**과업 내용서**

**2009. 3. 2**

**프로젝트명 : 000 사이트 구축**

1. 프로젝트 목표

본 프로젝트는 휴대폰을 포함한 모든 휴대영상플레이어를 지원하는 P2P 000를 구축하기 위함이며, 사용자 간의 파일 공유 서비스를 기반으로, 각종 휴대 기기에서 구동 가능한 파일 포맷의 제공과 해당파일의 회원간 공유 및 휴대폰 스트리밍 서비스를 제공하는 컨텐츠 서비스 사이트를 구축함을 그 목표로 한다.

1. 프로젝트 범위

000 사이트를 구성하는 각 요소들에 대한 요구사항들을 아래와 같으며, 요청사항들에 대한 설명은 세부 항목별로 참조한다.

* 1. 사용자 기능
* 사이트 기능 : 회원가입, 결재, 이벤트참여, 고객센터, 쪽지관리, 마이페이지, 마이컨텐츠함, 디바이스광장, 충전샵, 파일전송, 디바이스 파일변환 및 관련 인터페이스, 파일검색 등 사용자 웹서비스 기능구현
* 업로드/다운로드 기능 : 마이컨텐츠함/디바이스 파일 광장 등 클라이언트 어플리케이션 서비스 기능 제공
	1. 관리자 기능
* 사이트 기능 : 회원관리, 메뉴관리, 쪽지관리, 파일관리, 결제관리, 이벤트 관리, 통계관리, 시스템 관리, 금칙어 설정 등의 검색 관리 등 관리기능 구현
* 업로드/다운로드 기능 : 사용자에 따른 웹하드(스토리지) 관리 및 백업 사용량 조회, 스토리지, 다운로드 용량제한 등 시스템 어플리케이션에 대한 관리기능 구현

2.3 외부연동 개발

* 디바이스 파일변환 및 관련 인터페이스 연동
1. 프로젝트 산출물

3.1 단계별 산출물

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **순서** | **단계** | **산출물** | **제출 일시** |
| 1 | 개발표준 | ㅇ개발계획서, 개발표준안 | 계약 후 7일 이내 |
| 2 | 분석단계 | ㅇSRS(Software Requirement Spec.)ㅇ디자인관련 타사 벤치마킹 보고서ㅇ사용자 시나리오/네이게이션 기획서 | 분석완료 후 7일 이내 |
| 3 | 설계단계 | ㅇData Flow DiagramㅇERD(Entity-Relationship Diagram)ㅇTable SpecificationㅇPacket(Protocol) SpecificationㅇClass Diagram(Web, App)ㅇAdmin 화면 설계서 | 설계완료 후 7일 이내 |
|  4 | 구현단계 | ㅇ프로그램명세서:소스코드목록,소스헤드정보 | 구현완료 후 7일 이내 |
| 5 | 단위시험 | ㅇ단위시험 계획서 | 구현완료 후 3일 이내 |
| 6 | 통합시험 | ㅇ통합시험 계획서 | 단위시험 완료 후 3일 이내 |
| 7 | 개발완료 | ㅇ개발완료보고서ㅇ사용자 지침서ㅇ운용자 지침서ㅇWSG(Web Style Guide)ㅇTemplate(PSD/AI Source)ㅇ설치본 소프트웨어(CD로 제출) | 용역 완료 시 까지 |

3.2 제출부수

* 개발계획서, 개발 표준안 각 1부
* SRS(Software Requirement Spec.) 1부
* 설계단계 제출보고서 각 3부
* 프로그램 명세서 3부
* 단위시험 계획서 3부
* 통합시험 계획서 3부
* 사용자 지침서, 운용자 지침서 각 3부
* 개발완료 보고서 3부
* 소스코드 리스트 1부
* Data Flow Diagram
* ERD(Entity-Relationship Diagram)
* Table Specification
* Packet Specification
* 전체 개발 소스코드
* 외부 연동 규격서
* 사용자 매뉴얼
* 검수 확인서