停車場	未完成	
Reservation		JKL3456 車主: 潘彌	2024/9/4 上午 11:00:00	2024/9/4 下午 12:00:00	NT\$600	2024/9/4 下午 03:00:00	完成	2024/9/4 下午 02:30:00	2024/9/4 下午 03:30:00	前金成功停車場	完成	
Reservation		PQR2345 車主: 王大明	2024/9/27 上午 11:55:00	2024/9/27 上午 12:55:00	NT\$150	2024/9/27 上午 01:00:00	完成	2024/9/27 上午 12:56:00	2024/9/27 上午 01:04:00	麥強力如停車場	完成	

2024

## 出入管理

紀錄車輛的出入時間、車牌辨識、與停車場進出記錄。



利用車牌辨識擷取圖像，將檔名寫入資料庫，透過 .NET Core 的 `IFormFile` 將圖片檔存入 `wwwroot` 路徑，以 `Linq` 操作將圖片傳到 View。

**月租管理**

**新增**

開始日期 : yyyy/月/dd 結束日期 : yyyy/月/dd 選日期

請輸入關鍵字

停車場名稱	車位號碼	車牌號碼	開始日期	結束日期	月租費用	付款日期	付款狀態	通知狀態	Actions
前金裕誠停車場	SLOT-1	DEF5678	2024-09-02T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	3200	2024-09-02T09:00:00	true	true	
前金大順停車場	SLOT-1	GHI9012	2024-09-03T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	3400	2024-09-03T09:00:00	false	false	
前金成功停車場	SLOT-1	JKL3456	2024-09-04T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	3600	2024-09-04T09:00:00	true	true	
前金光華停車場	SLOT-1	MNO7890	2024-09-05T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	3800	2024-09-05T09:00:00	true	false	
前金大立停車場	SLOT-4	PQR2345	2024-09-06T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	4000	2024-09-06T09:00:00	false	true	
前金裕誠停車場	SLOT-2	STU6789	2024-09-07T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	4200	2024-09-07T09:00:00	true	false	
前金大順停車場	SLOT-2	VWX0123	2024-09-08T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	4400	2024-09-08T09:00:00	true	true	
前金成功停車場	SLOT-2	YZA4567	2024-09-09T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	4600	2024-09-09T09:00:00	false	true	
前金光華停車場	SLOT-18	BCD8901	2024-09-10T08:00:00	2024-09-30T08:00:00	4800	2024-09-10T09:00:00	true	false	
前金大順停車場	SLOT-1	MNO7890	2024-09-19T00:00:00	2024-10-19T00:00:00	3000		false	false	

