

산출물 정의서

팀명

작성자

관리번호 : Z01

목 차

I. 개요	3
II. 산출물 체계	4
III. 산출물 구성 체계	5
1. 분석 단계	
1.1 요구사항 정의서	
1.2 유즈케이스 명세서	
1.3 요구사항 추적표	
1.4 형상관리 계획서	
1.5 개발표준 정의서	
1.6 품질관리 계획서	
1.7 위험관리 계획서	
2. 설계 단계	
2.1 클래스 설계서	
2.2 UI/인터페이스 설계서	
2.3 아키텍처 설계서	
2.4 데이터 베이스 설계서	
2.5 단위 테스트 계획서	
2.6 통합 테스트 계획서	
3. 구현 단계	
3.1 프로그램 소스코드	
4. 시험 단계	
4.1 검사 시험 기준서	
4.2 단위 테스트 결과서	
4.3 통합 테스트 결과서	
4.4 시스템 테스트 결과서	
4.5 사용자 메뉴얼	
5. 기타	
5.1 회의록	
5.2 산출물 정의서	

I. 개요

1. 목적

소프트웨어 프로젝트를 진행하면서 프로세스를 거침에 따라 각각의 과정에서 수 많은 문서들이 작성된다. 이러한 문서들은 소프트웨어 개발 프로세스 및 관리의 매체로서 프로젝트 내 이해관계자 간의 의사소통을 위해 작성되며 소프트웨어 개발 및 유지보수에서 사용되는 모든 사항들을 정의해야한다.

프로젝트가 진행되면서 각 산출물들은 수정, 삭제, 보완이 이루어지기 때문에 버전에 따라 작성 내용이 다르므로 생성되는 산출물을 정의하여 문서들의 버전 관리 시 유용할 수 있도록 작성한다.

2. 범위

프로젝트의 분석 단계부터 시험 단계까지 생성되는 문서들을 정의한다.

또한 회의록 및 해당 문서인 산출물 정의서도 마찬가지로 정의된다.

- 개발 방법 및 소프트웨어 생명주기에 따라 산출물이 지속적으로 진화 및 변화 되는 바 단계별 최종 형태의 산출물을 대상으로 함.
- 개발과정에서 임시적으로 작성하는 산출물은 대상에서 제외함.
- 산출물 작성도구 및 기준은 Microsoft Word 를 따름.
- 모든 산출물은 docx 파일 및 PDF 파일 두가지 형태로 나누어 저장함.

3. 특징

- 총 21 개의 필수산출물을 도출함. 단, 프로젝트 특성에 따라 관련 업무 추가 시에 발생하는 산출물이 추후 추가될 수 있음.
- 산출물 간의 체계를 정립하고 산출물 및 산출물 내 항목의 연관성을 정립하여 산출물의 일관성 및 완전성 확보를 목적으로 함.
- 산출물은 양식별로 다음과 같은 구조를 가짐
산출물 양식 -> 작성 목적 -> 작성 내용 정의 -> 항목 설명

II. 산출물 체계

1. 산출물 목록

단계	관리 코드	산출물
분석	SRS	요구사항 정의서
	UC	유즈케이스 명세서
	RTM	요구사항 추적표
	SCMP	형상관리 계획서
	DS	개발표준 정의서
	SQA	품질관리 계획서
	SRA	위험관리 계획서
설계	C	클래스 설계서
	IF	UI/인터페이스 설계서
	AR	아키텍처 설계서
	DB	데이터 베이스 설계서
	UTP	단위 테스트 계획서
	ITP	통합 테스트 계획서
구현	SC	프로그램 소스코드
테스트	TS	검사 시험 기준서
	TR	테스트 결과서
	ERE	결함/오류 보고서
	EC	오류 코드 정의서
	UM	사용자 메뉴얼
기타	A	회의록
	Z	산출물 정의서

2. 산출물 관리번호 부여 기본방법

산출물 관리번호의 기본적인 부여 방법은 다음과 같이 제시한다.

관리 코드 + “_(UnderBar)”+ 순서 번호

【 산출물 관리번호 부여 사례 】

관리 코드 : 요구사항 정의서 - SRS , 단위 테스트 시나리오 - UTS

순서 번호 : 2 번 째 - 02 , 8 번 째 - 08

인 경우 산출물 관리번호는 다음과 같이 부여될 수 있다.

2 번 째(Ver. X.2.X) 요구사항 정의서 : SRS_02

8 번 째(Ver. X.8.X) 단위 테스트 시나리오 : UTS_08

Z_01

 관리 코드 순서 번호