

프로젝트명 : 워드 아트 사이트 개발

유스케이스 모형

문서번호: D060

Version 1.0

과제 많아 사망

유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

목차

1. 시스템 개요	4
1.1 목적	4
1.2 개요	4
2. 기능적 요구사항	4
2.1 액터 목록	4
2.2 유스케이스도	5
2.3 유스케이스 개요	6
2.4 유스케이스 설명	6
2.4.1 로그인 페이지	
2.4.2 워드아트 엔진	
2.4.3 회원정보 관리	
2.4.4 커뮤니티 관리	

유스케이스 모형		프로젝트 명: 위드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

1. 시스템 개요

1.1 목적

고객에게 고객에게 자신만의 글귀를 제작할 수 있는 시스템을 개발한다.

1.2 개요

위드아트사이트의 업무는 회원 정보 관리, 커뮤니티 관리, 글꼴 및 배경관리의 3 가지로 요약된다. 이 가운데 회원 정보 관리는 위드아트 사이트 에서 데이터를 생성해 처리하고, 커뮤니티 관리는 회원이 올린 배경 및 만든 글귀를 공유한다.

글꼴 삽입은 아마존에서 제공하는 웹 서비스를 이용하고, 배경 삽입은 회원이 직접 넣거나 아마존에서 제공하는 웹 서비스를 이용한다.

회원이 글꼴 및 배경 검색을 목적으로 검색하면 검색 웹 서비스를 이용하여 검색된 목록을 보여준다.

검색 목록에서 글꼴 및 배경을 조회할 수 있고 목록에서 삽입하고자 하는 글꼴 및 배경을 선택하여 삽입할 수 있다.

