8-1 簡介

Microsoft Copilot ¹是微軟面對這一次 AI 衝擊下所開發出來的大型語言模型,與 Google Gemini 或是 OpenAI ChatGPT 類似,基本上都是用自然語言(提示)跟它對話,並取得 想要的回應或是解答。我們可以直接跟 Microsoft Copilot 對話,使用起來跟其他的大型 語言模型基本上沒有不同。



我們甚至可以在上面的 Microsoft Copilot 介面中,輸入文字來產生圖片,也就是說過去 獨立的微軟產品(Bing Image Creator),目前也被無縫整合到 Microsoft Copilot 中。

在我們與大型語言模型對話的過程中,一定要先提供足夠的基本背景知識與條件。例 如:當我們要求大型語言模型產生新增資料庫表格的指令,就一定要告訴它我們使用的 資料庫系統是什麼,畢竟不同的資料庫系統,SQL語法還是有些許的差異。微軟本身是 軟體開發公司,幾十年來推出許多廣受市場歡迎的軟體系統,如果每次對話都要說明背 景環境是一件非常繁瑣的事情,而微軟所提出的解決方案就是將 Microsoft Copilot 全面 地整合,嵌入到微軟的其他軟體系統之中。

¹ https://copilot.microsoft.com/

8-2 使用 Copilot 建立 Canvas app

成功製作 Real Estate Property 的 app 之後, Dataverse 之中就存在關於房產的表格, 它記錄房產的地址、屋主等相關資料。我們可以以此為基礎, 使用 Copilot 來建立顯示房產資料的 Canvas app。

8-2-1 建立 app

回到 Power Apps 的首頁(Home),在 Copilot 輸入框中鍵入提示(prompt):「建立 一個應用程式來管理房地產展示」³。

	Power Apps	𝒫 Search	Environment BL demo	Ф ® ? Я
≡		① Your trial environment will expire in 23 Days. Convert it to production to keep it. Learn more about trials		
10	Home			
+	Create	Let's build an app	. What should it do?	
0	Learn	Collect RSVPs Track sales leads	List inventory Manage inspections	
B	Apps	建立一個應用程式來管理房地產展示		
⊞	Tables			
8	Solutions	This feature uses	generative AL See terms	
o'o	Flows			
0	Websites			
8	Chatbots	Other ways to create an app		
ß	Al hub	Start with dataStart with a pa	ge design	app template
	Cards	Create a table, pick an existing one, or even	of different designs and us app templates.	t of fully-functional business Use as-is or customize to
ĩ≡	Choices	import nom excer to create an app.	suit your needs.	
ß	Connections	Your apps		_ 00
ષ્ટ	Dataflows	1041 0pp5		= 00
	More	₽ Name Modified	Owner	Туре
7	Power Platform	Real Estate Property 6 minutes age	陳育亮	Canvas
0	Ask a virtual agent			

³ 每一次透過 Copilot 產生的 app 不一定會一模一樣,可以經由後續 Copilot 或人工修改以滿足需求。

我們要求 Copilot 建立一個顯示待售房屋資訊的 app,如果沒有前一節的基礎, Copilot 是無法無中生有地產生這個 app:

III Power Apps	, О _{Sear}	ch		A Environm B PL der	nent NO	¢	ŝ	?	R
Create an app									
llende e tekle fennennen		🖉 Edit table propert	ies		0	Copilot			Ö
Why a table? Because when you see your app in a moment, the data in this table is what you'll see on the	D	田 房地產展示	0						
screen. There will also be a form that your users can four to add information to the table.	fill	₩ 展示ID >	赵 名稱 ~	💩 價格 🗸 🛛 🛛	ī.				
Need anything changed?		001	房屋1	100,000.00 É	È				
Just tell Copilot what you need, and it will make the changes for you.		002	房屋2	200,000.00 第	Ş	建立一個應用程式	來管理房	地產展	眎
		003	房屋3	150,000.00 #	這這	是一個用於管理房地	産展 示的/	應用程	式
Suggestions		004	房屋4	180,000.00	Al-	generated content may be in	correct	٥	8
 Change to Add a column for 		005	房屋5	250,000.00 ई	E Des	scribe what you wan	t change	d	
 Add a row for Remove the row. 								E	≥
 Change the data type for the column to Refresh the data. 					Make si before ;	ure Al-generated content is a you use it. <u>See terms</u>	ccurate and i	appropria	ate
 Give me suggestions. 		Cancel					Cre	ate ap	рр

