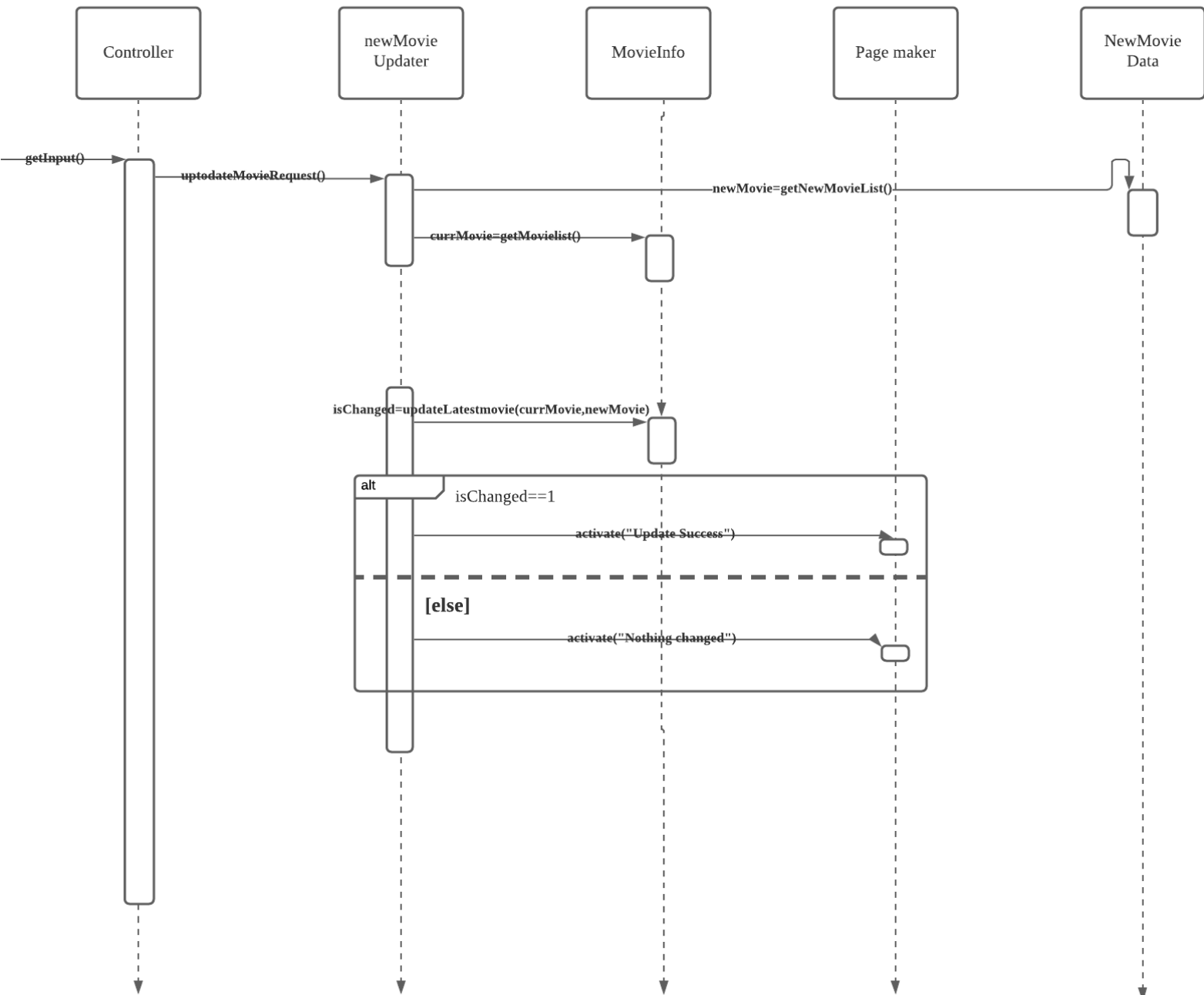
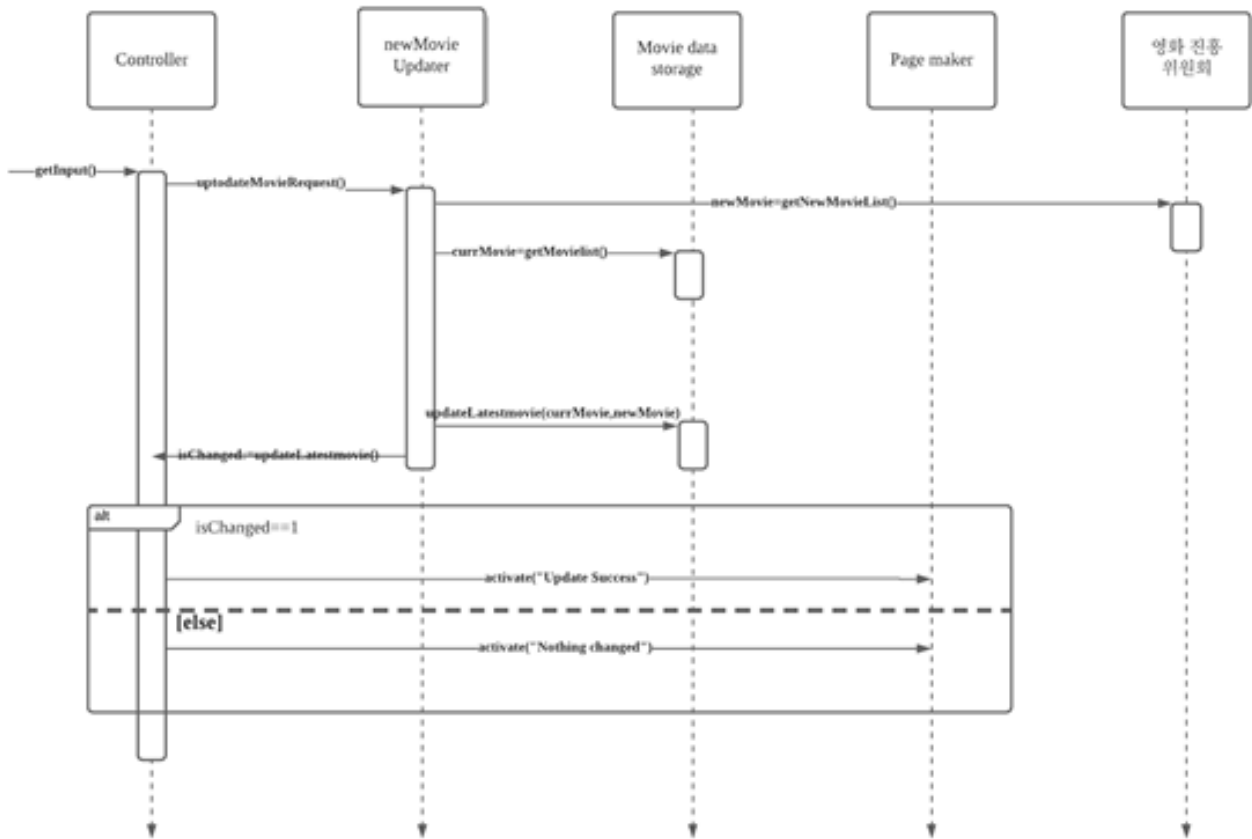


Use Case 1 Sequence Diagram



Variation Sequence Diagram



선택된 Sequence Diagram 과 variation Sequence Diagram 의 차이점은 기존 database 에 추가사항이 있는 경우 newMovieUpdater 와 Controller 중 어느것이 PageMaker 를 호출 할 것인가 이다. 만약 Controller 가 호출을 하게 된다면 newMovieUpdater 에서 Controller 로 state 를 전달해야하고 Controller 는 state 변경을 감지해야한다. 그러나 newMovieUpdater 가 직접 PageMaker 를 호출하는 것이 Controller 에게 값을 전달 할 필요가 없기 때문에 프로그램의 Cohesion 은 높아지고 Coupling 은 낮아지므로 최종 Sequence Diagram 으로 선택되었다.