과제 04 보고서

모바일 앱 개발 기초반

10413 박희찬

# Observer 패턴

Observer는 관찰자라는 뜻을 가지고 있다. 이름에 나와 있듯이 observer패턴은 관찰을 해서 결과를 나타내는 패턴이다.

어떤 객체의 상태(멤버변수)가 바뀌었음을 관찰하고 바뀌었다면 결과에 영향을 받는 다른 객체들에게 코드를 실행하는 패턴이다.

Observer 패턴은 트리구조와 비슷한 구조를 가지고 있고 이때 부모 노드는 관찰받는 객체, 자식 나드는 관찰에 대한 행위가 실행되는 객체이다.