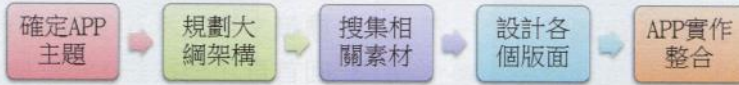




認識五色鳥工作項目



認識五色鳥 APP 架構



12-2-2 版面設計

使用影像軟體設計五色鳥版面設計規劃【主畫面、認識五色鳥、影音播放秀、照片寫真集、大挑戰測驗】等五個版面。

【主畫面】

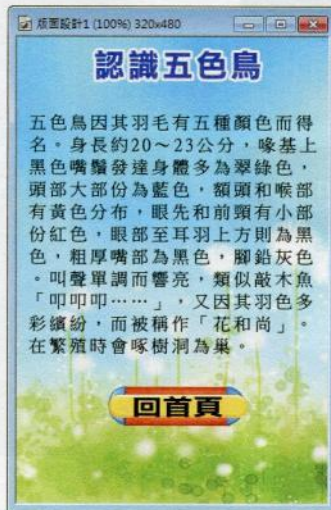


功能說明

1. 紅色標題文字 (圖像)
2. 五色鳥的圖片檔
3. 四個功能按鈕，切換【認識五色鳥、影音播放秀、照片寫真集、大挑戰測驗】到不同的畫面

【認識五色鳥】

功能說明



1. 藍色標題文字 (圖像)
2. 標籤文字顯示五色鳥的介紹說明文字
3. 回首頁功能按鈕，安排按鈕圖示顯示，當點選後回到主畫面選單

【影音播放秀】

功能說明



1. 紫色標題文字 (圖像)
2. 影片播放及停止按鈕
3. 五色鳥視訊影片
4. 回首頁功能按鈕，安排按鈕圖示顯示，當點選後回到主畫面選單

【照片寫真集】



功能說明

1. 紫色標題文字 (圖像)
2. 下一張按鈕切換不同的圖片
3. 上傳 6 張五色鳥圖片，進行切換展示
4. 回首頁功能按鈕，安排按鈕圖示顯示，當點選後回到主畫面選單

【大挑戰測驗】



功能說明

1. 綠色標題文字 (圖像)
2. 標籤說明文字【聽聽看誰的叫聲】
3. 聲音播放及停止按鈕
4. 三個按鈕圖片【大嘴鳥、五色鳥、翠鳥】點選後會顯示文字說明，若點到五色鳥時，則會顯示對話框【你答對了】
5. 回首頁功能按鈕，安排按鈕圖示顯示，當點選後回到主畫面選單

12-2-3 專案目錄

請建立五色鳥專題目錄，再建立 5 個各版面子目錄，將相關素材分別放置在專案目錄中。





【00 主畫面】目錄中會使用到的全部素材檔，其餘資料夾相同方式處理。



12-2-4 主畫面

【外觀編排】

工作面板	元件清單	共 5 個畫面	Screen1 元件屬性
	<p>元件清單</p> <ul style="list-style-type: none"> Screen1 <ul style="list-style-type: none"> 標題 圖片 介紹 影音 相片集 大挑戰 	<p>Screen1 ▾</p> <ul style="list-style-type: none"> Screen1 Intro Video PicShow Quiz 	<p>元件屬性</p> <p>Screen1</p> <p>應用說明 五色鳥專題介紹</p> <p>水平對齊 置中 ▾</p> <p>AppName 五色鳥專題</p> <p>背景顏色 <input type="checkbox"/> 透明</p> <p>背景圖片 bg.jpg...</p> <p>圖示 ico.png...</p> <p>標題 五色鳥專題介紹</p>

