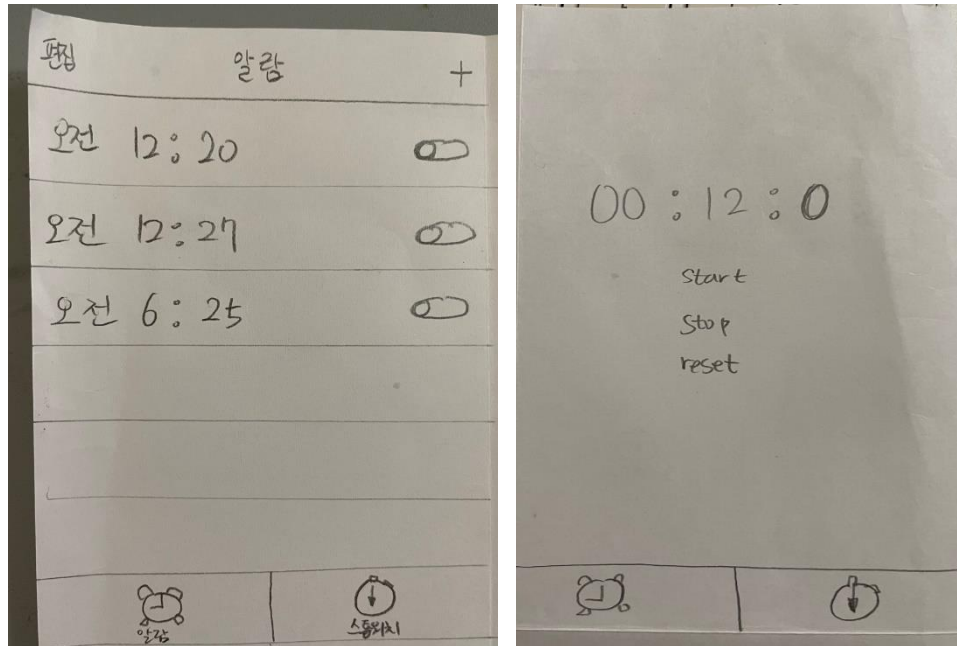


iOS 프로그래밍 Term 프로젝트 제안서

1. 학번 및 이름: 1871384 유수미
2. 제목: Watch
3. 앱 개요 및 구조
 - 개요: 원하는 시간을 직접 설정하여 설정된 시간에 알림을 받을 수 있고, 스톱워치 기능을 사용할 수 있다.
 - 구조:



4. 앱 기능
 - 알람 화면: 시간을 선택하여 추가하면, 추가된 시간에 알림을 받을 수 있다.
 - 스톱워치 화면: 이 화면에서 start 버튼을 누르면 스톱워치가 시작되고, stop 버튼을 눌러 멈출 수 있으며 또, reset 버튼으로 시간을 리셋 할 수 있다.
5. 적용 핵심 기술
 - 알람화면: UILabel, UIButton, UITabBarController, UINavigationController, UIDatePicker로 화면을 구성하며, ULocalNotification, UIAlertController를 이용해 선택한 시간이 되면 알림을 받을 수 있다.
 - 스톱워치 화면: UILabel, UIButton, UITabBarController로 화면을 구성하며, timer를 이용해 스톱워치 기능을 구현한다.