

Usecase Diagram



- ✓ 시스템개발 참여 대상자에 대한 이해
- ✓ 시스템 활용도 측면에 대한 이해도의 중요성

Project Stakeholders

먼저, 시스템 개발에 참여하는 부류를 생각해보자
의뢰인 / 개발자로 나뉘 수 있다.
그런데 여기서 중요한 부분이 빠져있다.
바로 시스템을 사용하는 사용자이다.

시스템의 동작원리를 가장 잘 이해하기 위해서는 사용자의 입장에서 시스템을 이해할 수 있는 동적인 뷰가 필요하다 그것이 바로 UseCase Diagram이다.

시스템 개발에서 유스케이스 다이어그램은 아주 중요한 도구가 되는데
개발 초입 단계에서 산출물이 나와야 한다.
이걸 바탕으로 디비설계를 원활하게 할 수 있기 때문이다.
그리고 사용자가 원하는 시스템 사양을 여기서 얻어낼 수 있다.

시스템활용도 이해하는 작업 순서

1. UseCase Senario(시나리오)
2. SRS 명세서(요구사항 명세서)
3. UseCase Diagram

UseCase Diagram을 구성하는 세가지 요소

Actor / UseCase / System Boundary , Relation

* UseCase 간의 관계설정

- > Include : 특정한 기능이 수행되기 전에 선행되어야 하는 선행조건기능
- > Extend : 일반적인 기능에서 세부적인 기능으로 확장된 기능
- > Generalization : 주로 Actor에서 많이 사용한다.

* Actor와 UseCase간의 관계

- > Association / Direct Association