

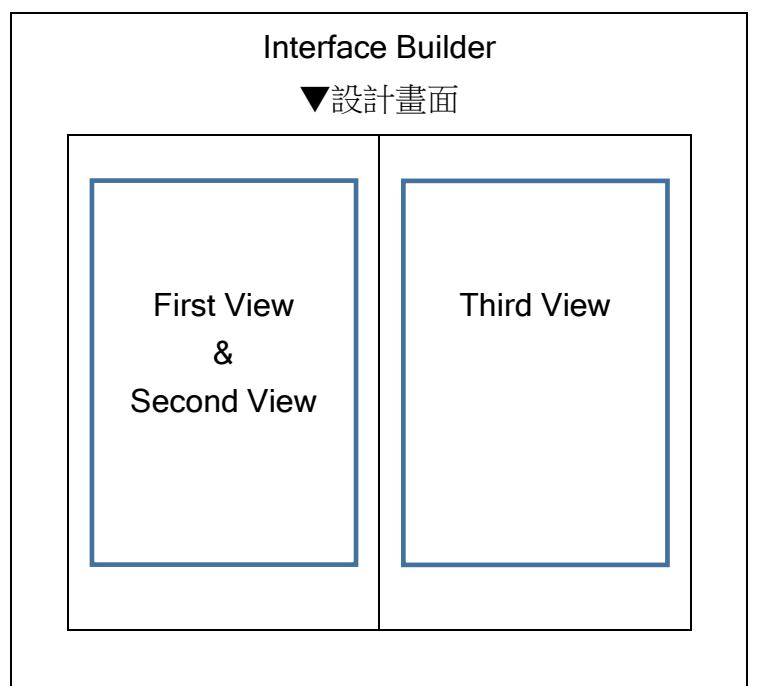
CHAPTER 9-3

Tabbed Application：頁籤效果的 APP

製作具多頁面翻頁效果

學習概念：

1. 使用【Tabbed Application】範本開始新專案。
2. 新增新的頁籤視窗。
3. 新增 `swift` 程式並綁定於新的頁籤視窗。

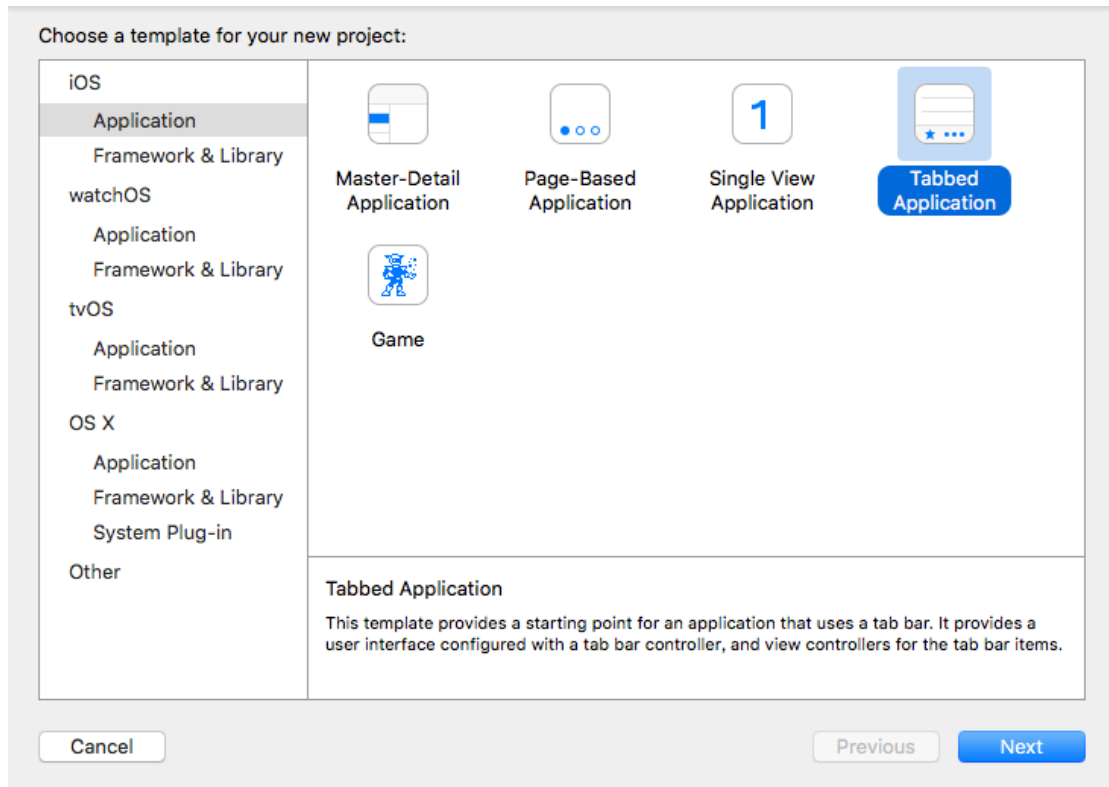


【執行結果】

當 App 執行後，會顯示三個頁籤，點選不同頁籤圖示即可切換頁籤。

Step.1

開啟 **xcode** 時會出現的畫面，點選 **iOS** 下的【**Application**】，接著右視窗選擇【**Tabbed Application**】，點選【**Next**】選項後進入設定的基本視窗。



