

프로젝트명: 워드아트사이트개발

요구사항 기술서

문서번호: D030

Version 1.0

과제 많아사망

요구사항 기술서		프로젝트 명: 워드아트사이트개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 이해	작업 명: 사용자요구사항정의	
문서번호 : D030	작성자 : 주진수	작성일: 2019/11/06	버전: 1.0

목차

1. 사용자 요구사항	4
접근 지속성	4
개인 정보 보호	4
접속자 식별 기능	4
이용 편리성	4
커뮤니티	4
카드	4
진행도 저장	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
로그인	5
고객 정보관리	5
2. 관련 사항	5
2.1 업무 프로세스	5
2.1.1 개요	5

요구사항 기술서		프로젝트 명: 워드아트사이트개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 이해	작업 명: 사용자요구사항정의	
문서번호 : D030	작성자 : 주진수	작성일: 2019/11/06	버전: 1.0

1. 사용자 요구사항

사용자 그룹을 대상으로 조사한 명언 제작소에 대한 상위 수준의 요구사항은 다음과 같으며, 본 프로젝트에 대한 문제 및 기회, 해결방안, 그리고 상위 수준의 요구사항에 대한 정의는 비전 기술서에 명시된 내용을 참조한다.

- R1. 워드 아트 사이트의통신은 웹 서비스를 이용해 이루어지며, 시스템 내부는 컴포넌트를 기반으로 구축되어야 한다.
- R2. 명언제작소의 범위는 전반적인 명언제작소 운영을 위한 전체를 그 대상으로 하며, 회원과 비회원이 모두 서비스 이용이 가능해야 한다.(커뮤니티제외)
- R3. 명언제작소는 인터넷 환경을 기반으로 구축되어야 하며, 누구나 웹 브라우저를 통해 사이트에 접근할 수 있어야 한다.
- R4. 회원의 개인 정보는 안전하게 보관되어야 하며, 이와 관련하여 정보의 보호를 위한 장치가 마련되어야 한다.
- R5. 명언제작소는 365 일, 24 시간 멈추지 않고 가동되어야 한다. (단, 시스템 정기점검 시간은 제외)
- R6. 명언제작소는 불특정 다수의 회원이 손쉽게 사용할 수 있도록 사용이 쉽고 구성이 복잡하지 않아야 하며, 별도의 도움말을 제공할 필요도 있다.

다음은 상위 수준의 요구사항을 기반으로 사용자들이 실제로 필요로 하는 것이 무엇인지를 이해하기 위해 그들로부터 수집한 요구사항의 목록이다:

유형	ID	이름	관련 요구사항	설명	관련부서	우선 순위
비기능	DR001	접근 지속성	R3, R5	<ul style="list-style-type: none"> ● 인터넷 접속이 가능한 곳이면 어디서든 명언제작소를 방문하여 제공되는 서비스를 받을 수 있어야 한다. ● 시간에 구애 받지 않고 서비스를 이용 할 수 있어야 한다. 	관리자	상
비기능	DR002	개인 정보 보호	R4	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원이 자신의 개인 정보의 유출을 우려하지 않고 안전하게 서비스를 사용 할 수 있도록 침입 탐지 등의 장치를 설치해야 한다. 	관리자	상
기능	DR003	접속자 식별 기능	R6	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원으로 로그인 하지 않더라도 접속한 사용자의 식별이 가능해야 한다. 	관리자	중
기능	DR004	이용 편리성	R2, R6	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원 가입을 하지 않아도 서비스 이용이 가능해야 한다. 	관리자	중
기능	DR005	커뮤니티	R2	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원이 찾고자 하는 글꼴의 검색을 할 수 있어야 한다. ● 카테고리 별로도 서평하면서 검색할 수 있도록 카테고리 별 분류가 되어 있어야 한다. 	관리자	상
기능	DR006	카드	R2,R5	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원이 쓰고자 하는 명언을 쓰는 카드가 있어야 한다. 	관리자	중

요구사항 기술서		프로젝트 명: 워드아트사이트개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 이해	작업 명: 사용자요구사항정의	
문서번호 : D030	작성자 : 주진수	작성일: 2019/11/06	버전: 1.0

유형	ID	이름	관련 요구사항	설명	관련부서	우선 순위
기능	DR007	진행도 저장	R2	<ul style="list-style-type: none"> 명언 제작중 제작이 완료 되지 않았을 때 저장이 가능 해야 된다. 	관리자	중
기능	DR008	로그인	R2	<ul style="list-style-type: none"> 회원은 회원가입을 통해 자신의 식별자와 암호를 입력하여 회원만의 서비스를 이용한다. 	관리자	상
기능	DR009	고객 정보관리	R2	<ul style="list-style-type: none"> 회원의 정보는 회원 자신의 정보를 수정하는 경우만 조회가 가능하고 모든 개인 정보는 관리자만 접근할 수 있다. 	관리자	상

2. 관련 사항

2.1 업무 프로세스

2.1.1 개요

회원과 비회원은 커뮤니티의 검색 서비스를 이용하여 명언 및 배경을 검색한다. 제작을 원하는 명언 및 배경을 발견하면 회원은 바로 다운 받을 수 있고, 즉시 사용을 할 수도 있다.