

**「2024第四屆捷運盃黑客松-智慧生活 創新應用 App 競賽」**  
**提案企劃書**

參賽編號 (由主辦單位填寫)	
作品或應用 名稱	台北賀呷
作品或應用 簡介	<p>「台北賀呷」是一款專為台北捷運乘客設計的美食導航 APP，創新的像素元素、UI/UX 設計，與創新的使用介面，讓用戶可以選擇步行、自行車 (Ubike)、商家模式。系統將顯示1至5公里範圍內的前五名美食推薦。經由步行，騎腳踏車到達商家的路程和時間，以累積點數兌換優惠，健康便利又優惠。</p> <p>且提供捷運站附近熱門餐廳的快速搜尋和路徑規劃。還有用戶投票系統，每週展示票數最高的店家資訊。商家亦可透過申請優惠活動，經台北捷運同意，即可刊登在 APP 中推廣特惠，進一步吸引消費者，透過「台北賀呷」APP 建立台北捷運、商家、民眾多方循環互利。</p> <p>值得一提的是，在易用性量表測試中，「台北賀呷」獲得了85.8分。PR 值 82分的高分，體現友好的用戶介面與便利的功能設計。(297字)</p>
產品或服務 說明	<p><b>壹、緣起(動機):</b></p> <p>「台北賀呷」APP 的誕生，是基於一個簡單而強烈的願望：讓每一位台北捷運的乘客都能享受到台北豐富多彩的美食文化。台北，這座城市擁有數不盡的美食寶藏，然而這些寶藏往往隱藏在巷弄間，讓許多乘客即使經過也可能視而不見。開發團隊由這個觀點出發，決心打造一款能夠橋接「台北捷運 Go」與美食之間的應用程序-「台北賀呷」。</p> <p>此 APP 的設計發想以使用者便利為出發點，透過易用性量表 SUS 測試，PR 值等評分標準為考量，對使用者的操作深思熟慮。從直觀的導航到與捷運站點無縫連接的路線規劃，每一個功能都旨在為用戶提供方便、快捷、易使用的服務。而獨特的像素風格 UI/UX 設計，不僅賦予了 APP 個性化的外觀，更增加了用戶的使用樂趣。</p> <p>為了確保這個應用程序能夠滿足用戶的需求，我們團隊進行了廣泛的市場調查研究，收集了眾多捷運乘客和當地商家的反饋。深入瞭解用戶的使用習慣、喜好以及他們在尋找美食時面臨的挑戰。所有這些洞察與台北捷運 API 資訊都納入了 APP 的開發中，確保每個功能都能解決實際問題，提供真正有價值的服務。</p>

「台北賀呷」團隊有著共同的願景，那就是透過科技讓人們的生活更美好。我們相信，透過創新的技術和設計，可以創造出一個促進台北捷運和旅客、商家交流的平台，幫助他們發現並享受台北的美食文化。這款 APP 將體現台北作為一個國際大都會的活力，也展現台灣在國際上無盡的創意和熱情。

## 貳、服務對象

「台北賀呷」APP 的服務對象主要是台北捷運的乘客，年齡層在於12~65歲之間廣泛包括了日常通勤的上班族、學生，以及來台北旅遊的遊客等。

以下列出六大族群做為代表：

1. 每日使用台北捷運通勤的上班族。
2. 尋找便宜餐點的學生群體。
3. 渴望探索台北美食的外地旅客。
4. 希望透過 APP 吸引顧客，提升知名度的餐飲業主。
5. 運動愛好者：尋找健康飲食選項的運動人士。
6. 喜歡在社交平台分享用餐體驗的美食部落客。

「台北賀呷」服務的是一個多元化的群體，旨在提升他們在台北捷運沿線的美食探索體驗，使每一次的外出都成為一次新的發現和享受。

圖表展示連結：<https://github.com/zero4835/Taipei-flavorful-app>

## 參、市場需求：

「台北賀呷」APP 的市場需求可以從以下七個關鍵點來詳細劃分：

1. 即時導航：為用戶提供實時導航至捷運站附近美食的功能，節省尋找美食的時間。
2. 個性化推薦需求：根據用戶的位置和選擇（步行或自行車）提供1至5公里範圍內的個性化美食推薦。
3. 點數獎勵需求：通過累積點數，掃描 QR Code 換取優惠，激勵用戶多使用 APP 進行消費，增加用戶黏著性。
4. 社交共享需求：允許用戶透過社交功能投票推薦餐廳，分享美食體驗，增加用戶間的互動。
5. 商家推廣需求：提供商家在 APP 內推廣自家特惠的管道，拓寬其營銷渠道。
6. 多樣化服務需求：滿足不同用戶群體，包括上班族、學生、旅客、餐飲業主、健身愛好者以及社交媒體活躍用戶的廣泛需求。
7. 友好使用者介面需求：根據 SUS 測試的高分，用戶需要一個既直觀又功能齊全的應用程式界面。