總筆數: 14

Page Size: 10 | First | Prev | 1 | 2 | Next | Last

2024

## 月租管理

管理車輛的月租訂單，包括租金金額、到期時間、付款狀態等。

## 預訂管理

**預訂管理**

**新增**

顯示 10 筆結果

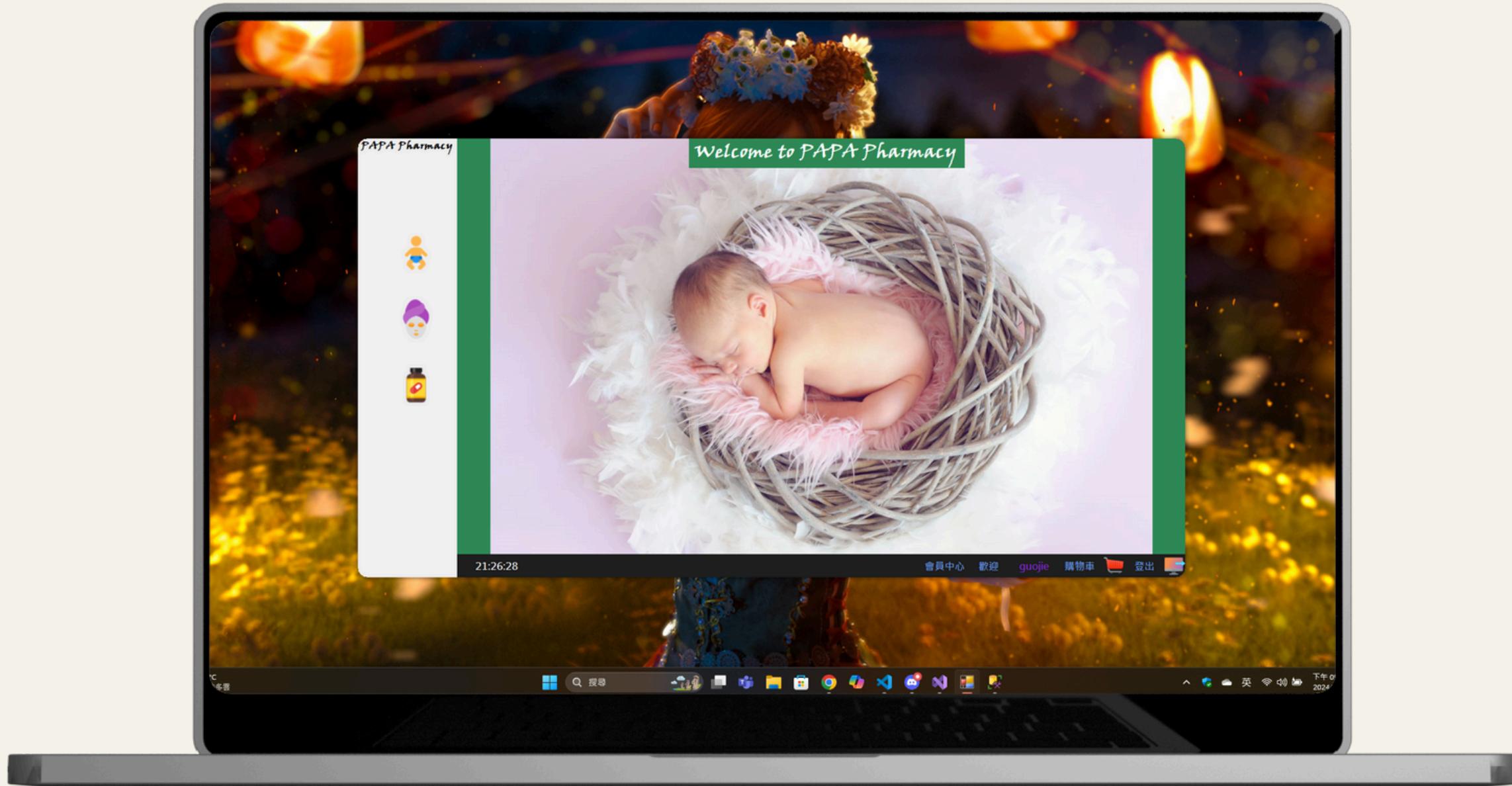
搜尋:

預訂時間	逾期時間	訂金付款狀態	超時	取消	通知狀態	訂金金額	訂金退款狀態	訂單完成	車牌號碼	停車場	操作
2024/9/6 上午 12:00:00	2024/9/6 上午 01:00:00	繳款	過時	未取消	通知	NT\$3,000	未退款	完成	BCD8901	前金光華停車場	
2024/9/7 上午 12:00:00	2024/9/7 上午 01:00:00	繳款	過時	未取消	通知	NT\$3,000	未退款	完成	BCD8901	三民典中停車場	
2024/9/13 下午 01:00:00	2024/9/13 下午 11:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$800	過款	完成	JKL3456	前金成功停車場	
2024/9/13 下午 12:00:00	2024/9/13 下午 10:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$900	過款	未完成	GHI9012	前金大順停車場	
2024/9/14 上午 10:00:00	2024/9/14 下午 08:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$600	過款	未完成	MNO7890	前金光華停車場	
2024/9/14 上午 11:00:00	2024/9/14 下午 09:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$750	過款	完成	PQR2345	前金大立停車場	
2024/9/14 下午 01:00:00	2024/9/14 下午 11:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$950	過款	未完成	VWX0123	前金大順停車場	
2024/9/15 上午 10:00:00	2024/9/15 下午 08:00:00	繳款	未過時	未取消	通知	NT\$520	過款	完成	YZA4567	前金成功停車場	

