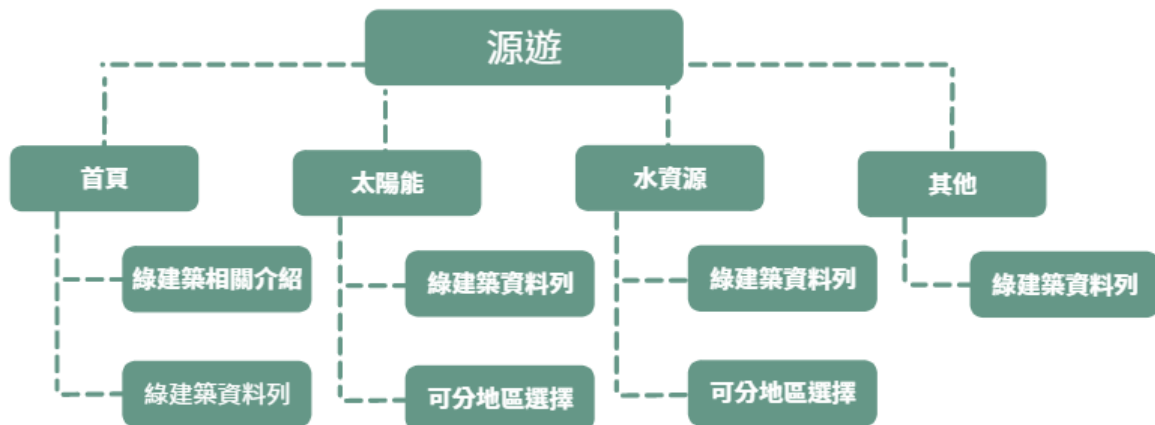


源遊

1. 系統特色：

- 新增開起app的動畫，增加app美感
- 以「綠建築」為主題做出app，提供使用者更快查詢綠能相關建築
- 可多頁面切換，以不同主題為切分，也可選擇建築區域，讓使用者可以依照感興趣的部分深入了解
- 首頁提供動態切換的綠能介紹圖片，增加使用者的綠能資訊觸及率
- 點擊首頁切換的圖片有對話框顯示更多綠能的資訊，並有網站連結可讓感興趣的使用者深入了解相關資訊，以推廣綠能知識

2. 系統設計與實作：



1. 綠建築相關介紹

- 使用viewpager與Runnable實作圖片與圓點狀態自動切換
- 圖片與內容符合整體色調，使用canva製圖，並將圖放入ArrayList<ImageView>
- 將layout設定的三個dot放入ArrayList<View>，並在換頁時切換該相對應位置dot的顏色
- viewpager的圖片點擊後以AlertDialog提供更多資訊，並且提供選項跳轉網頁

- AlertDialog透過特定layout自定義顏色與文字位置



2. 綠建築資訊條

- 使用自定義layout製成listview，使其包含照片與文字，並且有做一些細調(圖片邊框、圖片圓角設定、文字顏色設定)
- 新增listview點擊事件，可以直接跳轉該地點的相關網頁
- 資料存放在統一的資料檔以供存取，使主要activity畫面簡潔
- 首頁的資訊條採用隨機顯示的方式

3. 地區選擇

- 使用spinner提供選擇區域，並可立即更新listview的內容



4. 頁面切換

- 使用viewpager切換四個activity(左右滑動)
- 文字下方的橫桿增加換頁Animation
- 增加點擊文字切換activity效果



5. 其他技術

- 將scrollview和listview結合，listview長度在activity中自定義，依不同list的長度改變
- 開頭加入動畫使用Animation將動畫元件和alpha自定義動畫行為風格加入到WelcomeActivity 中執行並轉跳到MainActivity