檔名及名稱設定，請將【**Product Name**】設定為 **ch.09-3**

Choose options for your new project:

Product Name:

Organization Name:

Organization Identifier:

Bundle Identifier:

Language:

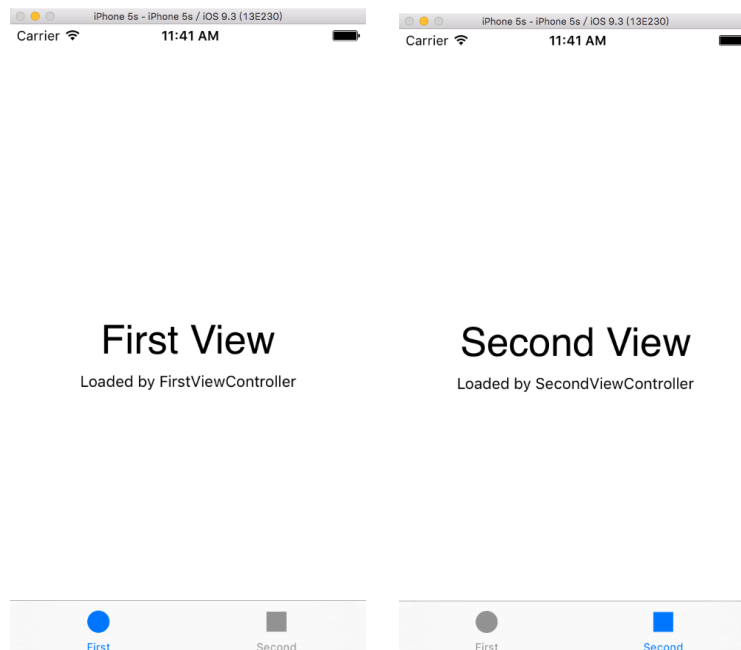
Devices:

☐ Include Unit Tests

☐ Include UI Tests

Step.2

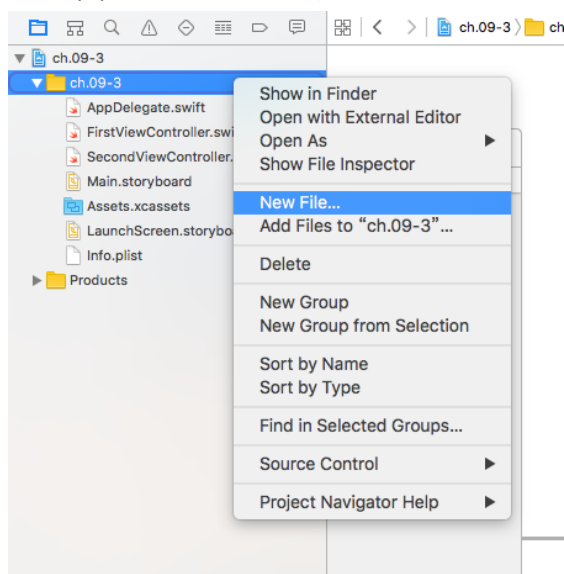
由於是套用 **Tabbed Application** 範本，因此本專案在未做任何修改狀況下，及可以執行，執行結果如下：