顯示第 1 至 8 筆結果，共 8 筆

第一頁 上一頁 1 下一頁 最後一頁

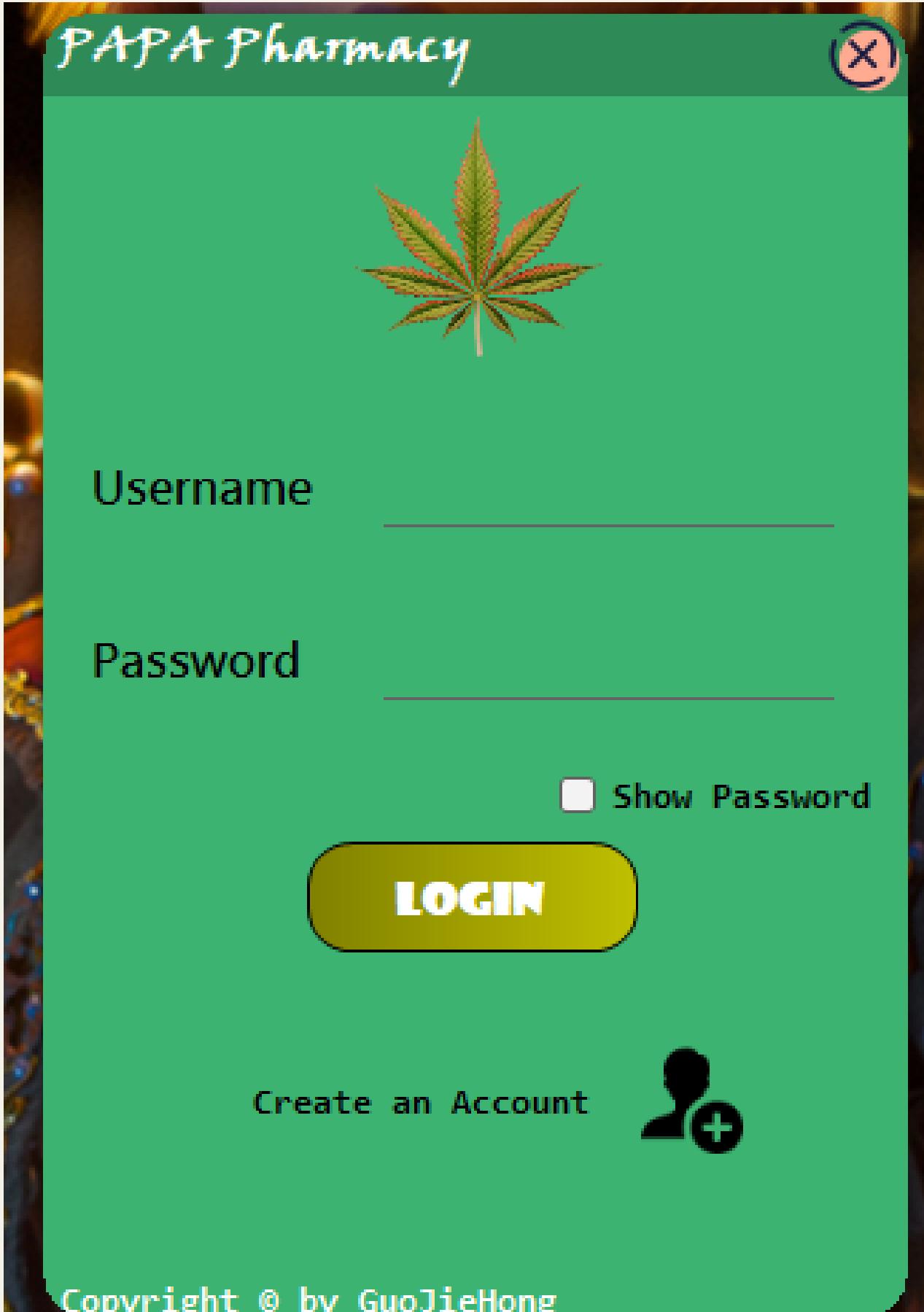
允許用戶提前預訂停車位，並管理預訂記錄。



2024

## 簡易線上藥局銷售系統Form App版

PHARMACY SHOP APP



Sign UP

2024 使用技術

## ADO.NET WinForm & SQL SERVER

可以申請帳號，登入帳號，會員還有設置權限制度。



PAPA Pharmacy

←

圖片模式

列表模式

id:

商品資訊:

商品價格:

商品庫存量:

[+] 1 -

\$

加入購物車

21:38:47

會員中心 歡迎 guojie 購物車 登出

幫寶適一級幫 350元 妙而舒金緻柔點 3... 大王天使尿布 380元

麗貝樂 310元 滿意寶寶日本白... 【Wyeth惠氏】S-...

【SNOW雪印】金... 【亞培】心美力 H... 【雀巢】能恩H...

2024

## ADO.Net UI元件 ListView

使用ADO.NET 内建的UI元件ListView來展示商品介面，並運用Panel元件建立Sidebar及頁面，把New Form放進Panel頁面達到局部檢視效果(換頁Sidebar不刷新)。



2024

## ListBox

以ListBox元件展示購物車的購物訊息，並  
以System.IO.File輸出訂單明細



2024

## DataGridView

運用DataGridView元件呈現個人用戶歷史訂單資訊。



The screenshot shows a user profile page for a member named 'guojie'. The page includes a sidebar with icons for baby, woman, man, and medicine bottle. The main content area has tabs for '歷史訂單' (History Orders) and '會員資料' (Member Profile). The '會員資料' tab is active, showing a form to edit member information