# 소프트웨어 공학

## 유스케이스

유스케이스 자체는 쉬우나 유스케이스를 식별하는 것이 더 어려움

유스케이스 기술서

| | | |
|---|---|---|
| **유스케이스** | 액터가 시스템을 통해 달성할 목적을 명확하게 문장으로 표현 | 여러 개의 연속적인 활동으로 구성된 시스템 행위의 단위<br>시스템의 행위가 시작에서 하나의 단위로 끝까지 완료함<br>액터에게 가치있는 결과를 제공함 |
| **액터** | 시스템에서 수행하는 역할 이름 정도 사용하면 됨 | |
| **개요** | 유스케이스를 수행하는 개요를 기술 | |
| **사전조건** | 유스케이스의 기본흐름이 올바르게 동작되기 위해 사전에 충족되어야 하는 조건 기술 | |
| **사후조건** | 유스케이스가 실행된 후 만족해야 하는 조건 기술 | |
| **기본흐름** | 시스템과 액터 사이에 목적을 달성하기 위한 기본적인 상호작용 흐름을 기술<br>기본 흐름을 수행할 때 어떤 오류나 예외가 발생하지 않고 모든 것이 완전히 수행되는것을 전제로 함<br>기본 흐름의 첫 번째 단계는 해당 유스케이스를 시작하는 사건을 기술하며 이를 트리거 라고 함 | |
| **대체흐름** | 기본 흐름으로 부터 경우에 따라 선택적으로 실행되고 다시 기본흐름으로 돌아오는<br>흐름이나 오류 예외가 발생한 경우 이를 처리하는 흐름을 기술함 | |

TEXT
유스케이스 다이어그램 작성 방법에 대해서 및 실제 예시
10강. 유스케이스 다이어그램 및 명세
동영상
UML 에센스 - 모듈9. 유스케이스 다이어그램
요구사항정의 유스케이스 다이어그램 문서화
UML 유스케이스1

## Terms

PoC(Proof of Concept)

> 단순 개념 증명으로도 해석하기도 하지만 IT 업계에서 PoC는 신기술이 적용된 신제품을 직접 보고 어떻게 작동하는지를 시장에 소개하는 사전 검증의 개념으로 사용되기도 합니다.

예를 들어 이미 시장에 나오지 않은 차기 프로세서 로드맵을 구매하기로 한 국내 모 대형 시중은행의 경우
계약 전 업체들을 불러 차기 제품의 성능과 기능을 미리 제시하도록 한뒤 장비를 정하는 PoC 과정을 거쳤습니다.

보통 시스템 구매 시 기존 제품의 경우 성능테스트를 뜻하는 BMT를 아직 양산되지 않은 신제품을 채택할 경우
PoC의 단계를 거치는 것이 일반적입니다.

또 일부 업체들은 자사 신제품을 전시하고 시스템을 구현시키는 테스트실을 PoC로도 부르고 있습니다.

# Refs

Case Styles: Camel, Pascal, Snake, and Kebab Case

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
**http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:pm:sw_eng&rev=1601989182**

Last update: **2022/03/10 19:52**