如果 Copilot 的猜想無法滿足我們的需求,可以直接輸入提示(prompt),新增、刪除、 修改所需的欄位。例如我們需要客戶的全名,可以輸入「新增一個資料行來追蹤客戶全 名」,或輸入「新增一個資料行來追蹤客戶電子郵件」來新增客戶的 email 資料行。當 然,如果 Copilot 建立不需要的資料行,也可以使用提示,例如「移除名稱資料行」來 將它移除。甚至可以改變資料行的名稱,例如「改變展示 ID 資料行的名稱為 ID」。

···· Power Apps	✓ Search		Environmen B PL demo	، ب	\$? R
Create an app					
Here's a table for your ap	C Edit table properties			🧐 Copilot	Ö
Why a table? Because when you see your app in a moment, the data in this table is what you'll see on	- Ⅲ 房地產展示 <i>⊘</i>			建立一個應用程式來管	理房地產展示
screen. There will also be a form that your users car out to add information to the table.	fill 描述 ~	🔤 窖戶全名 🗸	▶ 客戶電子郵件 ~	這是一個用於管理房地產展	示的應用程式
Need anything changed?	這是一個美麗的房屋	王小明	wang@example.com	Al-generated content may be incorrect	
changes for you.	這是一個寬敞的房屋	陳大同	chen@example.com	新增一個資料行來	追蹤客戶全名
	這是一個現代化的房屋	張小華	zhang@example.com	房地產展示表已更新	
	這是一個舒適的房屋	李明	li@example.com	Al-generated content may be incorrect	
Suggestions	這是一個豪華的房屋	林小美	lin@example.com	新增一個資料行來追蹤	客戶電子郵件
 Change to Add a column for Add a row for 				房地產展示表已更新 Al-generated content may be incorrec	t & Q
 Remove the row. Change the data type for the column to Refresh the data. Give me supportions 				Describe what you want cha	anged (b)
Give the suggestions.				before you use it. See terms	
	Cancel				Create app

8

這些資料行相當直觀,如果還有遺漏可以用提示(prompt)或人工的方式來調整,假設 我們需要的資料行(下一節 Power Automate 會使用到):ID、地址、客戶全名、客戶 電子郵件、預約看屋時間、房屋仲介和狀態,都確認有了之後就可以編輯資料行的值了 (如果還有其他資料行也可以保留)。

8-2-2 編輯資料行

檢視原本狀態這個資料行的資料型態為文字(Text),想把它改成選項(Choice),使 用提示「改變狀態的資料型態為 choice」。接下來提示可以輸入「新增一個停售的值給 狀態這個資料行」來修改狀態這個資料行(預約看屋紀錄的狀態)有效的值,甚至我們 可以更改一筆資料的值,例如「把 001 的狀態改成停售」。在這個演練中,狀態需要有 四種選擇:待售、預約、已售與停售,請自行增修這些選項。

III Power Apps	Search				Enviror B PL de	nment 🗘 8	©? 2
Create an app		Column prop Display name *	erties	×			
Here's a table for your app	🖉 Edit table propertie	狀態				🧑 Copilot	Ö
Why a table? Because when you see your app in a moment, the data in this table is what you'll see on the	田 房地產展示	Data type * ①				改變狀態的資料型	型態為choice
screen. There will also be a form that your users can fill out to add information to the table.	□ 客戶電子郵件、	Required			☷ 狀態 >	房地產展示表已更新	
Need anything changed? Just tell Copilot what you need, and it will make the	wangxiaoming@e	Selecting mult	iple choices is allowe	d	停售	Al-generated content may be incorrect	9 4
changes for you.	lixiaohua@exampl	Choices		Sort \vee	待售	新增一個停售的值給狀態	態這個資料行
	zhangxiaoqiang@	Label *	Value *	-	待售	房地產展示表已更新	
	chenxiaomei@exa	 ※ % %	894,470,000	* iii	待售	Al-generated content may be incorrect	\$ \$
	linxiaoling@exam	·· 、 G音	894,470,001	×	待售	把001的别	犬態改成停售
Suggestions Change to		# 「 」 # 「 停售	894,470,002	÷ 11		房地產展示表已更新 Al-generated content may be incorrect	9 4
 Add a column for Add a row for 		+ New choice				Describe what you want cha	inged
 Remove the row. Change the data type for the column to 		Default choice * 待售					⊳
 Refresh the data. Give me suggestions. 		Advanced options	~			Make sure Al-generated content is accurate before you use it. <u>See terms</u>	and appropriate
	Cancel		Update	Cancel			Create app

