



# Lập trình iOS

## Bài 5. *Tabbar Controller*

Ngành Mạng & Thiết bị di động





# Nội dung

---

- 1. Giới thiệu Tabbar Controller**
- 2. Khảo sát lớp UITabBarController**
- 3. Xây dựng Tabbar Controller**
- 4. Ví dụ**



# 1. Giới thiệu Tabbar Controller

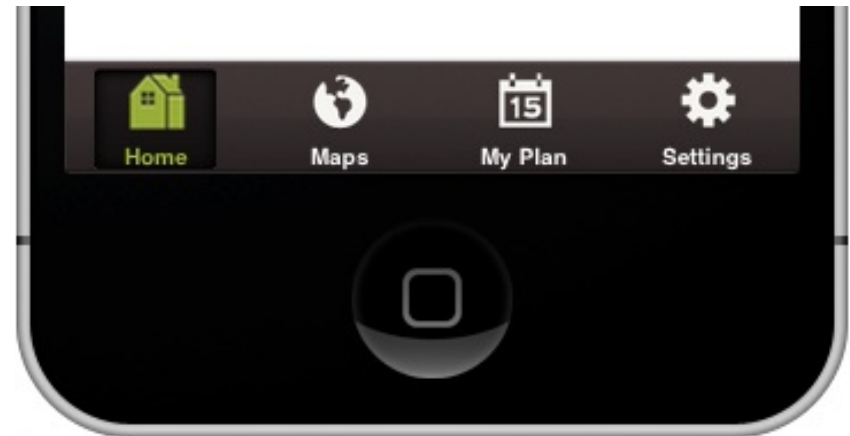
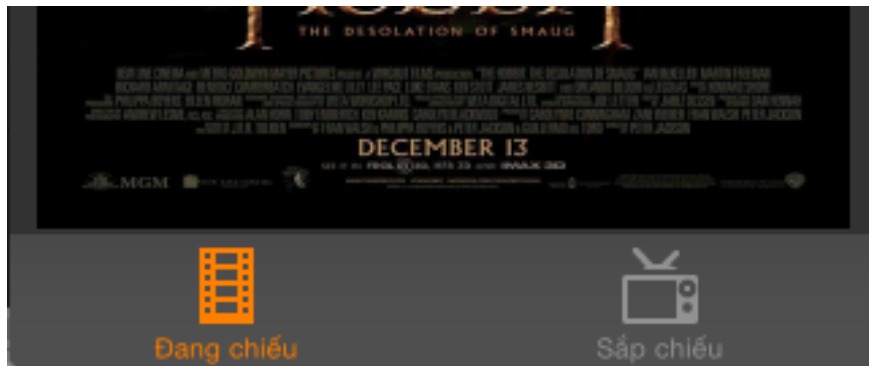
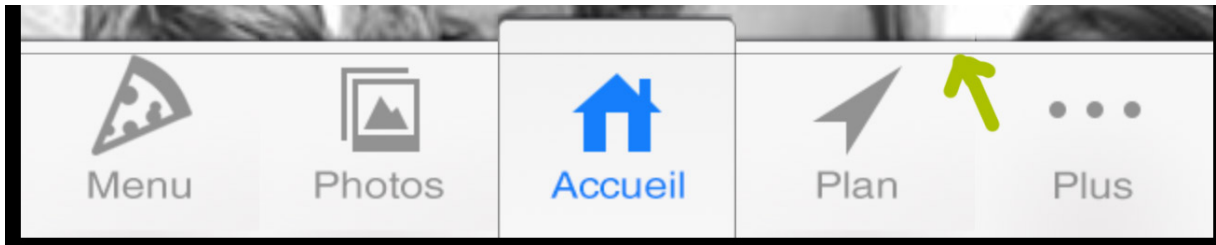
- ❑ Tabbar controller được sử dụng nhằm để hỗ trợ người dùng chuyển đổi giữa các màn hình nhanh chóng hơn.
- ❑ Ta có thể chuyển từ View Controller này sang View Controller khác chỉ với việc tab vào đối tượng trên tabbar.





# 1. Giới thiệu Tabbar Controller

❑ Một số hình ảnh về Tabbar Controller:





# Nội dung

---

1. Giới thiệu Tabbar Controller
- 2. Khảo sát lớp UITabBarController**
3. Xây dựng Tabbar Controller
4. Ví dụ



## 2. Khảo sát lớp UITabBarController

---

### ❑ Quản lý các view controller

- **viewControllers**: thuộc tính cho biết mảng các view controller chứa trong tab bar.
- - **setViewControllers:animated**: phương thức chỉ định các view controller chứa trong tab bar
- **moreNavigationController**: thuộc tính các view controller nằm trong khu vực giao diện More



## 2. Khảo sát lớp UITabBarController

---

### ❑ Quản lý tab được chọn

- **selectedViewController** : thuộc tính xác định view controller được chọn.
- **selectedIndex**: thuộc tính xác định chỉ số tương ứng của view controller được chọn.