with fields for ID (1), Username (guojie), Password (redacted), Phone (09563807788), Email (gg@gmail.com), and Address (高雄市前金區中正四路211號25樓). Below this is a '修改會員資料' (Edit Member Data) button. The '歷史訂單' tab displays a DataGridView of past orders:

商品名稱	數量	價格	購買日期
Nexcare 克淋濕防水...	2	90	2024/7/29
海藻成人鈣加強錠2.0	3	2250	2024/7/29
【Wyeth惠氏】S-26...	3	1748	2024/7/29
大王天使尿布	3	950	2024/7/29
【Okamoto岡本】0...	3	923	2024/7/29
【雀巢】能恩HA3	5	3156	2024/7/30
大王天使尿布	3	950	2024/7/30
【Wyeth惠氏】S-26...	2	1049	2024/8/2

At the bottom, there are links for '會員中心' (Member Center), '歡迎' (Welcome), 'guojie', '購物車' (Shopping Cart) with a cart icon, and '登出' (Logout).



22:09:54

會員管理 訂單管理 營業額報告 員工管理

### 商品管理

ID	商品名稱	價格	數量	照片
1	幫寶適一級幫	350	47	Pampers.png
2	妙而舒金纖柔點	320	30	妙而舒金纖.png
3	大王天使尿布	380	49	大王天使.png
4	麗貝樂	310	35	麗貝樂.png
5	滿意寶寶日本...	380	30	MamyPoko.png
6	【Wyeth惠氏...	699	20	S26金愛兒樂.p...
7	【SNOW雪印...	725	49	雪印T3.png
8	【亞培】心美...	1299	23	亞培.png
9	【雀巢】能恩H...	789	30	雀巢能恩水解.p...
10	【Meiji 明治】...	695	20	明治.png
1014	濕紙巾	65	30	濕紙巾.png

