프로젝트명: 과제출하자 비전 기술서

문서번호: D010

Version 1.0

윤덕우

Task Management

Smart IT

| 비전 기술서 | | 프로젝트 명: | 과제출하자 | |
|--------------|--------------|---------|-----------------|---------|
| | | 시스템 명 : | TM | |
| 단계 명: 요구획득단계 | 활동 명: 요구사항이해 | | 작업 명: 시스템비전 개발 | |
| 문서번호 : D010 | 작성자 : 윤덕우 | | 작성일: 2019/10/30 | 버전: 1.0 |

제.개정 이력서

| 버전 | 제.개정 일자 | 제.개정 페이지 및 내용 제정 | 작성자 | 승인자 |
|-----|------------|---------------------|-----|-----|
| 1.0 | 2019/10/30 | 제정 | 윤덕우 | 윤덕우 |
| | | , 0 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 비전 기술서 | | 프로젝트 명: | 과제출하자 | |
|--------------|--------------|---------|-----------------|---------|
| | | 시스템 명 : | TM | |
| 단계 명: 요구획득단계 | 활동 명: 요구사항이해 | | 작업 명: 시스템비전 개발 | |
| 무서번호 : D010 | 작성자 : 윤덕우 | | 작성일: 2019/10/30 | 버전: 1.0 |

목차

 1. 문제 및 기회 분석
 4

 2. 상위수준 요구사항
 4

| 비전 기술서 | | 프로젝트 명: | 과제출하자 | |
|--------------|--------------|---------|-----------------|---------|
| | | 시스템 명 : | TM | |
| 단계 명: 요구획득단계 | 활동 명: 요구사항이해 | | 작업 명: 시스템비전 개발 | |
| 무서번호 : D010 | 작성자 : 윤덕우 | | 작성일: 2019/10/30 | 버전: 1.0 |

1. 문제 및 기회 분석

1.1 개요

회원으로 가입된 회원은 과제 관리에서 과제를 검색하고 완료된 과제를 선택하여 검색하고 올린 후검사 받는 프로세스를 가진다. 과제 관리의 운영을 위해 필요한 회원관리, 과제관리를 구현한다.

| 문제 및 기회 | 관련조직 /이해당사자 | 영향업무 | 해결방안 |
|---------------|----------------|------|------------------------|
| 과제를 밴드 같은 앱에 | 과제관리/ | 과제관리 | 과제를 따로 관리할 수 있는 웹 서비스를 |
| 올려놓으면 된다. | 회원 | | 제공한다. |
| 조별과제시 완료된 | 과제관리. | 과제관리 | 조별과제시 각각의 역할을 나누어서 |
| 파일을 올려놓으면 된다. | 회원 | | 따로따로 올릴 수 있다. |
| 시간이 지나도 과제를 | 과제관리/ | 과제관리 | 시간이 지나면 과제를 못 올리게 한다. |
| 올릴 수 있다. | 회원 | | |

2. 상위수준 요구사항

과제 관리 시스템에 대한 상위 수준의 요구사항은 다음과 같으며, 보다 상세한 수준의 요구사항은 요구사항 명세서에 정의하기로 한다.

- 과제관리의 통신은 웹 서비스를 이용해 이루어지며, 시스템 내부는 컴포넌트를 기반으로 구축되어야 한다.
- 과제 관리의 범위는 전반적인 과제 관리 운영을 위한 전체를 그 대상으로 하며, 회원이 모두 과제 검색과 올리는 것이 가능해야 한다.
- 과제 관리는 인터넷 환경을 기반으로 구축되어야 하며, 누구나 웹 브라우저를 통해 과제 관리에 접근할수 있어야 한다.
- 회원의 개인 정보는 안전하게 보관되어야 하며, 이와 관련하여 정보의 보호를 위한 장치가 마련되어야 한다.
- 과제 관리는 365일, 24시간 멈추지 않고 가동되어야 한다. 단, 정기 점검을 위한 시간은 제외한다.
- 과제 관리는 회원이 손쉽게 사용할 수 있도록 사용이 쉽고 구성이 복잡하지 않아야 하며, 별도의 도움말을 제공할 필요도 있다.