當所有資料行與其值域都被正確的產生/設定之後,我們可以輸入「再新增5筆資料」, 請 Copilot 幫我們多增加幾筆樣本資料。如果前置作業都做好了,點選 Create app 就會 建立一個名稱叫做「房地產展示」的 Canvas app,同時也在 Dataverse 裝產生了一個叫 做「房地產展示」的資料表(Table)

	Power Apps 房地產展示 (Ed	iting)	≜ PL de	ment NO	Ø 🗘 🍭 ? A
← Fill	Back ∽ ∽ [D] ∽ + In	nsert ∨ 18 Add data ∨ …	V; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Copilot (PREVIEW) ×
≡	Tree view × Screens Components Q Search	则地盘展示	⊕	< SCREEN	Copilot Hi 陳, what can I help you with?
+	→ New screen ~ > 田 App > □ 尼地泰展示 screen …	Search Q_i OR + New Mail Mail #5.7 diff. On Single Si	/ 8	2	Create Add a screen, form, or a button
⊊; ≫	ScreenContainer1	2x0m Employ Employ <td>xn 18 : CO</td> <td></td> <td>Change Format fields, text, icons</td>	xn 18 : CO		Change Format fields, text, icons
(x) N		2019 001 100000 001 0000 000 000 000 000 000 000 000 0000 000 000 000 0000 000 000 000 0000 000 000			How do I ?
م چ					Add a text label Add a gallery Add a button Add an email screen O
Ŕ		□ 房地產展示 scre — — — — — — — — — — — — — — — — — —	+ 40 % Z		Make sure Al-generated content is accurate and appropriate before using. <u>See terms</u>

接下來就能點選執行按鈕▷來測試這個 Canvas app,下圖中顯示的資料是系統產生的樣本,讀者得到的資料不一定完全一樣,目前顯示是(ID 001)的紀錄。

iii Power Apps 房地產展示 (Ec	liting)		Environment 壆 PL demo	Ð	¢	\$\$ ^	? A
						ě	×
房地產展示							\bigoplus
Search	٩	001				I	Ū
+ New		地址	描述				
台北市 這是公寓A的描述	>	台北市	這是公寓A的描述				
王小明		客戶全名	客戶電子郵件				
东北市		王小明	wangxiaoming@example.	om			
這是別墅B的描述	>	房屋仲介	預約看屋時間				
学小垂		仲介A	1/1/2022	18	:00		
台中市		ID	價格				
這是辦公室C的抽麵 張小強	>	001	100000				
高雄市		價格 (Base)	狀態				
這是商店D的描述 陳小美	>	100000	停售				

點選+New即可新增一筆資紀錄:輸入地址、房仲姓名、客戶姓名、預約看屋的日期與時間(一個未來的日期)之後,就可以點選 / 按鈕,儲存這筆紀錄。如果一切都如預期的完成工作,表示我們順利地使用 Copilot 來建立了一個 Canvas app。點選右上方的 關閉這個 app 後,點選儲存按鈕 可以將 app 儲存起來,點選發佈按鈕 了可以將 app 發佈給其他的人使用。當然,如果讀者願意,之前的 Real Estate Property 也可以用類似的方式產生,只使是在沒有 Excel 檔案存在的情況下,每個欄位的名字、格式,都要以 提示(prompt)的方式輸入給 Copilot,才能完成相同的工作。相對而言,如果有一個 基礎 Excel 檔案的話,直接使用它來建立 Canvas app 是一個更有效率的方式。