修改 上架 下架 清空

22:13:24

會員管理 訂單管理

### 商品管理

2024

## 管理者介面

使用SqlClient的語法來製作會員權限分級，管理者帳號登入的介面與一般會員不一樣。

在TABControl設置DataGridView來呈現商品管理

運用元件Visible屬性搭配SQL指令員工帳號與管理者能使用的權限也不一樣



22:20:47

會員管理 訂單管理 營業額報告 員工管理

TurnoverForm

營業額  
從 2024年 9月14日 到 2024年 9月14日 搜尋 顯示總營業額  
營業額 NT\$1,546,943

商品編號	商品名稱	總價	數量	會員編號	購買日期	完成訂單日期
2070	雅詩蘭黛...	6750	2	2033	2024/8/...	2024/8/...
2071	DIOR生...	112000	1	2033	2024/8/...	2024/8/...
2072	【Lovita...	680	1	2033	2024/8/...	2024/8/...
2073	【Okam...	369	2	2033	2024/8/...	2024/8/...
2074	桂格雞精	900	1	2033	2024/8/...	2024/8/...
2075	滿意寶寶...	1520	5	2035	2024/8/...	2024/8/...
2076	【Meiji ...	5213	10	2035	2024/8/...	2024/8/...
2077	雅詩蘭黛...	6750	2	2035	2024/8/...	2024/8/...
2078	DIOR生...	112000	1	2035	2024/8/...	2024/8/...
2079	【Lovita...	680	1	2035	2024/8/...	2024/8/...
2080	【Okam...	369	2	2035	2024/8/...	2024/8/...
2081	桂格雞精	900	1	2035	2024/8/...	2024/8/...