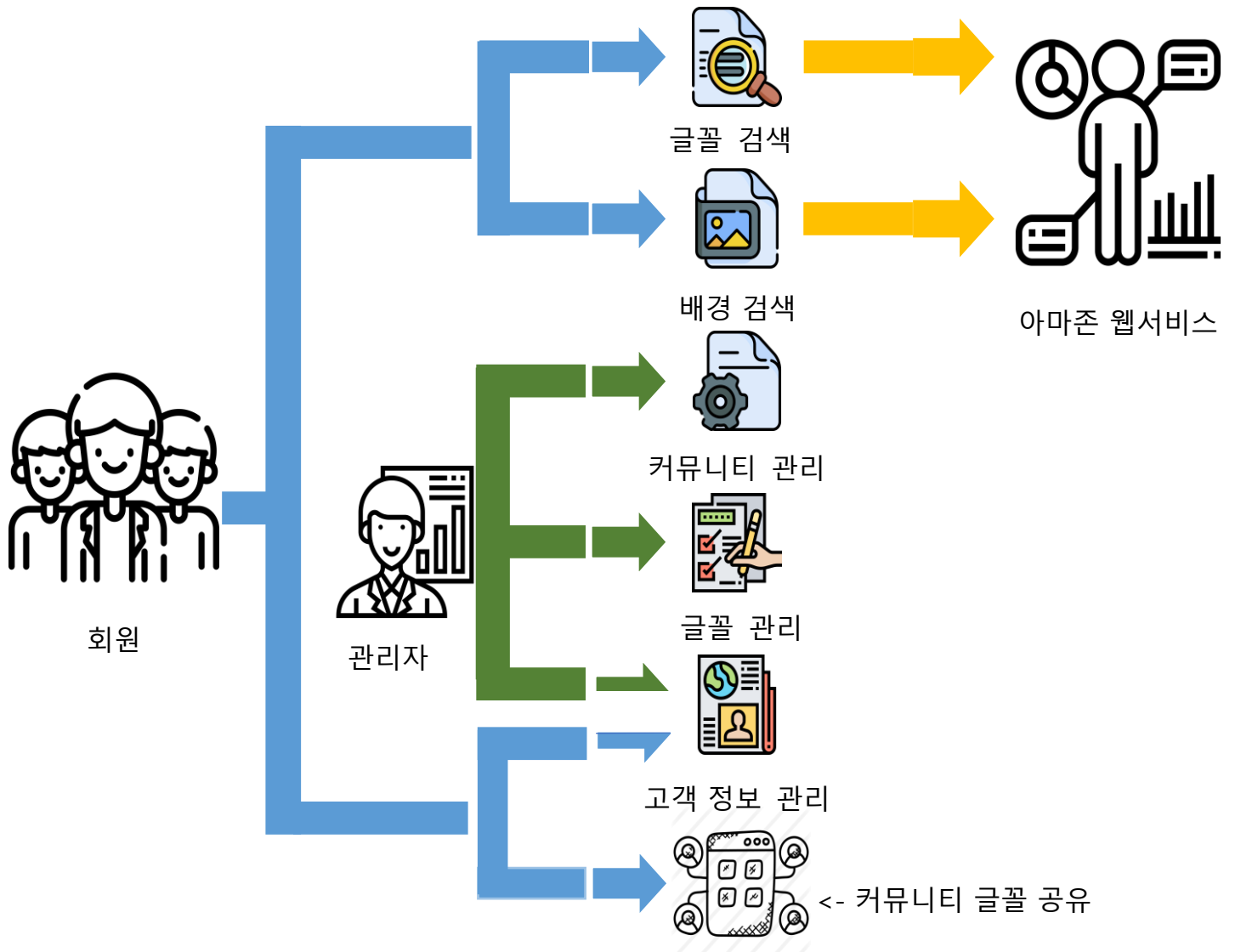
2. 기능적 요구사항

2.1 액터 목록

액터	설명
고객	위드 아트 사이트의 고객으로서, 글꼴 및 배경을 제작하고 결과를 확인할 수 있는 서비스를 제공 받고자 하는 회원으로 이루어진다..
관리자	회원 정보, 글꼴 및 배경 정보를 관리하는 업무를 수행하는 시스템 사용자
아마존웹서비스	시스템에 글꼴 및 배경 검색을 제공하는 시스템 (웹 서비스)

유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

2.2 유스케이스도



유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

2.3 유스케이스 개요

이름	관련요구사항	설명	가변성
글꼴 및 배경검색	DR005	회원이 검색을 원하는 조건으로 검색하여 글꼴 및 배경 목록을 보여준다. 고객은 서핑에 의한 방법으로 원하는 글꼴 및 배경을 검색할 수 있다.	VA. 도서를 검색하는 조건이 추가될 수 있다. 검색 결과의 속성이 변경될 수 있다.
글귀 조회	DR003, DR008, DR012	회원이 찾고자 하는 글귀를 보여준다. 조회되는 정보는 글귀, 배경, 여러가지 창조된 명언들에 상태 등을 목록으로 보여준다. 회원은 식별자와 암호로 로그인 해야 한다.	
고객정보관리	DR012, DR013	회원 가입, 탈퇴, 개인정보 조회, 수정의 기능을 가지고 있다.	

※ 가변성 유형 = 워크플로우 | 로직 | 속성

- 워크플로우(VW): 업무 흐름에 가변성이 있는 경우.
- 로직(VL): 알고리즘에 가변성이 있는 경우
- 속성(VA): 속성(Attribute)에 가변성이 있는 경우

2.4 유스케이스 설명

2.4.1 로그인 페이지

◆ 개요

로그인 페이지에서 로그인을 할 수 있다.

◆ 기본흐름

1. 고객이 로그인 메뉴를 선택하면 유스케이스가 시작된다.
2. 시스템은 로그인을 위한 화면을 고객에게 보여준다.
3. 고객은 로그인을 위한 정보를 입력한 후 접속을 요청한다.
※ 입력 정보는 아이디와 비밀번호이고 회원정보는 따로 관리한다.
4. 유스케이스를 종료한다.

◆ 대안흐름

- A-1. 회원은 워드 아트 사이트의 분류된 카테고리에서 글귀 및 배경을 공유한다.
1. 원하는 카테고리를 선택한다.
 2. 시스템은 요청된 카테고리의 도서 목록을 보여준다.
 3. 카테고리 내 글귀 내용을 서핑하면서 원하는 글귀 및 배경을 찾는다.
 4. 유스케이스를 종료한다.

