



洪國傑的
作品集
簡報

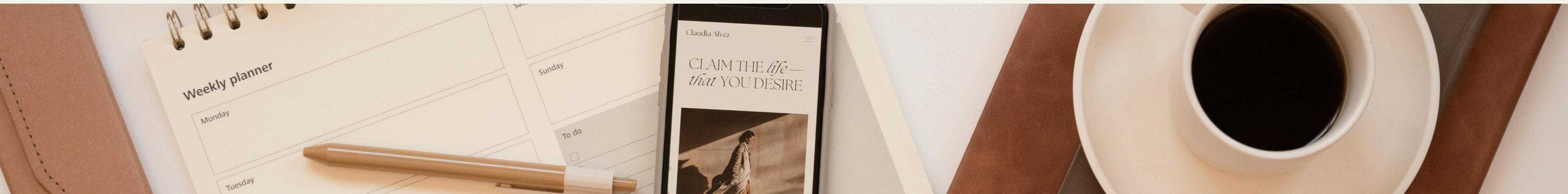
內容

03 PARKING LOT MANAGEMENT

08 PHARMACY FORM APP

15 CAT SEARCH WEBSITE

17 MY TODO LIST



停車場管理系統

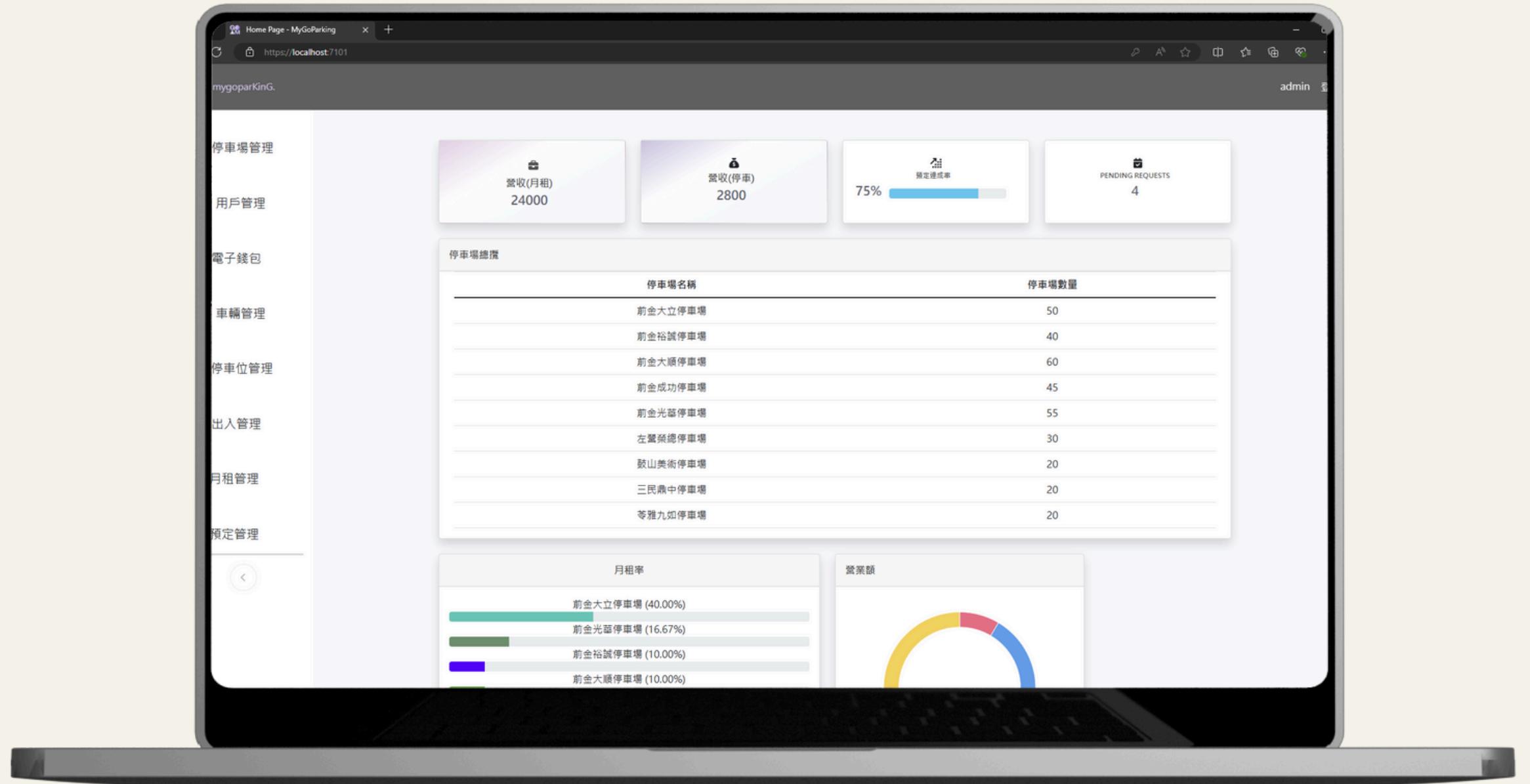
此為團隊合作專案，針對停車場後台管理系統，具備車輛管理、用戶管理、出入管理、電子錢包管理、月租管理、預訂管理、以及停車場與車位的管理功能。系統提供了即時查詢、資料編輯、刪除和新增等功能。