2024

## 營業額管理

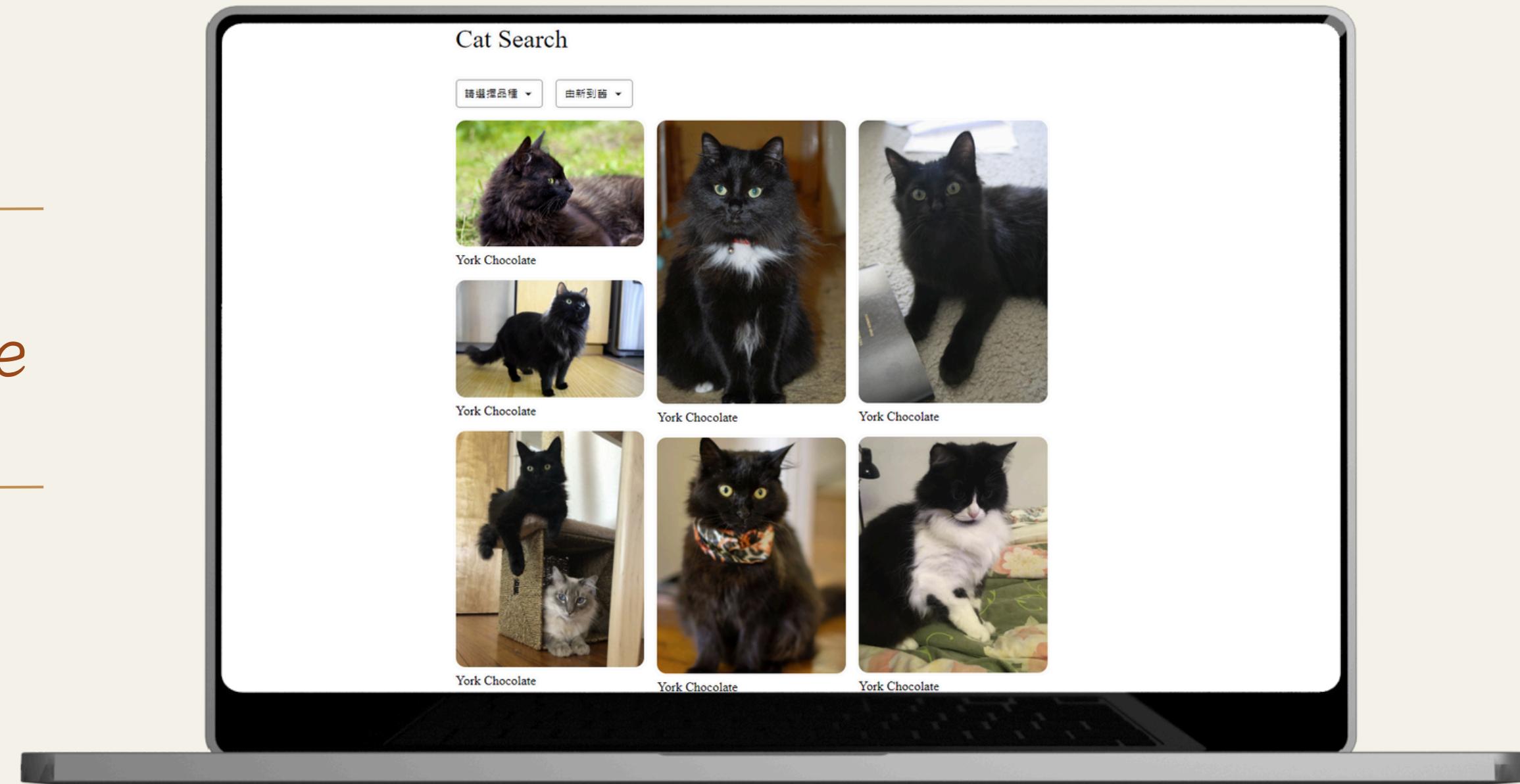


2024

---

## Cat Search WebSite

---



<https://guojie526.github.io/Cat-Search/>



## Cat Search

請選擇品種 ▾ 由新到舊 ▾

- Abyssinian
- Aegean
- American Bobtail
- American Curl
- American Shorthair
- American Wirehair
- Arabian Mau
- Australian Mist
- Balinese
- Bambino
- Bengal
- Birman
- Bombay
- British Longhair
- British Shorthair
- Burmese
- Burmilla
- California Spangled
- Chantilly-Tiffany
- Chartreux
- Chausie
- Cheetoh
- Colorpoint Shorthair
- Cornish Rex
- Cymric
- Cyprus
- Devon Rex
- Donskoy
- Dragon Li
- Egyptian Mau
- European Burmese
- Exotic Shorthair
- Havana Brown
- Himalayan
- Japanese Bobtail
- Javanese
- Khao Manee
- Korat
- Kurilian
- LaPerm
- Maine Coon
- Malayan
- Manx
- Munchkin
- Nebelung
- Norwegian Forest Cat

