

View Controller Catalog for iOS

[원문 링크](#)

문서 읽기 순서

- 빨간색
 - 초보에게 꼭 필요한 개념입니다. 이해하기 쉬운 편입니다.
 - 녹색
 - 초보에게 꼭 필요한 개념입니다. 이해하기 어려운 편입니다.
 - 주황색
 - 특정 상황에만 필요하거나 초보에게 당장은 필요하지는 않은 개념입니다. 이해하기 쉬운 편입니다.
 - 파란색
 - 특정 상황에만 필요하거나 초보에게 당장은 필요하지는 않은 개념입니다. 이해하기 어려운 편입니다.
 - 갈색
 - 지금 당장 볼 필요는 없고, 필요한 경우에 찾아올 수 있도록 이런 내용이 있다는 것만 알아두면 됩니다.
-

Introduction

문서의 목적 및 용도 설명 (UIKit framework가 제공하는 view controller의 개요) View Controller의 역할, View Controller 사용 시 이점에 관한 내용 뒤에서 소개할 Controller들에 대한 개요

Navigation Controllers

Navigation Controller의 구조 및 역할에 관한 내용 Navigation Interface와 Navigation Controller의 관계
Navigation Controller의 구성과 사용법에 관한 내용

- Anatomy of a Navigation Interface
 - Navigation Controller의 주된 역할과 Navigation interface의 구조에 관한 내용
- The Objects of a Navigation Interface

- Navigation Controller가 Navigation Interface를 구현하기 위해 사용하는 객체에 관한 내용
- **Creating a Navigation Interface**
 - Navigation Interface를 생성할 때 유의할 점과 생성하기 위한 방법에 관한 내용
- **Adopting a Full-Screen Layout for Navigation Views**
 - View가 전체화면을 사용해야하는지 결정해야 할 때, Navigation Controller가 고려해야 할 사항과 설정방법에 관한 내용
- **Modifying the Navigation Stack**
 - Navigation Controller 클래스가 제공하는 Navigation Stack을 관리하기 위한 옵션에 관한 내용
- **Monitoring Changes to the Navigation Stack**
 - Navigation Stack에 있는 View Controller가 push 또는 pop이 되어 Navigation Stack이 변할 때 이루어지는 일련의 과정과 Navigation Controller가 보내는 메시지에 관한 내용
- **Customizing the Navigation Bar Appearance**
 - Navigation Bar을 커스터마이징하는 방법에 관한 내용
- **Displaying a Navigation Toolbar**
 - Toolbar를 표시하거나 숨기기 위한 설정방법과 Toolbar Item에 관한 내용

Tab Bar Controllers

Tab Bar Controller에 대한 소개 Tab Bar Controller의 뷰 계층구조(view hierarchy)에 관한 내용 Tab Bar Controller의 구성과 사용법에 관한 내용

- **Anatomy of a Tab Bar Interface**
 - Tab Bar Interface의 역할과 구성과 Tab Bar Controller의 역할에 관한 내용
- **The Objects of a Tab Bar Interface**
 - Tab Bar Interface를 구성하고 있는 객체들에 관한 내용
- **Creating a Tab Bar Interface**
 - Tab Bar Interface를 생성하기 전에 고려해야 할 사항과 Tab Bar Interface를 생성하기 위한 방법에 관한 내용
- **Managing Tabs at Runtime**

- Tab Bar Interface 생성 후 Tab 관리에 관한 내용
- Tab Bar Controllers and View Rotation
 - Tab Bar Controller가 지원하는 화면 방향과 회전에 관한 내용
- Tab Bars and Full-Screen Layout
 - Tab Bar Controller가 지원하는 전체화면에 관한 내용과 관련 프로퍼티를 통한 설정방법

Page View Controllers

Page View Controller의 사용 목적 Page View Controller가 뷰 계층구조에 관한 내용

- Anatomy of a Page View Controller Interface
 - Page View Controller Interface 구성에 관한 내용
- The Objects of a Page View Controller Interface
 - Page View Interface를 구성하고 있는 객체에 관한 내용
- Creating a Page View Controller Interface
 - Page View Controller Interface를 생성할 수 있는 방법과 Initial View Controller를 세팅하는 방법에 관한 내용
- Customizing Behavior at initialization
 - 초기화 시 Page View Controller를 커스터마이징 할 수 있는 방법에 관한 내용
- Customizing Behavior at Run Time with a Delegate
 - 디바이스 방향이 바뀌고 사용자가 새로운 페이지를 탐색할 때 Page View Controller의 델리게이트의 역할에 관한 내용
- Supplying Content by Providing a Data Source
 - Data Source를 제공하고 Gesture recognizer를 활용하는 방법에 관한 내용
- Supplying Content by Setting the Current View Controller
 - 보여지고 있는 콘텐츠를 직접 제어하기 위한 방법에 관한 내용
- Special Consideration for Right-to-Left and Bottom-to-Top Content
 - left-to-right와 top-to-bottom식의 콘텐츠를 보여주기 위해 Page Controller View를 사용하는 방법에 관한 내용

Split View Controllers

Split View Controller의 역할에 관한 내용 Split View Interface의 Pane에 관한 내용

- Creating a Split View Controller Using a Storyboard
 - 스토리보드에서 Split View Controller를 생성하는 방법에 관한 내용
- Creating a Split View Controller Programmatically
 - 프로그래밍으로 Split View Controller를 생성하는 방법에 관한 내용
- Supporting Orientation Changes in a Split View
 - Split View Controller가 화면의 가로방향과 세로방향 지원에 관한 내용

Popovers

Popover의 역할과 사용되는 상황에 관한 내용 Modal View와의 비교에 대한 간략한 내용

- Creating and Presenting a Popover
 - Popover를 생성하고 표시하기 위한 방법에 관한 내용
- Implementing a Popover Delegate
 - Popover 델리게이트의 사용과 동작에 관한 내용
- Tips for Managing Popovers in Your App
 - Popover 관련있는 코드를 작성할 때 고려해야할 사항들에 관한 내용

Combined View Controller Interfaces

여러 View Controller 결합하여 인터페이스를 생성할 때, View Controller의 결합순서 iOS에서 Table view, navigation, tab bar controller를 결합하는 방법에 대한 설명

- Adding a Navigation Controller to a Tab Bar Interface
 - Tab Bar Controller에 Navigation Controller를 결합시키는 방법(스토리보드와 프로그래밍)
- Displaying a Navigation Controller Modally
 - Navigation Controller를 Modal로 표시하기 위한 방법에 관한 내용
- Displaying a Tab Bar Controller Modally
 - Tab Bar Controller를 Modal로 표시하기 위한 방법에 관한 내용
- Using Table View Controllers in a Navigation Interface
 - Table View Controller를 Navigation Interface로 활용하는 방법에 관한 내용