8-3 使用 Copilot 建立自動化流程

「房地產展示」這個 app 紀錄著潛在客戶與房仲之間關於看屋的紀錄,實務上一筆看房 需求產生時,通常需要經過業務主管的批准,才能最有效地管控公司的資源(例如:避 免過多的客戶在同一時間看房)。本節演練的情境是在一筆「房地產展示」紀錄被新增 時,需要寄一封確認信給一位特定的業務主管來批示核准或是拒絕。當然這樣的情境也 可以調整為前面章節中關於電腦設備的借用與歸還,由一個 Teams 群組來當作核准或是 拒絕的處理單位,當然這樣流程細節可能就要做些微調整。

8-3-1 建立流程

登入 Power Automate 之後,在 Copilot 輸入框中鍵入「建立 Dataverse 記錄後,啟動並 等待批准,如果 true 更新紀錄,否則也更新紀錄」。



基本上也就是以提示說明流程的前幾個步驟,Copilot 會幫我們建立如下的流程(如果 看不到適合的流程,請點選 Show a different suggestion)。

::: Power Automate	✓ Search	Environments PL demo			R
Describe it to design it					
Step 1 of 2	Suggested flow After you review this AI generated flow suggestion, select	Next to configure it			
What will your flow do? Describe what you want to automate and Al will help you make it barroon. How it works	PD Trigger The flow starts when this happens When a row is added, modified or deleted Microsoft Dataverse				
win nep you make k hoppen. <u>Tow k troks</u>	 Actions This is what the flow will do Start and wait for an approval Approvals 				
	Condition True Update a row Microsoft Dataverse 	× False Update a row 2 Microsoft Dataverse			
	Show a different suggestion	< 2 of 2 >	c	Cancel	

點選 Next,查看流程狀態,如果沒有問題,就可以點選 Create flow 來建立流程。

::: Power Automate	𝒫 Search			≜	Environments PL demo	ŵ	?	8
Describe it to design it								
Step 2 of 2 Make sure	Review your connected	apps and services		F	Trigger The flow starts when this h When a row is adde	appens d, modifie	d or dele	eted
everything's ready	Microsoft Dataverse	ychen@live.shu.edu.tw	⊘ …	1				
To run the flow, make sure all your data sources are connected. <u>How it works</u> [2]	Approvals	Approvals	⊘ …	1	Actions This is what the flow will d	0		
					Start and wait for a Approvals	n approval		
					Condition			
					Vrue Update a row Microsoft Datave X False Update a row 2	'SP		
	Back Create flow				Microsoft Datave	se	Cance	2

Power Automate 會導入如下畫面:



由於這些單元的參數都沒有設定,所以都會顯示「Invalid paramters」。我們需要逐一將它們所需的參數設定,首先來處理「When a row is added, modified or deleted」這個 觸發程序(Trigger)。點開之後將其所關聯的表格(Table Name)設成「房地產展示」, Change Type 設成 Added,設定完成之後就不會再顯示「Invalid paramters」。



接下來點開「Start and wait for an approval」動作(Action)來做設定。

將 Approval Type 設成 Approve/Reject - First to respond、Title 輸入「房地產展示的新要求」、Assigned To 設成能夠核准這次看房的主管 email(例如:liminliu@live.shu.edu.tw),

至於信件的本文(Details)可以輸入 提示「新的房地產展示請求,請查看 以下詳細資訊並批准或拒絕該請求:」 與「物件:客戶:客戶電子郵件:時 間:」並在其右方點選**夕**,使用 Dynamic content,將表格中的地址、 客戶全名、客戶電子郵件、預約看屋 時間這些資料行,設在這些文字之 後。那麼這筆新增記錄中這些資料行 的值,就會被動態地自動帶入到這封 郵件之中。完成這個設定之後,「Start and wait for an approval」也就不再有 「Invalid paramters」了。

Power Automate		
- - 建立 Dataverse 記錄後,啟動並等待批准,如果true更新紀錄 ,否則也更新紀錄		
Start and wait for an approval	:	<
Parameters Settings Code View Testing About		
Approval Type *		
Approve/Reject - First to respond	\sim	
Title *		
房地產展示的新要求		
Assigned To *		
liminliu@live.shu.edu.tw		
Dataile		
新的房地產展示請求,請查看以下詳細資訊並批准或拒絕該請求: 物件: ● 地址 × 客戶:● 客户奉名 × 客戶電子部件: ● 客戶電子 × 時間: ● 預約看星 ×		
Item Link		
Add a link to the item to approve		
Item Link Description		
Describe the link to the item		
Advanced parameters		
Showing 0 of 4 V Show all Cla	ear all	