  
American Wirehair

  
Burmilla

  
American Wirehair



## Cat Search

請選擇品種 ▾ 由新到舊 ▾

Burmilla  
Burmilla  
American Wirehair  
American Wirehair  
American Wirehair

**Burmilla**  
◎ United Kingdom  
3 - 6 處命 5.9 公斤

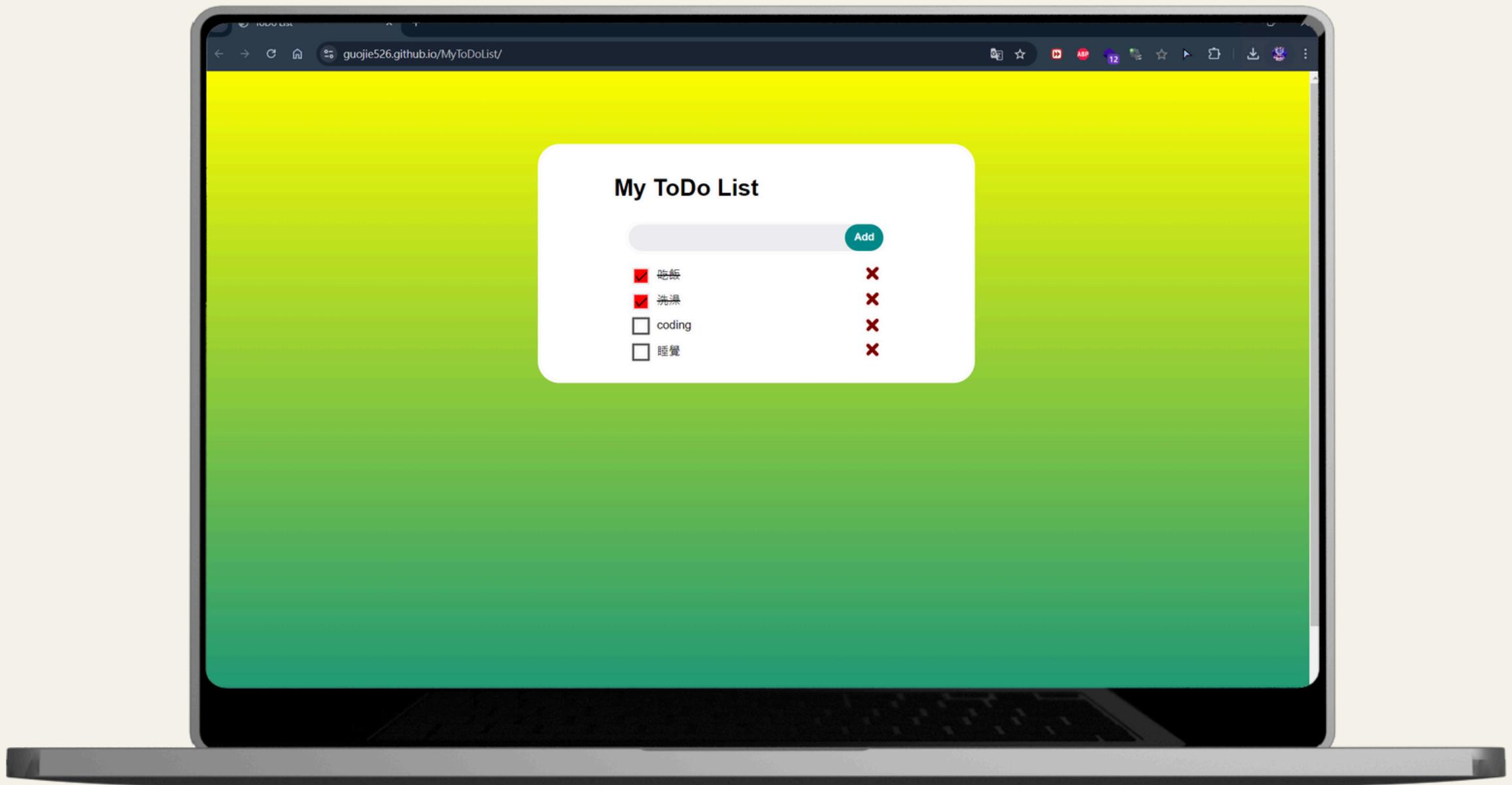
性格

Easy Going	Friendly	Intelligent	Lively	Playful	Social
------------	----------	-------------	--------	---------	--------

智力： 智商度： 活力： 兒童友善： 親近狗狗： 喜歡在家： 遺傳疾病： 掉毛量： 社交需求： 陌生人友善： 總有度：

2024

結合JavaScript fetch API導入The Cat API網頁的喵喵資料，查看各品種的喵喵。



2024

---

## ToDo-List

---

運用JavaScript做簡易的DOM及  
LocalStorage操作練習

<https://guojie526.github.io/MyToDoList/>



**Thanks for  
watching**

---