交通部觀光署

各區域觀光圈 PWA 行動旅服建置指引

為確保各區觀光圈 PWA 行動旅服建置品質一致,並提供全國旅客統一且便利之使用體驗,特訂定以下建置指引,作為未來各區規劃與執行之依循:

一、開發方式

- 1. 採用漸進式網頁應用 (Progressive Web App, PWA) 技術開發。
- 2. 須確保跨平台使用體驗,並有使用者所在位置偵測機制。

二、主架構規範

各區觀光圈 PWA 行動旅服應依以下五大主要項目作為整體架構:

- 1. **首頁**:提供主要選單與該區域主要即時交通資訊。包含重要資訊、景點、好店、體驗、行程、活動及周邊查詢選單按鈕。
- 2. 探索:以 LBS 功能 提供周邊全服務資訊,並可自訂距離範圍,景點、商家採卡 片式呈現簡要資訊後可點擊進入瀏覽詳細內容;其餘則以列表呈現資訊點位。
- 3. **導覽**:提供重要及活動資訊、鄰近設施,並可於此區呈現區域特色資訊與其他 在地服務。
- 4. **交通**:提供區域整體交通概述、台鐵、高鐵、捷運、航班、台灣觀巴、台灣好行等交通快捷連結,以及鄰近交通站點的即時資訊(如公車、停車場、加油站及單車租借站)。
- 5. 旅服:提供遊客中心及其他旅遊服務、智慧應用功能及即時性資訊(如天氣、即時影像、水情等)。

三、內容及功能範疇

各區觀光圈 PWA 行動旅服應至少涵蓋下列內容:

1. 景點 (分類以縣市區分)

各景點資訊應提供景點圖片、名稱、介紹、開放時間、地址、電話及相關網站連結、縣市標籤,並依使用者當下距離提供鄰近交通、基礎設施(如公車、停車場、公廁、旅遊服務中心、加油站、超商、警察局、醫療院所、單車租借等),以及周邊景點;並可依據關鍵字及分類搜尋資料。

2. 觀光圈商家(分類:食、宿、遊、購)

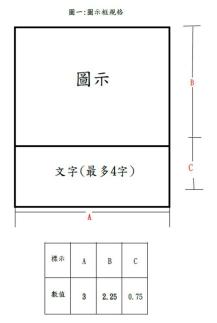
各商家資訊應提供商家圖片、名稱、介紹、開放時間、地址、電話及相關網站連結、縣市及分類標籤,並依使用者當下距離提供鄰近交通、基礎設施(如公

車、停車場、公廁、旅遊服務中心、加油站、超商、警察局、醫療院所、單車租借等),以及周邊商家;並可依據關鍵字及分類搜尋資料。

- 3. **行程**(分類:遊程、體驗、票券、優惠) 各行程資訊應至少提供圖片、行程名稱、內容及導購連結;並可依據關鍵字及 分類搜尋資料。
- 4. **體驗**(分類:美食、生態、人文、樂活) 各體驗資訊應至少提供圖片、行程名稱、內容及導購連結;並可依據關鍵字及 分類搜尋資料。
- 5. **觀光活動**(分類:正在舉行、即將舉行) 各活動資訊應提供圖片、活動名稱、介紹、活動期間、地址、電話及相關網站 連結,並依活動時間區分正在舉行或即將舉行。
- 6. 鄰近交通及基礎服務設施 包含公車、台鐵、高鐵、捷運等大眾運輸、停車場、公廁、旅遊服務中心、加 油站、超商、警察局、醫療院所、單車租借等基礎服務設施,依使用者當下距 離提供由近到遠的資訊點位及路線導航,並依資料屬性提供即時狀況,如停車 位剩餘情形、公車到站時間等。

四、版面規範

1. icon 與圖框規格需統一,建議上方圖片、下方文字之呈現方式。



2. 各交通與特定單位商標(如台鐵、高鐵)須遵循其官方 Logo CI 系統規範。

五、系統一致性與延展性

- 1. **跨區一致性**:各區觀光圈行動旅服需遵循本署制定的統一的能架構與版面設計,確保旅客於不同區域操作時體驗一致。
- 2. **資料互通性**:系統需與本署觀光資訊網、區域管理處網站進行 API 串接,便於 資料整合。
- 3. 延展性:系統架構需具備擴充彈性。
- 4. **開放資料應用**:充分運用政府 Open Data ,包含但不限於政府資料開放平台、 TDX 運輸資料流通服務平台等,串接交通及服務設施等,提升資訊豐富度與即時 性。
- 5. 網站連結:https://taiwanl.ec-media.com.tw/pwa/#/zh-tw/service