

서울시 SW개발방법론

○ 개요

■ 정의

체계적이고 표준화된 시스템 개발절차 및 관리를 위해 내부 행정정보시스템 신규개발을 대상으로 우리시 개발여건을 반영하여 개발 실무진에 의해서 이해하기 쉽고 효율적으로 적용할 수 있는 정보기술 환경별 현장중심의 서울시 자체 소프트웨어 개발방법론 구축



※ 개발방법론 용어정의

정보시스템을 개발하기 위한 방법이나, 절차, 산출물, 기법 등을 논리적으로 정리해 놓은 체계

절차

개발과정(8가지) 및 세부 프로세스를 도출하고 공정별 가이드(절차서, 절차도, 산출물 표준 템플리트, 산출물 샘플, 작성지침 등) 작성



▶▶ 단계별 활동 및 작업 수 : 8단계 17개 활동 56개 작업

구분	요구분석	기본설계	프로젝트 시작	상세설계	프로젝트 진행	개발	인수	프로젝트 종료
활동	2	2	1	3	2	3	3	1
작업	4	6	4	7	11	8	10	6

절차도

요구분석	기본설계	시작	상세설계	진행	개발	테스트및 인수	종료
사용자 요구사항 수집	컨텐츠 정의	프로젝트 계획수립	메뉴설계	과업지시	UI 구현	시스템설치	품질활동 결과보고
업무흐름정의	UI 기본설계	계획검토	UI 상세설계	검토회의	DB 구축	인수테스트	프로젝트평가
요구사항정의	데이터 모형작성	회의	코드설계	작업수행계획 수립	데이터전환 준비	사용자교육	프로젝트완료
요구사항 검토회의	기능정의	착수보고	DB 설계	품질활동	지침서작성		저작권등록
	프로세스정의			프로젝트 진척보고	단위/통합 테스트		유지보수 및 운영 계획수립
	시스템아키텍처 정의			테스트계획 수립			

※ 부분아웃소싱(분석/설계- 자체, 구현/설치-용역) 사업을 대상으로 한 절차도 이므로 관리프로세스(시작, 진행)의 순서는
사업성격에 따라 일부 다를수 있음