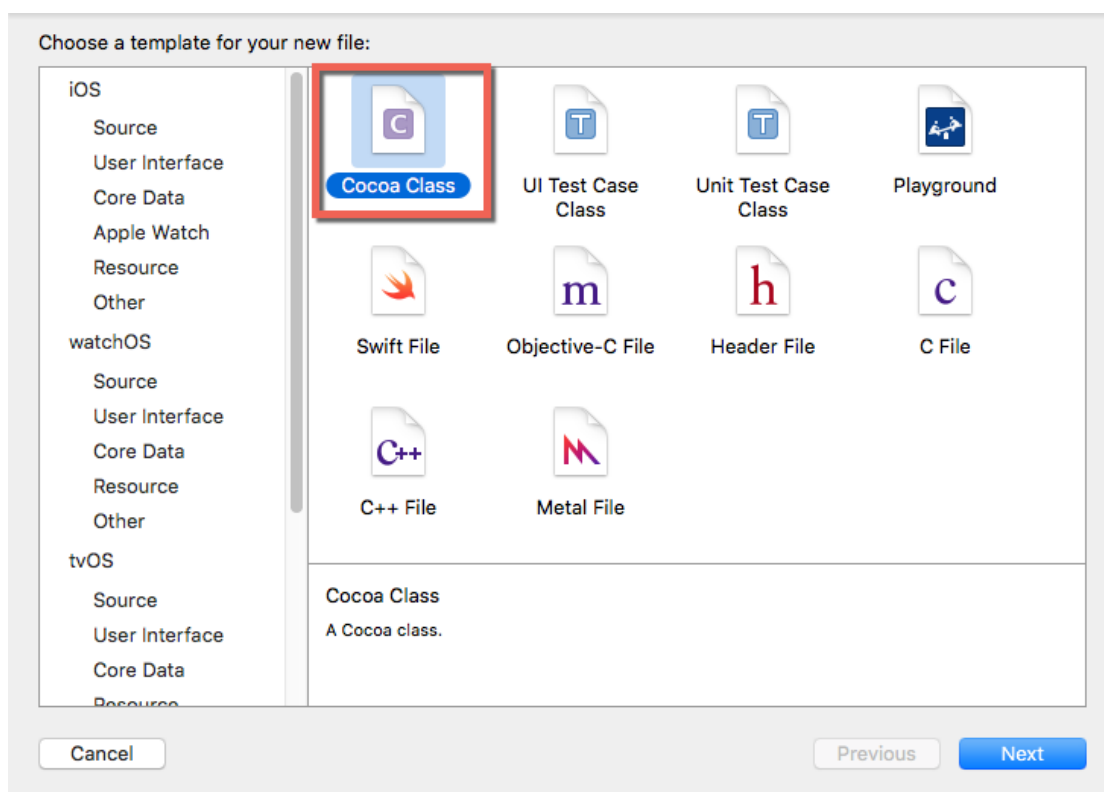
Step.3

手動建立第三個頁籤

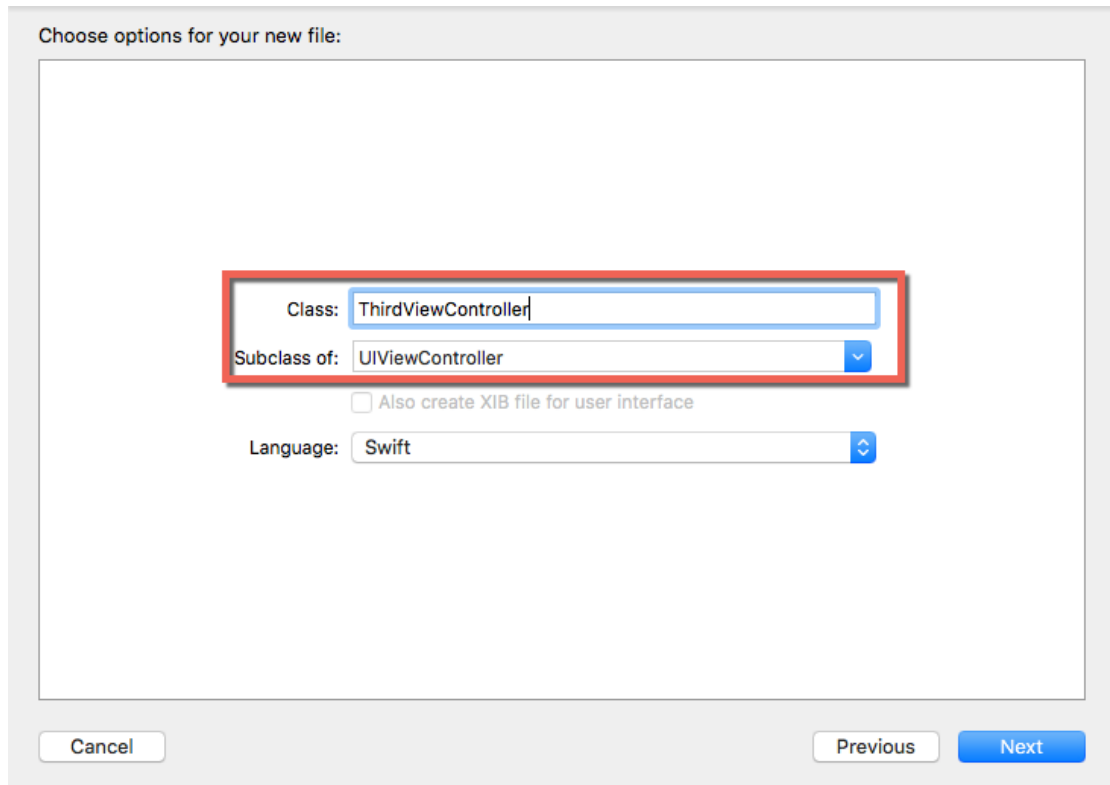
(1) 於專案中按下滑鼠右鍵選擇 **New File**



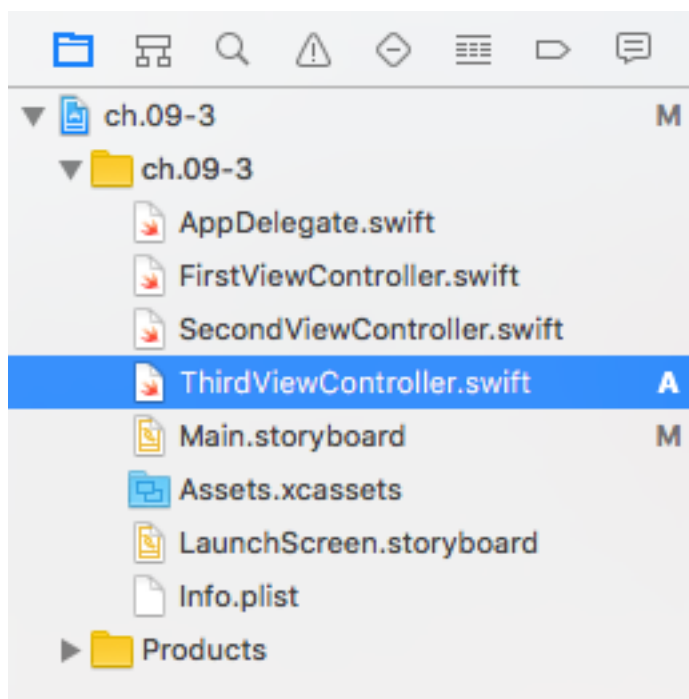
(2) 選擇要新增的檔案類型為 **Cocoa Class**。



