**1 개요**

**1.1 프로젝트 개요**

**1.2 프로젝트의 산출물**

**1.3 정의, 약어**

**2 자원 및 일정 예측**

**2.1 자원**

**2.1.1 인력**

**2.1.2 비용**

**2.2 일정**

**3 조직 구성 및 인력 배치**

**3.1 조직 구성**

**3.2 직무 기술 (해당 직무의 필요한 기술이 뭔지**

**기술함)**

**4 WBS 차트**

**5 기술관리 방법**

**5.1 변경 관리**

**5.2 위험 관리**

**5.3 비용 및 진도관리**

**5.4 문제점 해결 방안**

**6 표준 및 개발 절차**

**6.1 개발 방법론**

**7 검토 회의**

**7.1 검토회 일정**

**7.2 검토회 진행 방법**

**7.3 검토회 후속 조치**

**8 개발 환경(언어)**

**9 성능 시험 방법**

**10 문서화**

**11 유지보수**

**12 설치, 인수**

**13 참고문헌 및 부록**

**1. 개요**

**1.1 프로젝트 개요**

**이 프로젝트는 기존의 학사관리 시스템의 문제점을 개선하고자 하는 목적으로 제작하게 되었다.**

**1.2 프로젝트의 산출물**

**이 프로젝트는 웹사이트 기반의 프로젝트로 이 프로젝트 산출물은 웹사이트로만 작동하는 학사 관리 시스템이다.**

**1.3 정의, 약어(이거는 뭐는 뭐라고 부를 것이며 어떤 단어는 무슨 정의 로 사용할지 정하는 것)**

**다음주에 결정**

**2. 자원 및 일정 예측**

**2.1 자원**

**2.1.1 인력**

**대학생 3명이 프로젝트 개발을 진행한다.**

**2.1.2 비용**

**기능 점수 계산(김명훈)**

**2.2 일정**

**간트 차트(김수혁)**

**3 조직 구성 및 인력 배치**

**3.1 조직 구성**

**DB 파트(명훈) 디자인 파트(태연) 프로그래밍(수혁)**

**3.2 직무 기술 (해당 직무의 필요한 기술이 뭔지**

**기술함)**

**4 WBS 차트**

**아래에 있음**

**5 기술관리 방법**

**5.1 변경 관리**

**5.2 위험 관리**

**5.3 비용 및 진도관리**

**5.4 문제점 해결 방안**

**6 표준 및 개발 절차**

**7 검토 회의**

**7.1 검토회 일정**

**7.2 검토회 진행 방법**

**7.3 검토회 후속 조치**

**8 개발 환경(언어)**

**자바 스크립트와 node.js를 통해 진행한다.**

**9 성능 시험 방법**

**기본적으로는 개발자 3명이써 여러 번에 테스트를 진행한다.**

**10 문서화**

1. **회의기록 및 결정사항 모두 워드파일로 저장**
2. **프로젝트 개발에 사용된 모든 소스코드 파일 들을 깃허브에 업로드하여 관리한다.**

**11. 유지사항**

1. **건의사항 포럼을 만들어서 해당 건의사항을 바로 작성할 수 있게 한다.**
2. **신속하게 처리할 수 있는 건의사항(ex : 포털 메뉴 위치 변경)은 빠르게 처리**
3. **신속하게 처리할 수 없는 건의사항(ex : 도서관 탭 같은 신기능 추가)의 경우 비용상정한 후 결정**
4. **개발자와 직접적인 1대 1 문의를 원할 시 이메일로 문의한다.**

**학사 관리 WBS차트**

**학사 데이터 관리**

* **학생 데이터 관리**
  + **학적 자료 관리**
  + **휴학 및 복학 처리**
  + **진급 관리**
* **교수 데이터 관리**
* **직원 데이터 관리**

**수업 관리**

* **강의 관리**
  + **출결 관리**
  + **성적 관리**
* **시간 관리**
* **과제 관리**

**수강(신청한 수업) 관리**

* **수강 신청 관리**
* **개설 강좌 관리**
* **강의실 관리**

**메신저 관리**

* **메시지 관리**
* **소규모 커뮤니티(단체 방) 관리**