

群禧 iOS 面試前測驗

主題：利用 Flickr API 做出 Demo APP

- 完成的 Project 放在 github 上，並獨立一個 repo 做存放
- 請用 Swift 4.0 以上 語言做開發
- 請在作業完成後，在 README 備註使用什麼架構進行此次作業
- 架構會是影響評分的關鍵

使用的API

- 使用的API: flickr.photos.search
- API文件: <https://www.flickr.com/services/api/flickr.photos.search.html>
- API 測試頁 : <https://www.flickr.com/services/api/explore/flickr.photos.search>

基本題：

功能:

- 輸入搜尋字串
- 透過 API 取得搜尋結果

第一頁 (搜尋輸入頁)

- 有兩個輸入框
- 第一個是**搜尋文字**的輸入框(Text)
- 第二個是**每頁要呈現的數量**的輸入框(Per Page)
- 此兩個輸入框都要填寫，button 才可以點擊
- 不可點擊的 button 和可點擊的 button 用不同顏色區別
- 點擊button會轉跳(push)到第二頁(搜尋結果頁)

第二頁 (搜尋結果頁)

- 顯示Flickr回傳的API結果，並且固定一行兩個 cell
- 此頁可下拉重新更新
- 此列表可上拉看到下一頁內容（可無限上拉）
- Cell 會顯示圖片(photo)，與標題，Cell為正方形

進階題：(做了加分)

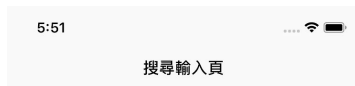
功能:

- 我的最愛
- 本地儲存

我的最愛頁面

- tabbar 多一個分頁
- 在搜尋結果頁的每一個 cell 加上加入收藏的按鈕
- 當按加入收藏，到我的最愛頁面，可以看到該 photo 被加入
- 重開 APP 依然可以看到被加入的收藏

(下頁有UI示意圖)



欲搜尋內容

每頁呈現數量

搜尋



美食

20

搜尋

