

306. 台北美食餐廳 ☐ 易 ☐ 中 ☒ 難

1. 題目說明：

下載作答檔及答案檔

請開啓 **IND03.aia** 專案，設計「台北美食餐廳」程式。按餐廳分類鈕可在開啓的清單中選擇餐廳的分類，回到頁面即可顯示餐廳名稱清單，再選擇餐廳後會跳出訊息方塊，顯示該餐廳的相關資訊。請依下列題意完成作答，並製成封裝檔 **IND03.apk**，作答完成，請將 **aia** 專案檔及 **apk** 封裝檔皆下載並儲存於 **C:\ANS.CSF**原專案的資料夾內。

❖ 註：本題需具備連網功能。



<參考圖>

2. 設計說明：

(1) 程式起始，Web 元件讀取

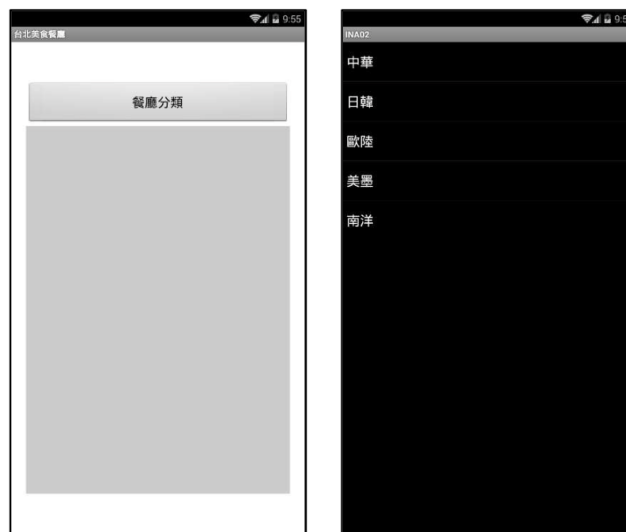
http://csfexam.csf.org.tw:3000/IN2/tp_restaurant.json 的 json 資料。

(2) 專案中已提供的 ListPicker 元件，ElementsFromString 設定為【中華、日韓、歐陸、美墨、南洋】五大項。當按下 ListPicker，會開啓清單並顯示五大類別的餐廳。

- (3) 專案中已提供的 `ListView` 元件，在清單選擇分類後，回到頁面會依據 `json` 資料，將資料轉化為清單，顯示屬於這個分類中的餐廳名單列表。
- (4) 加入一個 `Notifier` 元件，在 `ListView` 列表中選擇餐廳的名單後會跳出一個視窗顯示這個餐廳的資訊，包括名稱、地址、電話、網址及備註。

3. 執行結果參考畫面：

- (1) 程式初始畫面，按下 `ListPicker`，會開啓清單並顯示五大類別的餐廳。



- (2) 在清單選擇分類後，回到頁面會顯示這個分類中的餐廳名單列表。