(3) 選擇 subclass of 為 **UIViewController** 並於 Class 中將其命名為 **ThirdViewController**



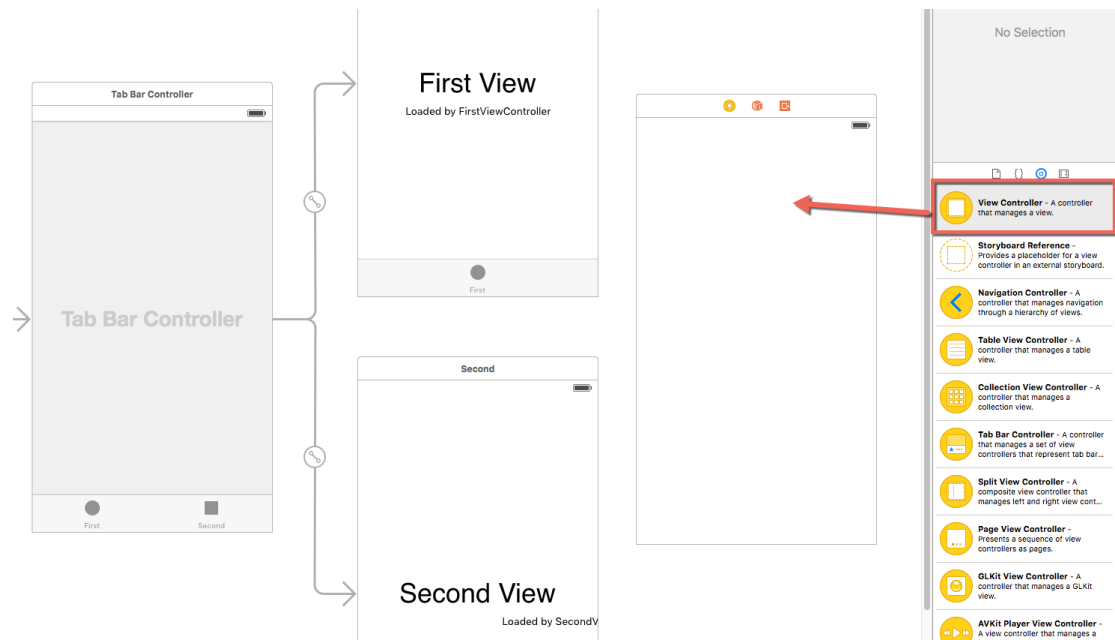
(4) 此時可以在導覽區中看到新增的檔案 ThirdViewController.swift



