

Chapter07. 테이블 뷰

특정 이벤트가 발생했을 때 알려주는 방법이 바로 미리 정의된 델리게이트 메소드를 사용하는 것이다.

1. 기본 셀

2. 커스텀 셀

3. 재사용 메커니즘 (Reuse Mechanism)

- ① 테이블 뷰가 화면에 나타낼 셀 객체를 자신의 데이터 소스에게 요청함
- ② 데이터 소스는 테이블 뷰의 재사용 큐(Reuse Queue)에서 사용 가능한 셀이 있는지 확인하여 만일 있으면 그중 하나를 꺼내 전달하고, 없으면 새로운 셀을 생성함
- ③ `tableView(_:cellForRowAt:)` 메소드가 셀의 콘텐츠를 구성한 다음 반환하면 테이블 뷰는 이 셀을 받아 화면에 표시함
- ④ 사용자가 테이블 뷰를 스크롤함에 따라 화면을 벗어난 셀은 테이블 뷰에서 제거되지만 완전히 삭제하는 것이 아니라 재사용 큐에 추가됨
- ⑤ 사용자의 스크롤에 따라 ① ~ ④의 과정을 반복함

4. 테이블 뷰 컨트롤러 vs 테이블 뷰