主題一:零碳永續

設計理念:

臺北市以「2030 低碳綠能永續城市」為口號,規劃「建構節能環境」、「擴大綠能供應」、「帶動產業轉型」三大發展願景,致力於城市轉型;從現有臺北城市儀表板、網路資源,也可以獲得許多跟綠能有關的資料,像不論是水、用電、空氣、綠地等。

未來可知道的資訊:

本專案規劃以網路上較少資訊的「電動車」為主題進行儀表板規劃,預計帶來以下效果:

- 1. 民眾能透過地圖即時檢視電動車位資訊。
- 2. 政府能觀測各地區電動資源設置狀況。
- 3. 政府能依據儀表板資訊,評鑑分析部分能源政策實施成效。

需要的資料:

- 1. 停車場位置
- 2. 可停放的類型與數量
- 3. 電動車充電站位置
- 4. 電動車電池柱位置
- 5. 電動車各站的電池數量

圖表呈現:

圖表 1 標題:臺北市停車場點位(Dataset: 20231013 臺北市停車場資訊)

圖表-按鈕區顯示(行政區圖(預設)、縱向長條圖)

● 行政區圖(預設圖表)呈現台北市行政區圖,滑過地區資訊顯示:停車場提供機車、汽車停

放的數量

● 縱向長條圖(可區分類型)呈現各區停車場提供機車、汽車停放的數量

地圖 - 顯示全部停車場位置

點擊地圖資訊顯示:各車位總數、地址、有無殘障車位、有無孕婦優先車位、收費資訊

圖表 2 標題:電動車充電站/充電柱(Dataset: 20230411 臺北市電動車充換電站資訊&

20231101 臺北市電動機車充電站)

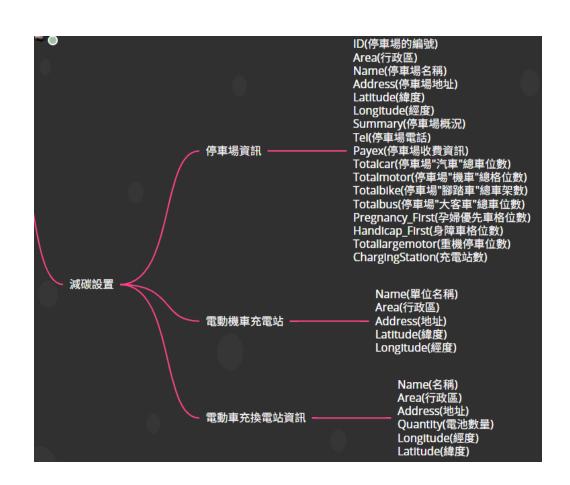
圖表-按鈕區顯示顯示(雷達圖(預設)、行政區圖)

- 雷達圖(預設圖表)顯示各區電動車充電站的數量, 滑過地區資訊顯示:各區電動車充電站的總數量
- 行政區圖呈現台北市行政區圖,滑過地區資訊顯示:各區電動車充電站的總數量

地圖 - 顯示全部電動車充電站位置

點擊地圖資訊顯示:有無電池柱、電池總數、充電站地址

心智圖:



主題二:無限臺北

設計理念:

從 112 年 3 月臺北市政府觀光傳播局報告,可以看到武漢肺炎發生前後對觀光產業的影響,為了振興產業及資訊,推廣優化臺北旅遊網與現在玩臺北 APP、漫步台北 AR、VR 環遊臺北沈浸體驗、臺北通熊好券 R等,各式各樣的資訊服務。

未來可知道的資訊:

本專案規劃以「免費 wifi 網路」為主題,搭配旅遊景點、捷運、公車,確立交通樞紐網路普及,預計達成以下目標:

- 1. 觀光客與市民任何人,不受通訊行業、漫遊等影響,一機在手,資訊到我。
- 2. 網路的普及讓任何人都可成為美食地圖、景點的觀光推手。
- 3. 政府能依據儀表板資訊,了解各景點、交通樞紐,網路普及率與觀光人潮的變動。

需要的資料:

- 1. Taipei-Free WiFi 熱點位置
- 2. 各區有的 Free WiFi 數量
- 3. Free WiFi 通訊商(中華電信、TAIFO 台北光纖)
- 4. 捷運、公車的位置

圖表呈現:

圖表1標題:臺北市公眾區免費無線上網點位(Dataset: 20231020臺北市公眾區免費無線上網 熱點資料)

圖表-按鈕區顯示(行政區圖(預設)、縱向長條圖)

● 行政區圖(預設圖表)呈現台北市行政區圖,滑過地區資訊顯示:各區提供的 Free WiFi 站點

數量

● 縱向長條圖呈現各區提供的 Free WiFi 站點數量

地圖 - 顯示全部 Free WiFi 站點

● 點擊地圖資訊顯示:各 Free WiFi 站點、地址、Free WiFi 通訊商

圖表 2 標題:臺北市公眾區免費無線上網配合通訊商(Dataset: 20231020 臺北市公眾區免費無

線上網熱點資料)

圖表-按鈕區顯示(圓餅圖(預設)、橫向長條圖)

- 圓餅圖(預設圖表)呈現免費無線上網的兩家通訊商·滑過資訊顯示:兩家通訊商提供的 Free WiFi 站點數量
- 横向長條圖呈現兩家通訊商提供的 Free WiFi 站點數量