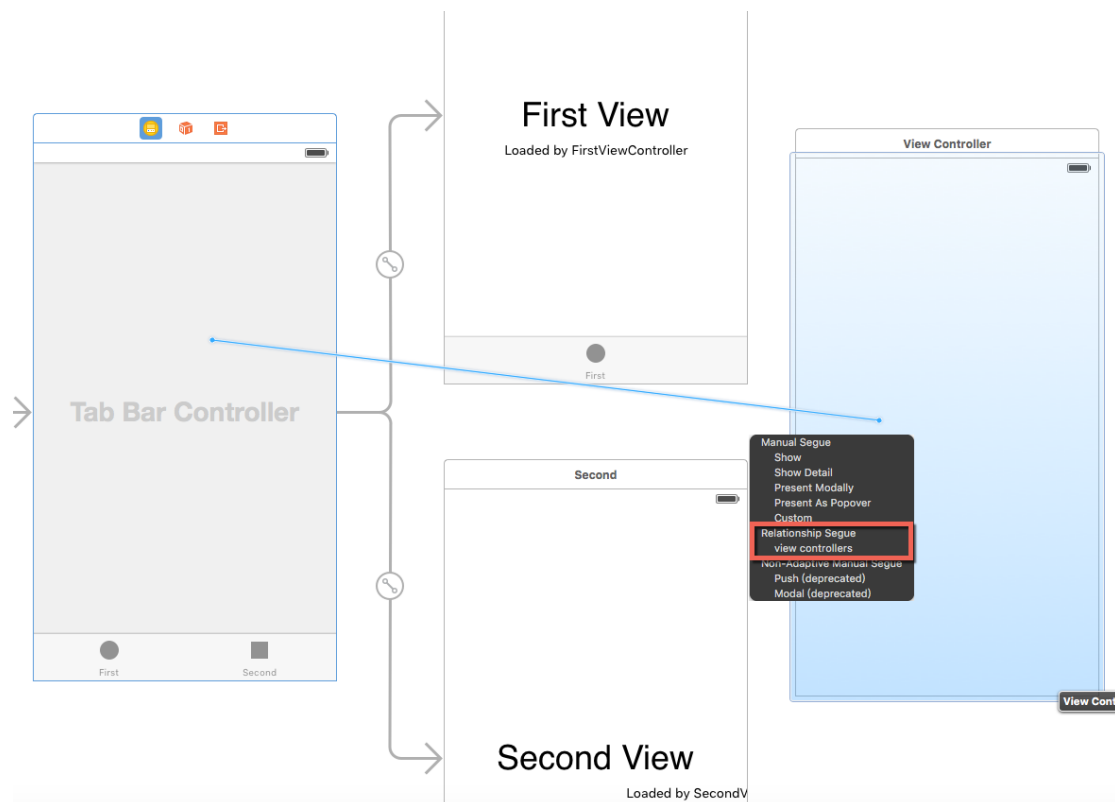
Step.4

新增一個新的畫面

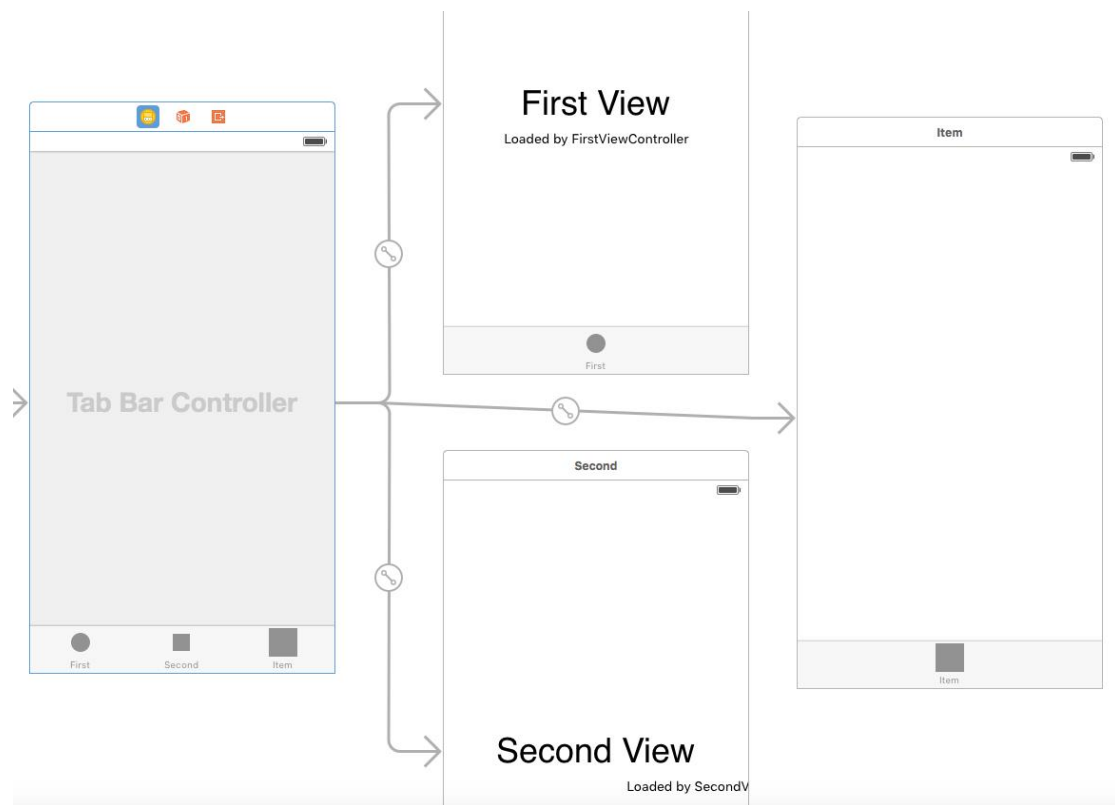
(1) 由物件中點選 View Controller 透過拖拉方式將其放置於 Main.storyboard 中