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、用戶管理

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 pages of the system:

- Parking Management (停車場管理):** A list of parking lots with columns for name, address, unit count, monthly unit count, booking status, and contract image.
- User Management (用戶管理):** A list of users with columns for ID, name, email, phone, and status.

A red oval highlights a user entry in the User Management table, showing a placeholder password and email. A red arrow points from this entry to a note about password hashing.

MyGo 電子錢包 (MyGo Electronic Wallet): A list of transactions with columns for amount, time, and user.

Vehicle Management (車輛管理): A list 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。

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 with columns: 月租申請表, 申請日期 (2024/9/15 上午 11:00:00), 停車場名稱 (前金大立停車場), 車牌號碼 (PQR2345), and 申請狀態 (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。

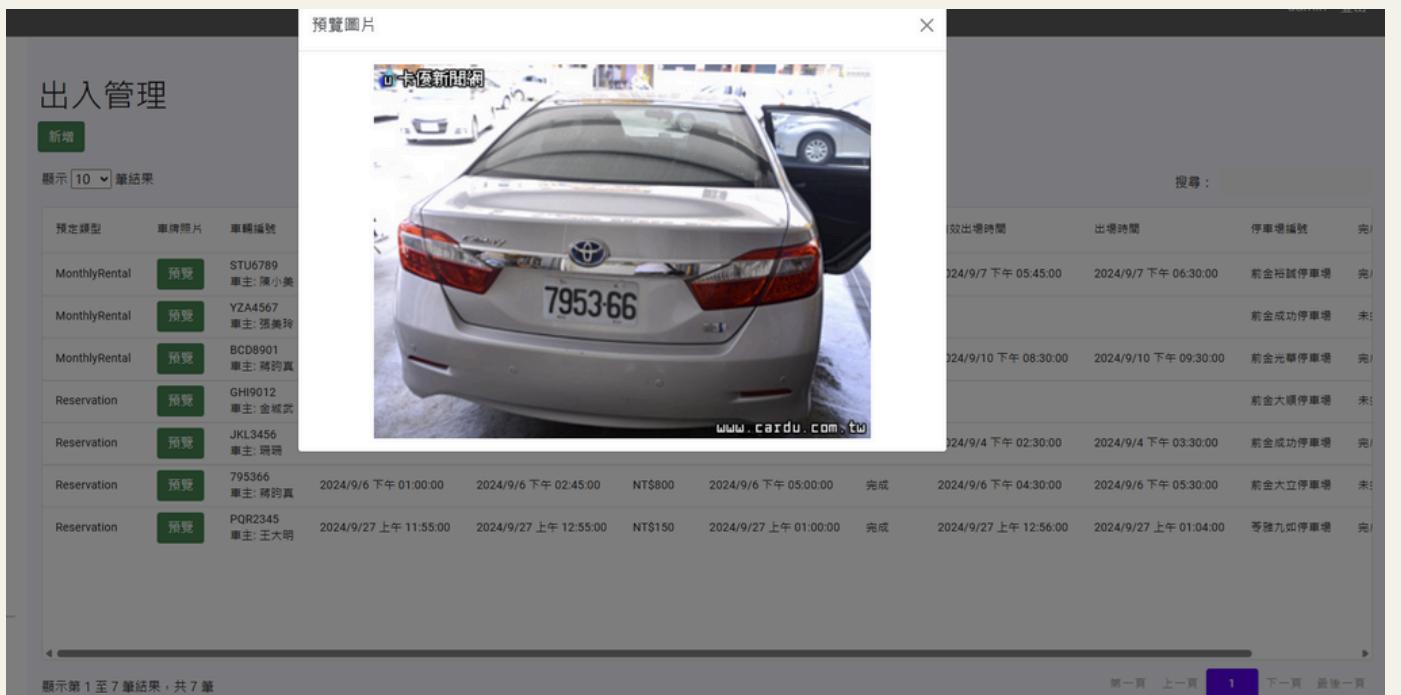
如果停車場管理有新增停車場，月租車位管理會自動新增車位視圖

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: 張美玲	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	2024/9/9 上午 10:00:00				未完成			前金大立停車場	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 EF Core 操作將圖片傳到 View。

月租管理

新增

請輸入關鍵字

開始日期 : yyyy/月/dd 結束日期 : yyyy/月/dd 選日期

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

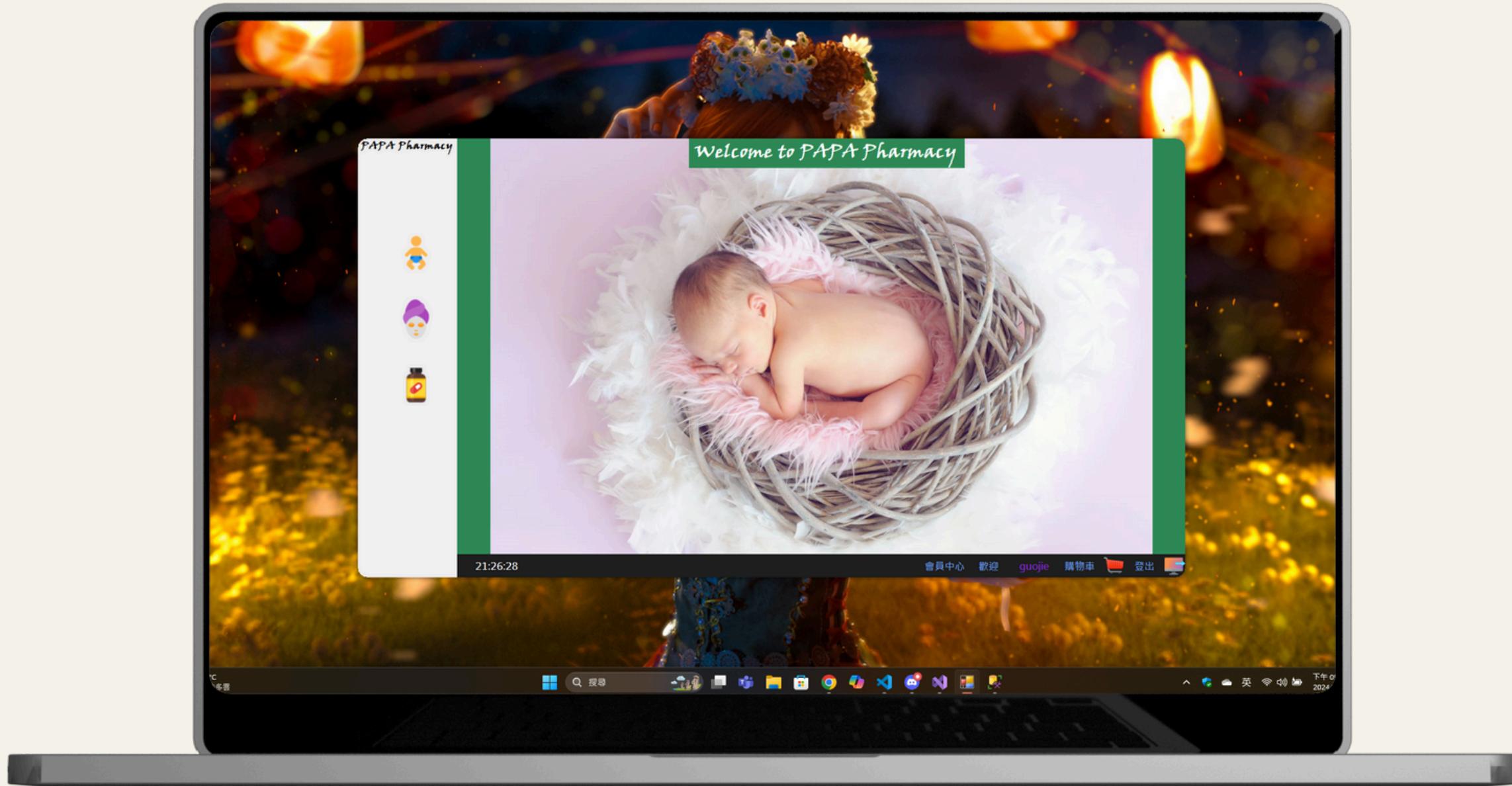
搜尋:

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

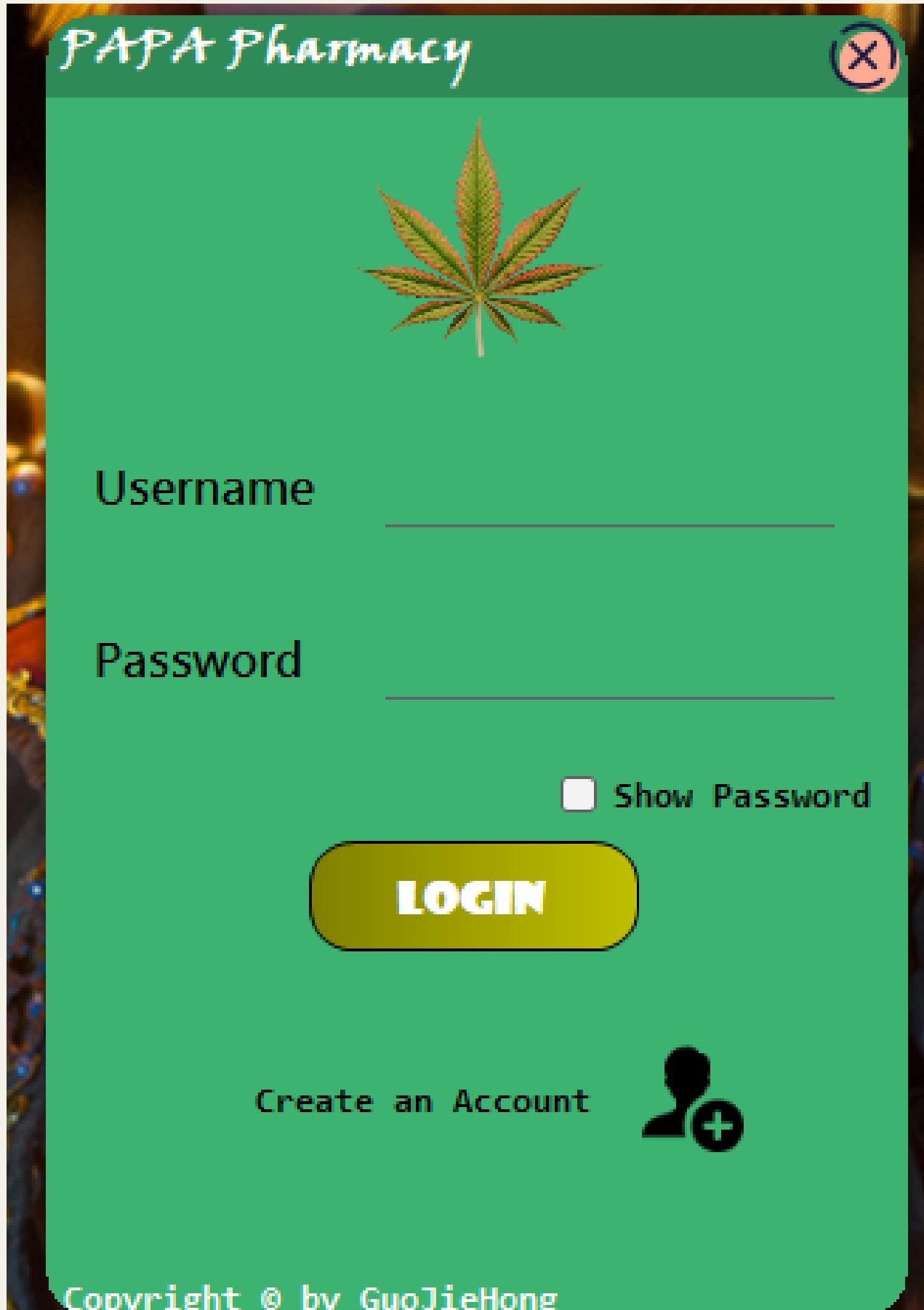
允許用戶提前預訂停車位，並管理預訂記錄。



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 history of orders in a DataGridView:

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 is a footer with the time 22:06:08 and 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/...

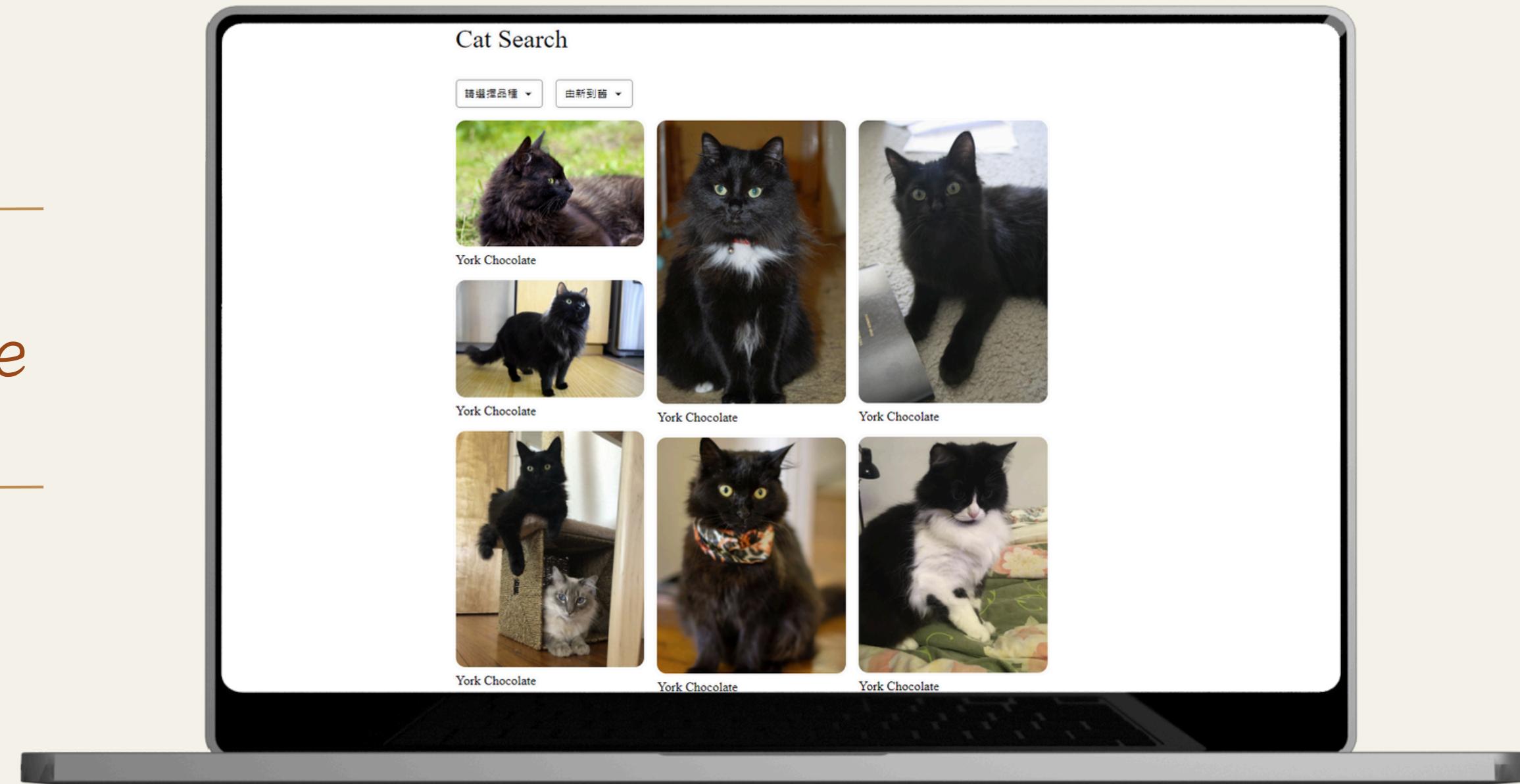
2024

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