針對「台北賀呷」APP 的市場需求，其關鍵在於提供一個整合台北捷運和城市美食資訊的平台，透過其直觀的導航系統和吸引人的像素元素 UI/UX 設計，它不僅滿足了用戶尋找便捷美食的需求，同時也為商家創造了推廣自己的機會。

此外，用戶能夠通過投票系統和點數獎勵計劃與 APP 互動，這增加了其日常使用的可能性，同時也促進了用戶間的社交互動。「台北賀呷」的設計

團隊深入瞭解目標用戶群體的行為和偏好，這種用戶導向的開發策略使其能夠解決具體的市場需求。

#### **肆、解決方案設計構想：**

1. **即時導航與路徑規劃：**整合台北捷運 API 資訊，提供用戶即時的導航至捷運站附近美食的功能，並根據用戶的當前位置和出行方式（步行或 Ubike）推薦1至5公里範圍內的美食。

2. **美食紅綠燈系統：**透過演算法回饋分析商家客流量。如餐點需等候0~30分鐘亮綠燈，30~60分鐘亮黃燈，等候超過60分鐘亮紅燈。

3. **積分獎勵機制：**使用者透過步行或騎乘 Ubike 到達餐廳，並通過 APP 掃描 QR Code，可以累積點數並兌換優惠，促進健康生活方式同時增加 APP 的使用率和用戶黏著性。

4. **社交互動功能：**創建一個用戶投票系統，讓用戶投票選出他們喜愛的餐廳，並將每週票數最高的餐廳資訊展示給所有用戶。

5. **商家推廣平台：**允許商家申請在 APP 中推廣優惠活動，經過審核後，可在 APP 上刊登特惠資訊，吸引用戶消費。

6. **針對不同用戶群體的客制化服務：**為不同的用戶群體（如上班族、學生、遊客等）提供符合他們需求的功能和資訊。

7. **直觀易用的用戶介面：**根據易用性量表 SUS 測試與 PR 值的高分，開發一個既直觀又功能齊全的應用程式界面，提高用戶體驗。

#### **伍、產品可行性與商機：**

1. **市場定位與需求匹配：**針對台北捷運的乘客設計，直接對應到具體的市場需求，即台北豐富美食的快速導航與發掘。這種針對性強的服務能夠快速吸引目標用戶群，且鑑於台北捷運的高乘載量，用戶基數大，市場潛力巨大。

2. **創新的 UI/UX 設計：**以像素元素的創新視覺設計，能夠吸引年輕用戶群體，特別是那些對復古風格和遊戲文化感興趣的用戶，這有助於形成強烈的品牌識別。

3. **功能多樣化與個性化服務：**提供步行、自行車（Ubike）、商家模式等多樣化出行選擇，以及1至5公里範圍內的前五名美食推薦，充分考慮了不同用戶的使用場景和個人喜好，強化用戶黏著性。

4. **點數獎勵系統：**透過積分兌換優惠的模式，鼓勵用戶健康出行，同時增加了商家與用戶之間的互動，這種互利模式有助於促進消費，增加商家的銷售機會。

5. 商家與用戶的互動平台：商家可透過 APP 推廣特惠活動，而用戶可以透過投票系統參與到店家的推廣中，這不僅擴大了商家的市場推廣渠道，同時也提升了用戶的參與感和滿意度。

6. 易用性和設計：高 SUS 和 PR 評分表明應用界面和功能設計用戶友好，這是增加產品接受度的關鍵因素。

7. 多元化用戶群體：服務對象涵蓋廣泛，從上班族到旅客，從學生到健身愛好者，這種廣泛的用戶覆蓋能夠確保 APP 有著多樣化的收入來源和廣告潛力。

綜上所述，「台北賀呷」APP 結合了創新的設計、個性化服務、積分獎勵機制、以及商家合作機會，具有很高的市場可行性和廣闊的商業潛力。透過不斷的市場調研和功能優化，有望在台北地區乃至更廣泛範圍內取得成功。

#### 陸、團隊介紹：

沈龍翔	梁欣宇	文偉君
Product Manager 專案統籌/管理	Design Lead & Programmer 程式設計領銜	UI/UX Research & Designer 使用者介面/ 體驗研究設計師
		

設計圖樣 or 照片 (UI/UX 介面已建置在 github，請連結或是掃 QR code)  
<https://github.com/zero4835/Taipei-flavorful-app>



(接下頁)

產品或服務  
雛型設計圖

進入畫面	登入畫面	首頁(紅綠燈流量警示)
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>		