

Table View Programming Guide 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

- UITableView의 용도 및 활용 방법

UITableViewCell의 응답 방법에 대한 설명. (행을 추가, 삭제, 편집, 선택에 대한 응답 등)

Table View Styles and Accessory Views

- 테이블뷰의 고유한 스타일과 테이블뷰 셀의 액세서리뷰에 대한 설명.

 - Table View Styles
 - 테이블뷰의 스타일 종류에 관해 설명. (Plain, Grouped)
 - Standard Styles for Table View Cells

- 테이블뷰 셀의 스타일의 종류에 관해 설명. (UITableViewCellStyleDefault, UITableViewCellStyleSubtitle, UITableViewCellStyleValue1, UITableViewCellStyleValue2)
- **Accessory Views** - 액세서리뷰의 종류에 관해 설명.

Overview of the Table View API

테이블뷰와 관련한 API에 관한 소개.

- **Table View**
 - 테이블뷰 클래스에 대한 설명.
- **Table View Controller**
 - 테이블뷰를 좀 더 손쉽게 관리할 수 있도록 설계한 테이블뷰 컨트롤러 클래스에 대한 설명.
- **Data Source and Delegate**
 - 테이블뷰의 데이터소스와 델리게이트 프로토콜에 대한 설명.
- **Extension to the NSIndexPathClass**
 - NSIndexPath 클래스를 사용하여 테이블뷰의 행(Row)의 인덱스를 표현하기 위한 익스텐션에 대한 설명.
 - Swift 언어에서는 NSIndexPath 대신 IndexPath를 사용.
- **Table View Cells**
 - 테이블뷰의 행(Row)를 표현하기 위해 사용하는 뷰인 셀에 대한 설명.

Navigating a Data Hierarchy with Table Views

테이블뷰의 계층 구조 및 내비게이션 컨트롤러에 관해 설명.

- **Hierarchical Data Models and Table Views**
 - 테이블뷰의 계층 구조 및 데이터 모델에 관해 설명.
- **View Controllers and Navigation-Based Apps**
 - 내비게이션 컨트롤러의 동작 및 내비게이션바, 테이블뷰 컨트롤러에 대한 설명.
- **Design Pattern for Navigation-Based Apps**
 - 내비게이션 기반의 디자인 패턴에 관해 설명.

Creating and Configuring a Table View

스토리보드 및 프로그래밍 방식으로 테이블뷰 생성하는 방법 및 데이터로 동적 또는 정적 테이블뷰 사용하는 방법 설명.

- **Basics of Table View Creation**
 - 테이블뷰의 생성 시 기본사항에 관해 설명.
- **Recommendations for Creating and Configuring Table Views**
 - 테이블뷰의 생성, 구성, 관리에 관해 설명.
- **Creating a Table View Using a Storyboard**
 - 스토리보드를 이용해 테이블뷰를 만드는 방법 설명.
- **Creating a Table View Programmatically**
 - 프로그래밍 방식을 이용해 테이블뷰를 만드는 방법 설명.
- **Populating a Dynamic Table View with Data**
 - 동적 테이블뷰를 이용해 데이터를 표시하는 방법 설명.
- **Populating a Static Table View With Data**
 - 정적 테이블뷰를 이용해 데이터를 표시하는 방법 설명.
- **Populating an Indexed List**
 - 색인 된 목록을 테이블뷰에 표시하는 방법 설명.
- **Optional Table View Configurations**
 - 테이블뷰의 구성을 선택적으로 사용할 수 있는 방법 설명.

A Closer Look at Table View Cells

테이블뷰 셀의 특성, 미리 정의된 스타일, 커스텀으로 사용하는 방법을 설명.

- **Characteristics of Cell Objects**
 - 테이블뷰 셀 객체의 특성에 관해 설명.
- **Using Cell Objects in Predefined Styles**

- 테이블뷰 셀 객체의 미리 정의된 스타일에 관해 설명.
- **Customizing Cells** - 테이블뷰 셀을 스토리보드 및 프로그래밍 방식을 이용해 커스텀로 사용하는 방법을 설명.
- **Enhancing the Accessibility of Table View Cells**
 - 테이블뷰 셀의 접근성 향상에 관해 설명.
- **Cells and Table View Performance**
 - 테이블뷰 및 셀의 성능 향상에 관해 설명.

Managing Selections

테이블뷰 셀을 선택하거나 스크롤 시 응답하는 방법에 관해 설명.

- **Selections in Table Views**
 - 테이블뷰 셀을 선택할 시 유의해야 할 사항에 관해 설명.
- **Responding to Selections**
 - 테이블뷰 셀을 선택할 시 응답처리에 관해 설명.
- **Programmatically Selecting and Scrolling**
 - 코드로 테이블뷰 셀을 선택하고 스크롤하는 방법 설명.

Inserting and Deleting Rows and Sections

테이블뷰 셀의 삽입, 삭제, 편집에 관해 설명.

- **Inserting and Deleting Rows in Editing Mode**
 - 테이블뷰의 편집 모드에서 테이블뷰 행의 삽입, 삭제에 대한 설명.
- **Batch Insertion, Deletion, and Reloading of Rows and Sections**
 - 코드로 많은 양의 테이블뷰 행을 삽입, 삭제하는 방법에 관해 설명.

Managing the Reordering of Rows

테이블뷰 셀의 순서가 재정렬 시 호출 순서와 이동시키는 방법을 설명.

- **What Happens When a Row is Relocated**

- 테이블뷰 셀이 순서가 재정렬 시 호출 순서에 관해 설명.

- [Examples of Moving a Row](#)

- 테이블뷰 셀을 이동하는 방법과 이동하지 못하게 셀을 제외하는 방법에 관해 설명.