# Nội dung

---

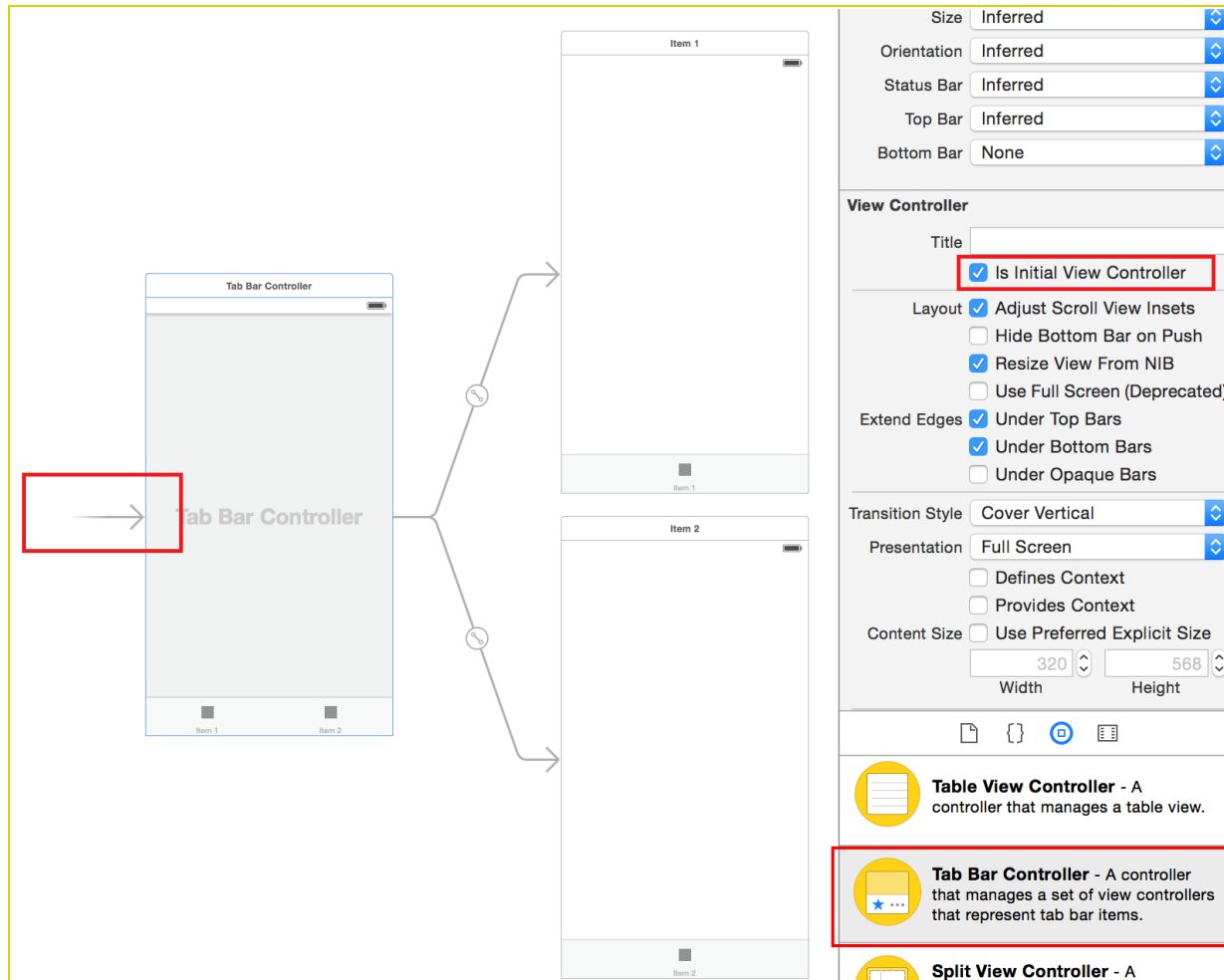
1. Giới thiệu Tabbar Controller
2. Khảo sát lớp UITabBarController
3. Xây dựng Tabbar Controller
4. Ví dụ



# 3. Xây dựng Tabbar Controller



## ❑ Xây dựng Tabbar Controller từ Interface Builder :





## 3. Xây dựng Tabbar Controller

### ❑ Xây dựng Tabbar Controller từ mã nguồn:

- Trong phương thức **application:didFinishLaunchingWithOptions:** của lớp AppDelegate ta viết mã lệnh:

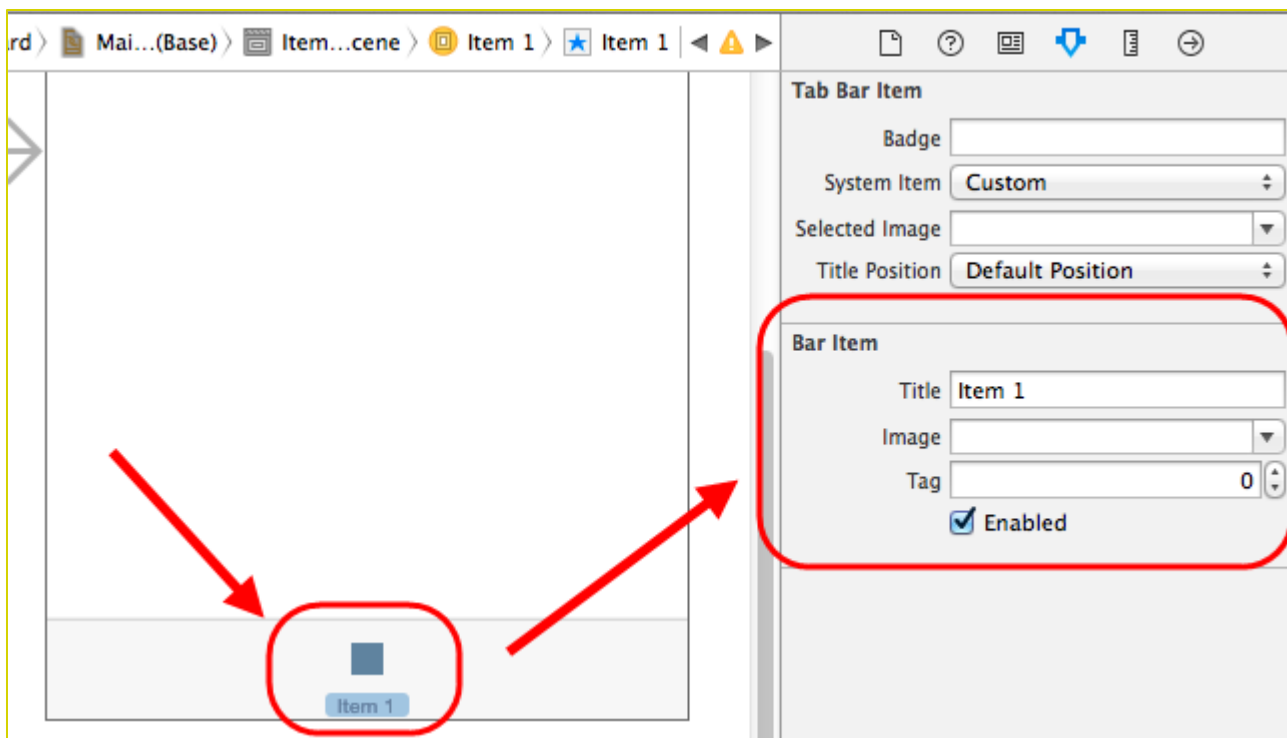
```
- (void)applicationDidFinishLaunching:(UIApplication *)application{
    UITabBarController *tabController = [[UITabBarController alloc] init];
    UIViewController *main = [[UIViewController alloc] init];
    UIViewController *second = [[UIViewController alloc] init];
    NSArray *arrayViewController = [[NSArray alloc] initWithObjects: main, second, nil];
    [tabController setViewControllers: arrayViewController];
    [self.window setRootViewController: tabController];
}
```



## 3. Xây dựng Tabbar Controller

- ❑ Thiết lập tiêu đề cho từng view controller:

```
[main setTitle:@"Main view"];  
[second setTitle:@"Second view"];
```





# Nội dung

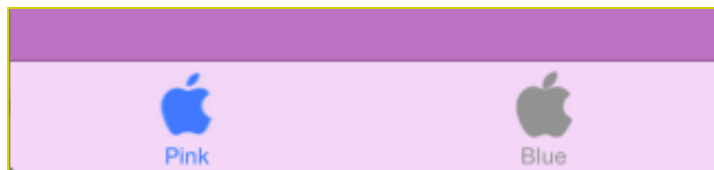
---

1. Giới thiệu Tabbar Controller
2. Khảo sát lớp UITabBarController
3. Xây dựng Tabbar Controller
4. Ví dụ



## 4. Ví dụ

- ❑ Hãy dùng code để tạo ra Tab Bar Controller giống hình bên dưới :



- ❑ Yêu cầu thực hiện:

- Tạo thêm 2 màn hình, một màn hình có background màu xanh dương, một màn hình có background màu hồng.
- Khi bấm vào item Blue thì sẽ hiện màn hình màu xanh.
- Khi bấm vào item Pink thì sẽ hiện màn hình màu hồng.