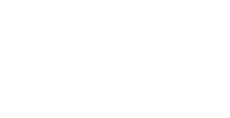

American Wirehair



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

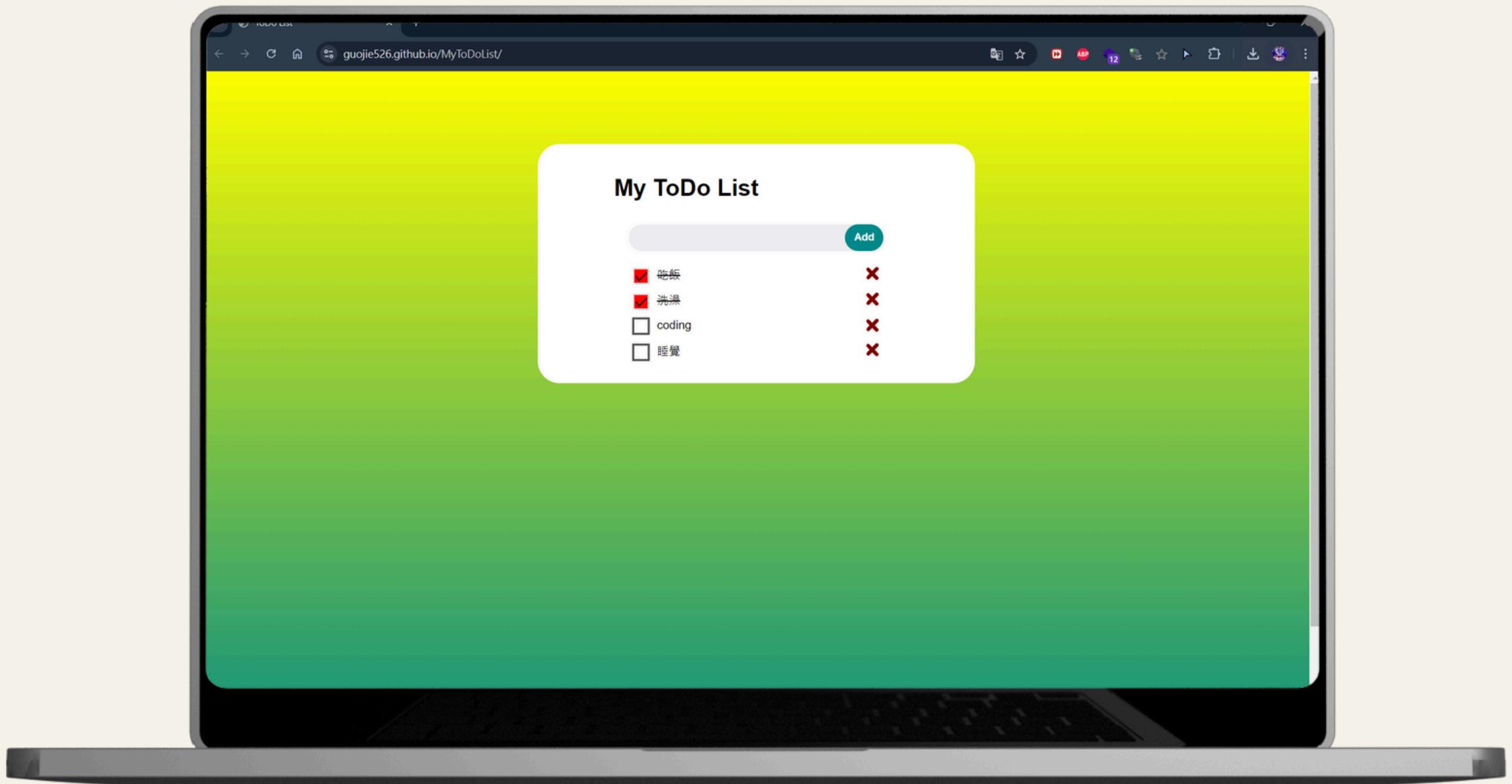
性格

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**
