요구사항 도출

요구사항은 어디에 있는가

요구사항을 어떻게 수집할 것인가

이해관계자는 누구인가.

요구사항 분석

소프트웨어의 범위는 어디까지 인가.

소프트웨어는 주변 환경과 어떻게 상호작용 하는(할 것인) 가.

요구사항 명세

체계적으로 검토, 평가, 승인을 받을 수 있는 문서

시스템 정의, 시스템 요구사항, 소프트웨어 요구사항

요구사항 확인

분석가가 요구사항을 이해한 것인지 확인

요구사항 문서가 기업의 표준에 맞는지 확인

요구사항 문서가 이해 가능하고 일관성이 있는지 확인

요구사항 문서가 완전한지 확인

요구사항 정의 문서들 또한 형상관리가 필요

자원의 투입 이전에 검증이 있어야 한다.

요구사항

비 기능과 기능

제품에 대한 요구와 프로세스에 대한 요구

우선순위

요구사항의 영향범위

개념 모델 – UML은 그 중 일부

유즈케이스 다이어그램

데이터 흐름 모델

상태 모델

목표기반 모델

사용자 인터액션

데이터 모델

객체 모델

요구사항의 할당

아키텍쳐 구성 요소의 식별

다른 구성 요소와 어떻게 상호 작용하는지 분석

추가적 요구사항 발견

정형분석?

요구사항의 검토

에러

잘못된 가정

불명확성

표준과의 차이

시스템 정의서, 시스템 사양서, 소프트웨어 요구사항 명세서의 완성 시점

Oracle 블록 크기, 캐릭터 셋, 데이터베이스 식별자(SID)

오브젝트: 테이블 인덱스 뷰..-정의서 작성

데이터 딕셔너리