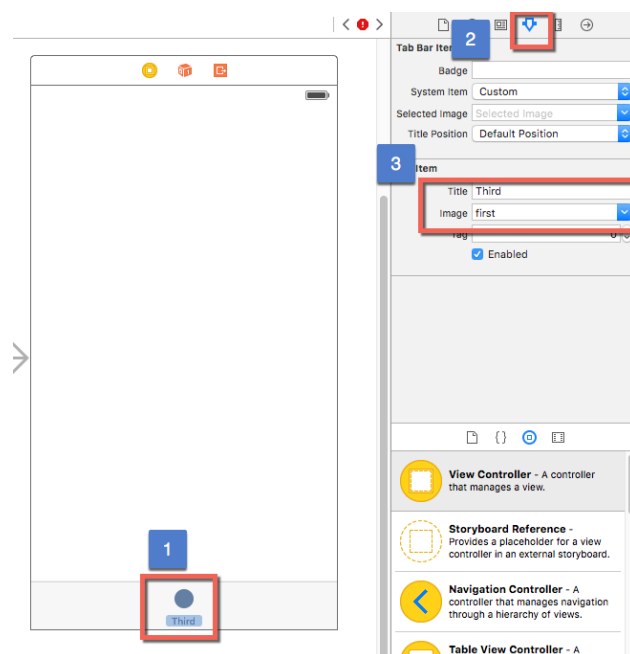
(2) 在 Tab Bar Controller 中按住右鍵拖拉一條連線至新建立的 ViewController 中，放開滑鼠右鍵後，會開啟一個對話窗，此時選擇 Relationship Segue 中的 view controllers



點選後即可建立第三個頁籤的連線。



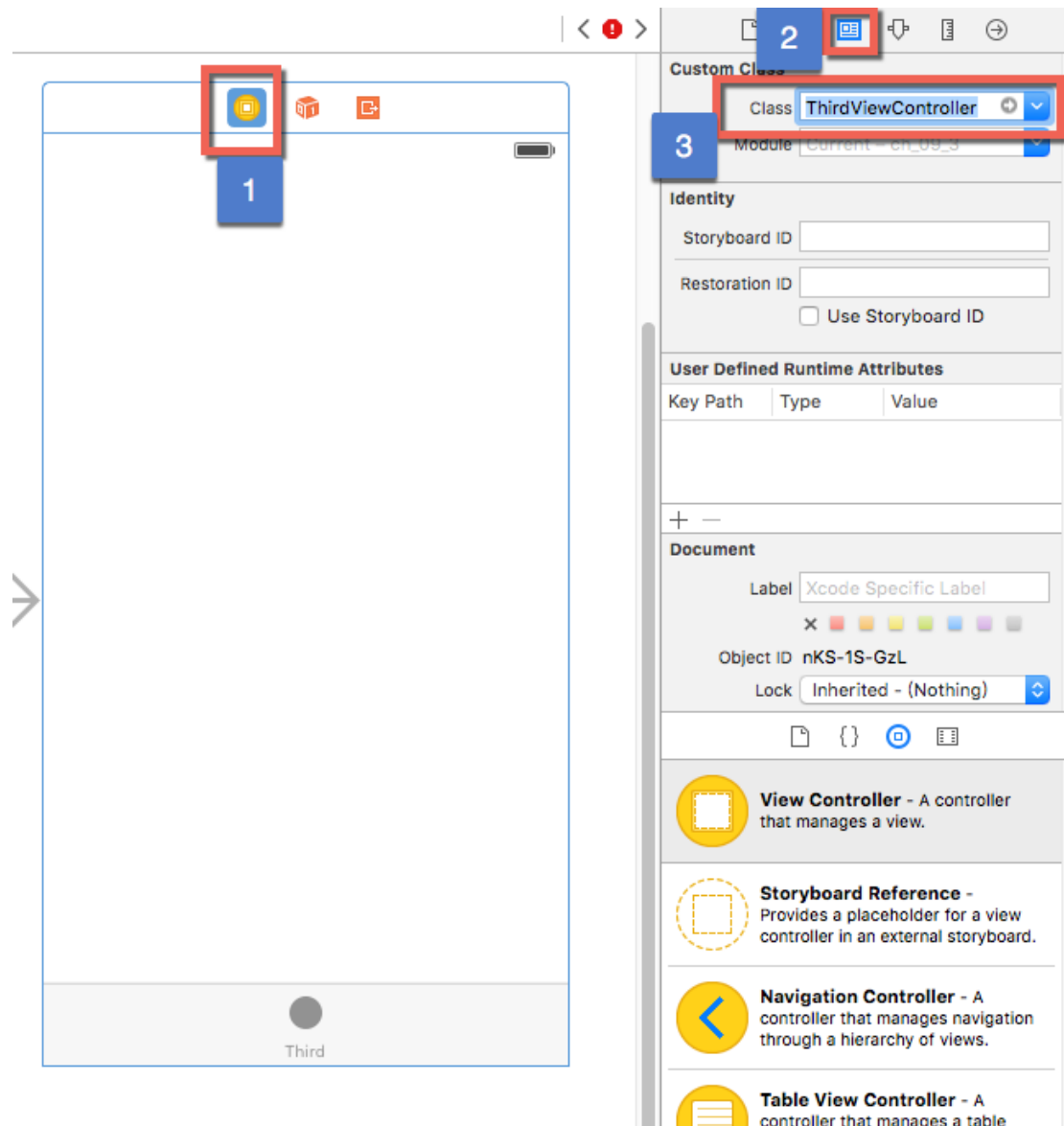
點選此一新增畫面下方的頁籤列，於右方的屬性中，選擇第四頁，於 **Bar Item** 中設定 **Title** 為 **Third**，設定 **image** 的圖檔為 **first**