【程式設計】

當 **介紹** 被點選
執行 開啟畫面 畫面名稱 **Intro**

當 **影音** 被點選
執行 開啟畫面 畫面名稱 **Video**

當 **相片集** 被點選
執行 開啟畫面 畫面名稱 **PicShow**

當 **大挑戰** 被點選
執行 開啟畫面 畫面名稱 **Quiz**

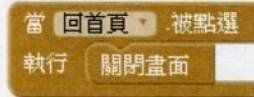
- 1 當【介紹】按鈕被點選時 - 開啟畫面【Intro】
切換到【認識五色鳥】頁面
- 2 當【影音】按鈕被點選時 - 開啟畫面【Video】
切換到【影音播放秀】頁面
- 3 當【相片集】按鈕被點選時 - 開啟畫面【PicShow】
切換到【照片寫真集】頁面
- 4 當【大挑戰】按鈕被點選時 - 開啟畫面【Quiz】
切換到【大挑戰測驗】頁面

12-2-5 認識五色鳥

【外觀編排】

工作面板	元件清單	Intro 元件屬性
		

【程式設計】



當點選回首頁按鈕後，關閉 Intro 畫面

12-2-6 影音播放秀

【外觀編排】

工作面板	元件清單	Video 元件屬性

【程式設計】



- 1 當【回首頁】按鈕被點選時 - 關閉 Video 畫面
- 2 當【play】按鈕被點選時 - 呼叫視訊播放器播放五色鳥影片
- 3 當【stop】按鈕被點選時 - 呼叫視訊播放器暫停播放影片

12-2-7 照片寫真集

【外觀編排】



【程式設計】



1 當【回首頁】按鈕被點選時 - 關閉 Video 畫面

2 建立清單【ImageFiles】及變數【index】



老師說

上傳 6 張五色鳥圖片
【p1.jpg、p2.jpg、
p3.jpg、p4.jpg、
p5.jpg、p6.jpg】建立
清單



```

當 切換 被點選
執行
  如果 求 global index < 求清單長度 清單 求 global ImageFiles
  則 說 global index 為 求 global index + 1
  否則 說 global index 為 1
  
```

3

- 當【切換】按鈕被點選時，執行
如果 index 數值 < ImagesFiles 清單的長度
那麼 index 的值就設定 index+1
否則 index 的值就變成 1



老師說
index 的值就會在【1、2、3、4、5、6】循環

```

設 照片集 圖片 為 選擇清單 中索引值為 的清單項
  求 global ImageFiles
  求 global index
  
```

4

- 設定【照片集】的圖取自清單 ImageFiles 的清單項內容文字

```

當 回首頁 被點選
執行 關閉畫面

初始化全域變數 ImageFiles 為
  建立清單
    p1.jpg
    p2.jpg
    p3.jpg
    p4.jpg
    p5.jpg
    p6.jpg

初始化全域變數 index 為 1
  
```

```

當 切換 被點選
執行
  如果 求 global index < 求清單長度 清單 求 global ImageFiles
  則 說 global index 為 求 global index + 1
  否則 說 global index 為 1
  設 照片集 圖片 為 選擇清單 中索引值為 的清單項
    求 global ImageFiles
    求 global index
  
```

完整程式碼

12-2-8 大挑戰測驗

【外觀編排】



【程式設計】

當 **回首頁** 被點選
執行 **關閉畫面**

當 **play** 被點選
執行 **呼叫 音效1** 播放

當 **stop** 被點選
執行 **呼叫 音效1** 停止

1 當【**回首頁**】按鈕被點選時 - 關閉 Video 畫面

2 當【**play**】按鈕被點選時 - 播放五色鳥叫聲

3 當【**stop**】按鈕被點選時 - 停止五色鳥叫聲



12-3 | 【花卉大探究】專題製作

「花」在生活中亦常被稱為「花朵」或「花卉」。廣義的花卉可指一切具有觀賞價值的植物（或人工栽插的盆景），而狹義上則單指所有的開花植物。

花卉大探究。

請參考【光碟 \ 範例檔 \ ch12 \ N03_flower.aia】

12-3-1 專題架構

花卉大探究的 App 規劃架構如圖示：