接下來點開「Condition」來做條件設定。在 Choose a value 選項中使用 Dynamic content, 將它設成 Outcome,等於「is equal to」核准「Approve」。這個分支條件「Condition」 的下方,不論是 True 或是 False,都是「Update a row」的動作。我們會依據主管核准 與否,將「房地產展示」表格中的「狀態」欄位設成「預約」或是「停售」。



首先點開 True 這一邊的「Update a row」動作,將其所關聯的表格(Table Name)設成 「房地產展示」, Row ID 設成 Dynamic content,連結到「房地產展示」中的「房地產 展示(Unique Identifier for entiry instance)」。然後展開所有進階參數(Advanced parameters),將「狀態」下拉式選單設定成「預約」。

另一邊 False 端「Update a row 2」動作的設定也非常類似,將關聯表格(Table Name) 設成「房地產展示」, Row ID 設成 Dynamic content,連結到「房地產展示」中的「房 地產展示(Unique Identifier for entiry instance)」。「狀態」則需要設定成「停售」。 也就是說,如果主管不核准這次的看房,我們就把「房地產展示」中該紀錄的狀態設成 「停售」。

O Update a row : <	Update a row 2
Parameters Settings Code View Testing About	Parameters Settings Code View Testing About
Table Name *	Table Name *
Row ID * ⑧ 房地產展 ×	Row ID *
Advanced parameters Showing 1 of 15 Clear all Clear all	Advanced parameters Showing 1 of 15
状態 預約 ~ X	 停售 ×
ල Connected to ychen@live.shu.edu.tw. Change connection	Connected to ychen@live.shu.edu.tw. Change connection

不論這次的看屋是被核准還是被拒絕,我們都需要寄送一封電子郵件,讓客戶知道主管的決定。因此,可以在 Copilot 輸入框中鍵入「Under the "Update a row" action for both branches in the condition, add a new "Send an email (V2)" action」⁴,將「Send an email」寄送郵件的動作,分別加到這兩個節點下方。

⁴ 目前 Power Platform 的 Copilot 還看不懂中文,但是 AI 進步神樹,應該假以時日就可以用中文來下 提示 (prompt) 了



點開 True 這一端的寄送郵件動作,將收件人(To:)設定成 Dynamic content 連結到的 客戶電子郵件;至於信件主題(Subject:)直接輸入「您的房地產展示請求已獲得批准」; 而郵件本文則輸入「祝您有美好的一天-您的房地產展示請求已獲得批准。請參閱下面 的詳細資訊。」接著包含「房屋地址: 房仲姓名: 看屋時間:」這些資料。我們可以 直接點選9,使用 Dynamic content,將連結到表格中相對應的欄位。

			: \
Parameters Settings Code View	Testing	About	
To *			
◎ 客戶電子 ×			\times
Subject *			
您的房地產展示請求已獲得批准			
Body *			
 您的房地產展示請求已獲得批准,盖房屋地址: 步址 × 房屋仲介 × 看屋時間: ● 預約看屋× 祝您有美好的一天。 	青參閱下面的	5詳細資訊:	
Advanced parameters			

至於 False 這一端的 Email,則可以用一模一樣的方式,只要將主題/本文中「已獲得批 准」,改成「已經停售」就可以了。最後將這個流程名稱改成比較合適的名字,例如「請 求批准房地產展示」。

8-3-2 測試流程

完成流程設計之後,在正式上線之前,可以先儲存圖 Save並測試為 Test這個流程。在這個情境中,我們需要使用手動(Manually)的方式來做測試:

 ← 請求批准局地產展示 ✓ Your flow is ready to go. We recommend you test it. ✓ Your flow is ready to go. We recommend you test it. ✓ When a row is added, modified or deleted ✓ Automatical ✓ Start and wait for an approval ✓ 																	l	,	ρ	S	iea	ch																																		R
 Your flow is ready to go. We recommend you test it. When a row is added, modified or deleted C Automatical Start and wait for an approval C Automatical 	\leftarrow	6	10	青习	₹批	北准	主房	įΰ	也商	ĩ展	彩	1																						8	Se	end	l fee	edk	bac	k	Q	b	Cop	oilo	t	Te	st	Flo	w						×	<
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)	C		fou	r fl	low	ris	rea	ady	y to	9	0.1	rec		me	end	yo		est	it.				l N r z	Whe mod	en a lifie (t an rova	\downarrow rov d or \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow	v is de	add	ded, ed	Q. Q.															C) N P	1 Annua erform uutom	atica	startin	g acti	ion to	trigg	er it.	,	
														-								-	Π	С	Cond	litio	n			_	^	-						0												6		7				_

等流程啟動之後,我們可以啟動前一節測試過的 Canvas app 來新增(+New)一筆「房 地產展示」紀錄。例如:在這次的測試中,輸入一個看屋的地址,客戶的全名是林小姐, 客戶的電子郵件是:個人自己的電子郵件信箱,房屋仲介是陳經理,預約看屋時間選定 一個未來的日期/時間。輸入完成之後,可以點選 / 按鈕,儲存這筆紀錄。

房地產展示			\oplus
Search	٩	001	✓ ×
+ New		地址	描述
台北市 這是公寓A的描述	>	台北市木柵路一段17巷1號	美麗的翠谷
±7148		客戶全名	客戶電子郵件
新北市 這是別墅B的描述 李小華	>	林小姐 屋屋仲介	ychen@cc.shu.edu.tw 預約委買時間
台中市 這是辦公室C的描述 準小發	>	陳經理	6/27/2024 🔤 10 🗸 : 00 🗸
高雄市		ID	價格
這是商店D的描述 陳小美	>	價格 (Base)	狀態

當這一筆新紀錄被加到「房地產展示」表 格中的時候,流程就會被啟動。觀察 Power Automate 的畫面,可以看到第一個步驟已 經完成,現在停在「Start and wait for an approval」這個步驟。



決定核准與否的主管這時候會收到一封電郵,包含 核准(Approve)/拒絕(Reject)的選項,主管可以 依權責決定點選送出。

7:19			÷ 5				
outlook.office.com							
÷		(ð				
Microsoft	Pov	ver Auton	nate				
房地產展示的新要求							
陳							
要求者為 陳育亮 <ych< td=""><td colspan="7">要求者為陳育亮 <ychen@live.shu.edu.tw></ychen@live.shu.edu.tw></td></ych<>	要求者為陳育亮 <ychen@live.shu.edu.tw></ychen@live.shu.edu.tw>						
新的房地產展示請求,請查看以下詳細資訊並 批准或拒絕該請求: 物件:台北市木柵路一段17巷1號 客戶電子鄧件:ychen@cc.shu.edu.tw 時間:2024-06-27T02:00:00Z							
建立日期: 2024年6月19日下午 11:18 GMT							
4	该准 >						
			\square				
$\leftarrow \rightarrow$	+	10					
要求者為陳育亮 <ychen@live.shu.edu.tw> 新的房地產展示請求,請查看以下詳細資訊並 批准或拒絕該請求: 物件:台北市木柵路一段17巷1號 客戶:林小姐 客戶電子鄧件:ychen@cc.shu.edu.tw 時間:2024-06-27T02:00:00Z 建立日期:2024年6月19日下午11:18 GMT <u>核准</u>> <u>依</u> → 回覆 ← → + 10 …</ychen@live.shu.edu.tw>							

如果主管點選核准,當然就會流入 True 這一端的分支中:



由於不論核准與否,流程都是擷取出「房地產展示」表 格中的欄位值,製作一封郵件寄給客戶。此時我們就可 以到客戶的信箱中,檢查是否有收到這封確認郵件。而 當客戶收到如下的 email 就能清楚地知道這次的看房預 約已經被核准了,同時工作流程也就結束了:

在這個章節中,我們完整地演練了如何使用 Copilot 建 立畫布應用程式與流程。我們當然可以使用前面的章 節,以傳統(如本章第一小節)的方式來建立畫布應用 程式與流程,但是讀者應該不難發現,使用 Copilot 可 以讓整個建置的過程更加輕鬆、方便。只要孰悉幾個簡 單的「提示(prompt)」,就能夠完成工作,不論是新 增/刪除表格中的欄位,或是新增修改流程中的控制內 容,可以更進一步地實現 No-code/Low-code 的理想工作 環境。

