

요구분석서(Project Profiler)

1. 프로젝트 개요 및 목표

가. 일반사항

1) 클라이언트 기관 이름 : 부부사진관

2) 담당인원 : 4명

(스크럼마스터:김대원, 이벤트:김민수, 문서작업/DB구축:김용태, UI:하문식)

3) 주요서비스 : 사진 관리, 고객 관리

4) 주요유저 : 영세 사진관 주인

2. 프로그램 구축

가. 구축 목적

1) 목표

가) 사진과 고객 관리의 병행 작업을 할 수 있는 프로그램

나) 사진 디렉토리 관리의 자동화

다) 고객 예약 및 결과물에 대한 고객 전달 과정, 스케줄 관리의 간소화

라) 사진관 주인 관점에서 사용하기 편리한 프로그램

2) 기대 효과

가) 병행 작업을 통한 작업 효율 증대

나) 고객 관리 명세 용이

3) 성과 측정 방법

가) 프로그램 버전에 따른 사진관 주인의 직접적인 피드백 및 사용만족도 조사

나. 의사결정권자 및 책임자 : 김대원, 김민수, 김용태, 하문식

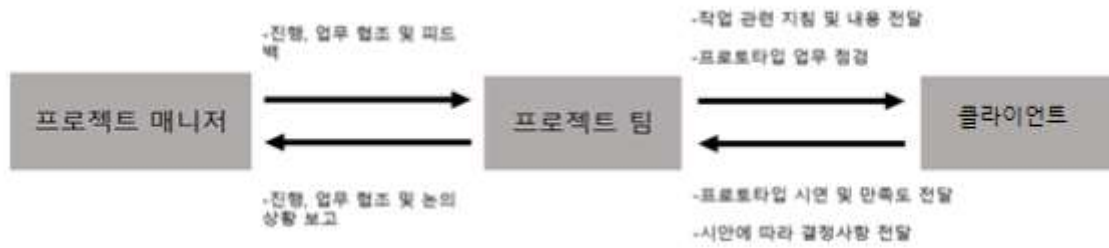
다. 타겟 고객 : 영세 사진관 주인

라. 일정 : 2개월

마. 기존에 진행되던 관련 서비스 : 없음

바. 예상 업무 흐름도 :

프로젝트 매니저(권기태 교수님) - 프로젝트 팀 - 사진관



3. 기술사항 : 현재 / 미래 사항 및 제약 조건 유무 여부

가. H/W : 제약 사항 없음

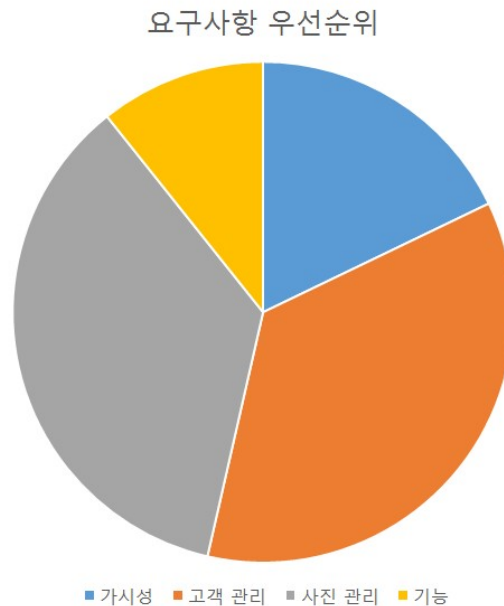
나. S/W : 소프트웨어 구축 시 사용될 사양 제약점

1) IDE(Integrated development environment) : JAVA Eclipse

다. 데이터베이스 : MySql, JDBC

라. 서비스 환경 : Window10 버전의 PC, Apm_setup

4. 요구사항 우선순위 다이어그램



5. 추가요구사항 :

가. 기능적 요구사항

- 1) 검색 카테고리 확장
- 2) 폴더와 'raw'확장자 파일에 따른 썸네일 추가 및 디스플레이
- 3) 설정
 - 가) 루트 폴더 기본 경로 변경
 - 나) 포토샵 및 연동 프로그램 추가 시, 해당 프로그램 경로 변경
- 4) 스케줄러
 - 가) 날짜별 시간 예약
- 5) 이미지 파일별로 메모
- 6) 우클릭을 이용하여 세부기능 명세
- 7) 파일 당 체크표시를 추가(5가지 색상)하여 색상 별로 중요도 구분

나. 디자인 요구사항

- 1) UI 스킨 모드
- 2) 썸네일 크기는 윈도우 파일 브라우저에서 이용하는 최대 크기의 사이즈를 원함