Step.5

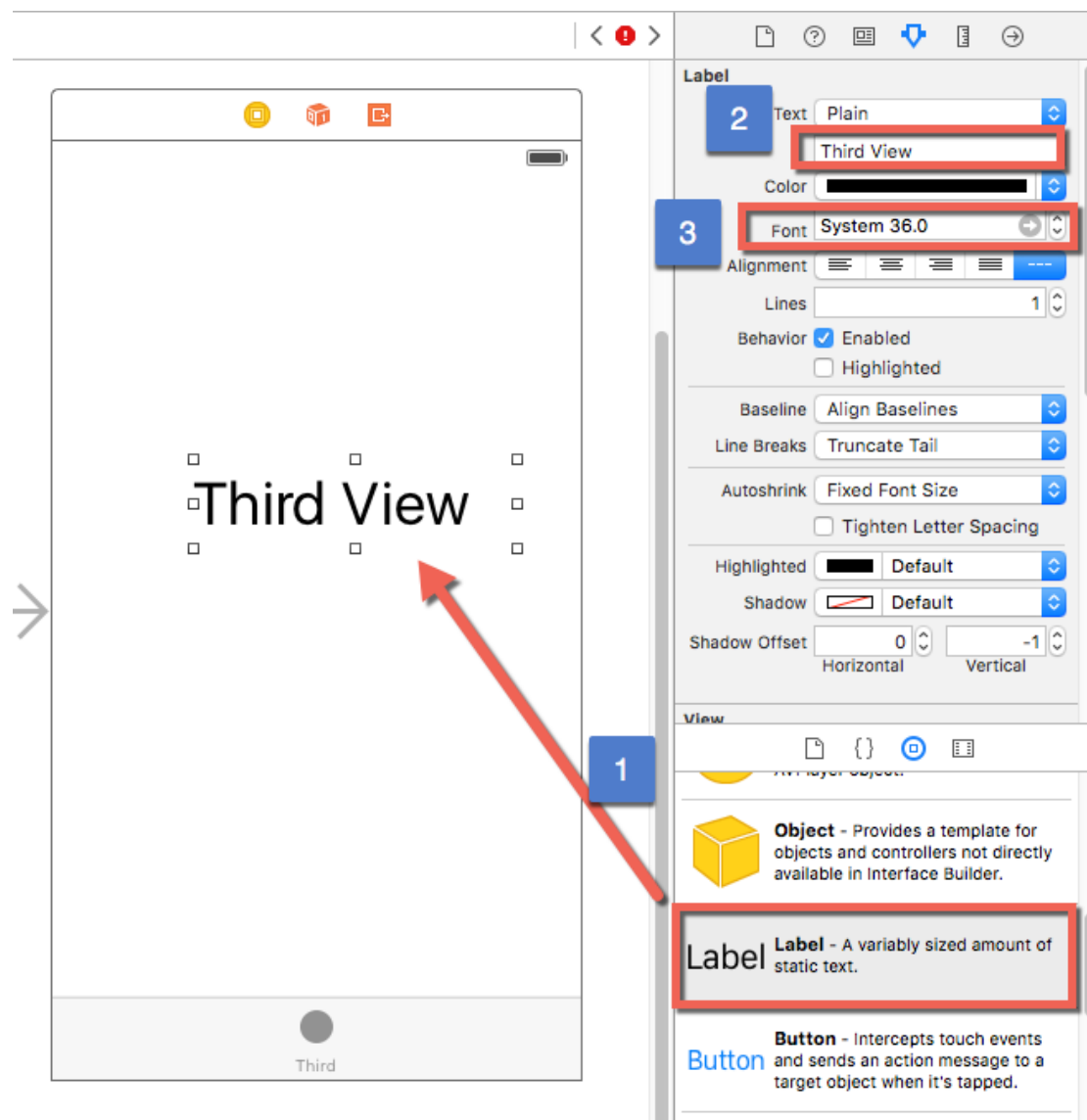
綁定此一新畫面所使用的類別

點選此一新增的畫面，於右方的屬性中，選擇第三頁，於 **Custom Class** 中設定 Class 為步驟三所建立的類別 **ThirdViewController**