11:3	39	.ıli 5G (94)				
< 9			$\wedge \vee$			
陳明	東育亮 女件人: yui-liang	g chen >	上午 11:00			
您的房地產展示請求已獲得批准						
您的房: 面的詳	地產展示請求已 細資訊:	獲得批准	,請參閱下			
房屋地址:台北市木柵路一段17巷1號						
房仲姓名:陳經理						
看屋時間:2024-06-27T02:00:00Z						
祝您有美好的一天。						
Ξ		\$	Í			





PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals 商業智慧應用核心能力 國際認證模擬試題

一、描述 Microsoft Power Platform 的商業價值

- 某公司計劃實作 Microsoft Power Platform 應用程式,該公司不想要使用任何開發 工具或外掛程式,您可以執行哪項動作?下列敘述若是成立,請選取〔O〕,否則, 請選取〔X〕:
 - () 您可以將 Dynamics 365 Sales 的帳戶資訊與協力廠商資料庫同步。
 - ()您可以使用 Power Automate 流程從訂單建立發票,然後將發票傳送給客戶。
- ()2. 您正在建置一個讓使用者記錄其費用的畫布應用程式,該應用程式還將針對有視覺障礙的使用者支援螢幕助讀程式。您有下列需求:
 - 使用可識別潛在問題的工具。
 - 使用可提供應用程式修改建議的工具。
 您需要一項符合這些需求的工具,您應該使用下列何種工具?
 - (1) 協助工具檢查程式
 - (2) Microsoft 信任中心
 - (3) Microsoft Power Platform 系統管理中心
 - (4) 流程檢查程式
- ()3. 您正在為公司開發報表,您必須建立包含下列資料的視覺效果:
 - 來自協力廠商企業資源規劃(ERP)系統的到期發票
 - 從 Microsoft Dataverse 向用戶端發出的呼叫數目
 - Microsoft Excel 檔案資料

報表必須顯示在單一頁面中,您需要建立視覺效果,您應該使用哪個項 目?

- (1) 資料表 (2) 部署管線
- (3) 資料行 (4) 儀表板
- ()4. 某企業公司正在評估 Microsoft Power Platform 安全性模型,您需要確認可以套用授權的最低可能層級,請問您應該選定哪一個層級?
 - (1) 資料列 (2) 資料行
 - (3) 環境 (4) 租用戶

- ()5. 某公司正在為其商務使用者實作 Microsoft Power Platform,這些商務使用 者是其主題領域的專家,但不熟悉 Microsoft Power Platform 設定。這些 商務使用者需要有關 Microsoft Power Platform 應用程式和自動化設定的 協助,您需要建議一項功能來協助使用者進行設定。
 - (1) Copilot (2) Al Builder
 - (3) Microsoft 365 (4) Power Automate
- ()6. 某公司正在評估 Microsoft Power Platform 的功能,該公司需要與現有的 啟動程序範本進行原生整合,以促進跨裝置的回應式設計。您需要建議有 助於整合的服務,請問您應該建議哪項服務?
 - (1) Power Pages (2) Copilot
 - (3) Power Apps (4) Power Automate
- ()7. 某公司建立了一個名為庫存管理的 Power Apps 應用程式,使用者回報存 取該應用程式時發生問題。您需要向 Microsoft 開啟支援票證,請問您應 該在哪一個位置建立支援票證?
 - (1) Microsoft 365 系統管理中心
 - (2) 製作者入口網站
 - (3) 庫存管理應用程式
 - (4) Microsoft Power Platform 系統管理中心
- ()8. 某間公司使用 Dynamics 365 Sales,您有下列需求:
 - 檢視帳戶的分析資料。
 - 當購買價格超過 10,000 美元時,模型導向應用程式必須自動傳送核准 表單給經理。

您必須使用 Microsoft Power Platform 擴充 Dynamics 365 Sales 的功能, 您需要針對「檢視帳戶的分析資料」需求選取應用程式,您應該使用哪個 應用程式?

- (1) Power BI (2) Power Automate
- (3) Power 入口網站