◆ 예외흐름

- E-1. 아마존의 서비스를 제공 받을 수 없다.
1. 아마존의 검색 서비스를 요청하였으나 정해진 시간 내에 반응이 없다.
 2. 오류 메시지를 출력하고 유스케이스를 종료한다.

유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

2.4.2 고객정보관리

◆ 개요

고객 정보 관리는 회원가입, 탈퇴, 개인정보 조회, 수정으로 이루어진다.

[회원 가입]

◆ 기본흐름

1. 고객이 회원 가입을 선택하면 유스케이스가 시작된다.
2. 시스템은 회원 가입시 입력할 폼을 출력한다.
※ 회원 가입시 입력 정보 : 이름, 주민등록번호, ID, 비밀번호, E-mail 주소, 주소, 전화번호 등.
3. 고객은 입력 폼을 완성한 후 회원 가입을 요청한다.
4. 시스템은 회원 가입을 처리한 후, 확인 메시지를 출력한다.
5. 유스케이스를 종료한다.

◆ 관련화면

유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

회원 가입 정보

아이디	<input type="text"/>	중복확인
비밀번호	<input type="password"/>	
비밀번호 확인	<input type="password"/>	
이름	<input type="text"/>	
주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
E-mail	<input type="text"/>	
직업	선택안함 ▼	
우편번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
주소	<input type="text"/>	
전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
이동전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
메일 수신 여부	메일 수신 함 ▼	

[회원 탈퇴]

- ◆ 전제조건
고객은 회원가입 후 로그인을 하였다.
- ◆ 기본흐름
 1. 고객이 회원 탈퇴를 선택하면 유스케이스가 시작된다.
 2. 시스템은 회원 탈퇴 확인 메시지를 출력한다.
 3. 고객은 회원 탈퇴 확인을 선택한다.
 4. 시스템은 회원 탈퇴 처리를 수행한다.
 5. 유스케이스를 종료한다.

[개인정보 검색]

- ◆ 전제조건
고객은 로그인을 하였다.
- ◆ 기본흐름
 1. 고객이 개인 정보 검색을 선택하면 유스케이스가 시작된다.
 2. 시스템은 개인 정보를 출력한다.
 3. 유스케이스를 종료한다.

유스케이스 모형		프로젝트 명: 워드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

[개인정보 수정]

- ◆ 전제조건
개인 정보 검색을 수행하였다.
- ◆ 기본흐름
 1. 고객이 개인정보 검색 결과화면에서 정보를 수정 입력한 후 정보수정을 요청하면 유스케이스가 시작된다.
 2. 시스템은 비밀번호 입력을 위한 폼을 출력한다.
 3. 고객은 비밀번호를 입력한다.
 4. 시스템은 고객 정보를 보여준다.
 5. 고객은 등록된 고객 정보를 변경하여 저장을 선택한다.
 6. 시스템은 고객 정보를 수정한 후 처리결과를 출력한다.
 7. 유스케이스를 종료한다.
- ◆ 예외흐름
E-1. 비밀번호가 틀린 경우, 에러 메시지를 출력한 후 유스케이스를 종료한다.
- ◆ 관련화면

<div> <div>유스케이스 모형</div> </div>		프로젝트 명: 위드 아트 사이트 개발	
		시스템 명 : 명언제작소	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항 정의	작업 명: 유스케이스모형작성	
문서번호 : D060	작성자 : 임재호	작성일: 2019/11/11	버전: 1.0

회원정보 확인&수정

아이디	<input type="text"/>	중복확인
비밀번호	<input type="password"/>	
비밀번호 확인	<input type="password"/>	
이름	<input type="text"/>	
주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
E-mail	<input type="text"/>	
직업	선택안함 ▼	
우편번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
주소	<input type="text"/>	
전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
이동전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
메일 수신 여부	메일 수신 함 ▼	