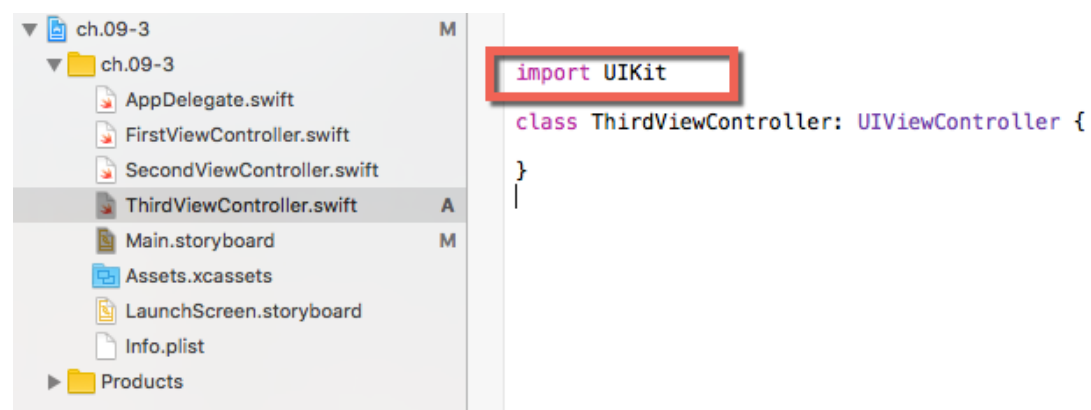
Step.6

於新增的畫面中，加入 **Label**，並將其文字修改為 **Third View**，字型大小調整為 36



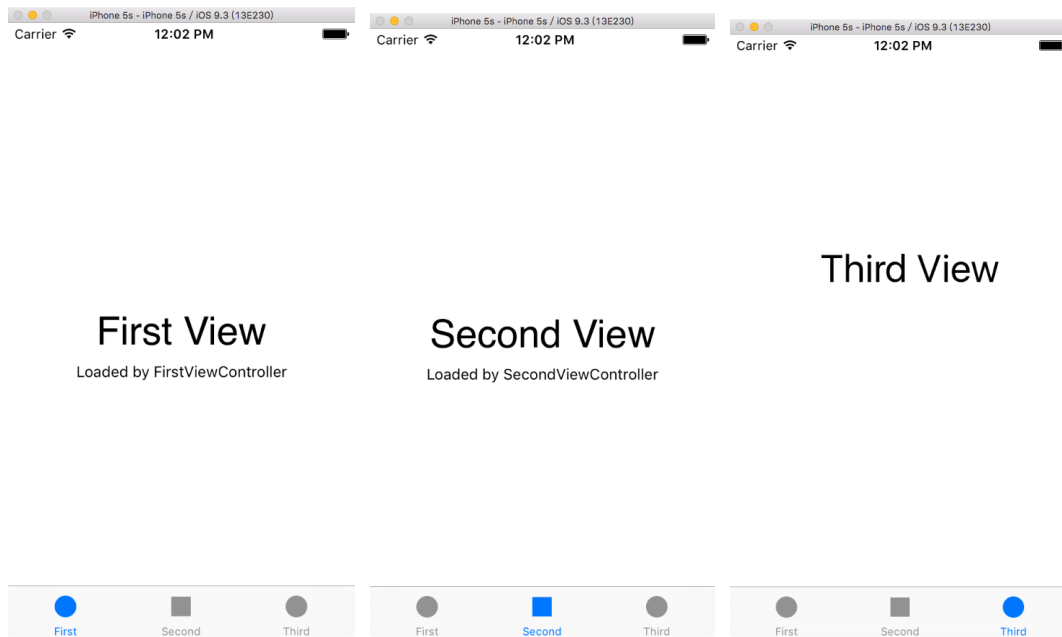
Step.7

將 ThirdViewController.swift 中的 import Cocoa 修改為 import UIKit。



Step.8

執行程式，即可透過顯現三個頁籤，點選底部不同頁籤的按鈕，即可切換至不同頁籤。



自我練習

實作：

使用 Page-Based Application ， 開啟三到五個 網頁

執行後結果

