

(주)픽셀즈 CMS 고도화 기획

Internal

Ver. • 0.18 Date. • 2024.04.08 Writer. • 이지민

This report contains information that is confidential and proprietary to petdoc and is solely for the use of Petdoc personnel. No part of it may be used, circulated, quoted, or reproduced for distribution outside (주)픽셀즈. If you are not the intended recipient of this report, you are hereby notified that the use, circulation, quoting, or reproducing of this report is strictly prohibited and may be unlawful.

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주) 픽셀즈 CMS 고도화					

(주) 픽셀즈 CMS 강점/개선사항 요약

- 분석 대상 CMS : 문의와유, 전설의 낚시, 음성명작 페스티벌

1. 강점

1) 문의와유

- 콘텐츠 등록에 특화되어 있으며 콘텐츠 내에 슬라이드를 삽입할 수 있는 슬라이드 콘텐츠 기능 제공함
- 프로그램 예약 관리를 위한 기능이 추가되어 전설의 낚시, 음성명작 페스티벌 CMS 보다 많은 기능을 제공 중임
- 일정을 관리할 수 있는 캘린더 기능 제공함
- 스탬프 투어 서비스를 위한 장소 관리, QR 코드 발급 기능 제공함

2) 전설의 낚시

- 상품을 교환한 사용자 정보 조회 기능 제공됨. 특정 이벤트 행위가 발생한 사용자 정보 조회 기능 필요시 활용성 높음

3) 음성명작 페스티벌

- 가장 기본적인 CMS로서 빠르게 구축 가능함
- 팝업 미리보기 기능 제공
- 축제 디데이 관리 기능 제공됨. 특정 기간에만 노출되는 콘텐츠 관리 등 기간별 관리가 필요한 기능에서 활용성 높음

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주) 픽셀즈 CMS 고도화					

(주) 픽셀즈 CMS 강점/개선사항 요약

- 분석 대상 CMS : 문의와유, 전설의 낚시, 음성명작 페스티벌

2. 개선사항

- 구축자와 고객사의 관리자 구분 필요
- 업데이트가 오래된 CMS일수록 미작동 기능의 수, 개선 필요 UI의 수 많음
- 음성명작 페스티벌의 경우 특정 목록 페이지에서 삭제 기능이 동작하지 않음
- 선택 수정, 선택 삭제 기능 미작동
- 전설의 낚시, 음성명작 페스티벌의 경우 메뉴 등록 기능 불안정한 상태
- 배너 등록 시 특정 값에 필수 값 명시가 없음에도 필수로 체크하지 않으면 오류 발생
- 배너 제목 미 입력 시 '팝업 이름은(는) 필수입니다.'와 같은 문구 오류 존재
- 메뉴 등록 페이지에서 설정한 타입 명과 메뉴 관리 목록 페이지에서 제공하는 타입 명이 일치하지 않음

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주) 픽셀즈 CMS 고도화					

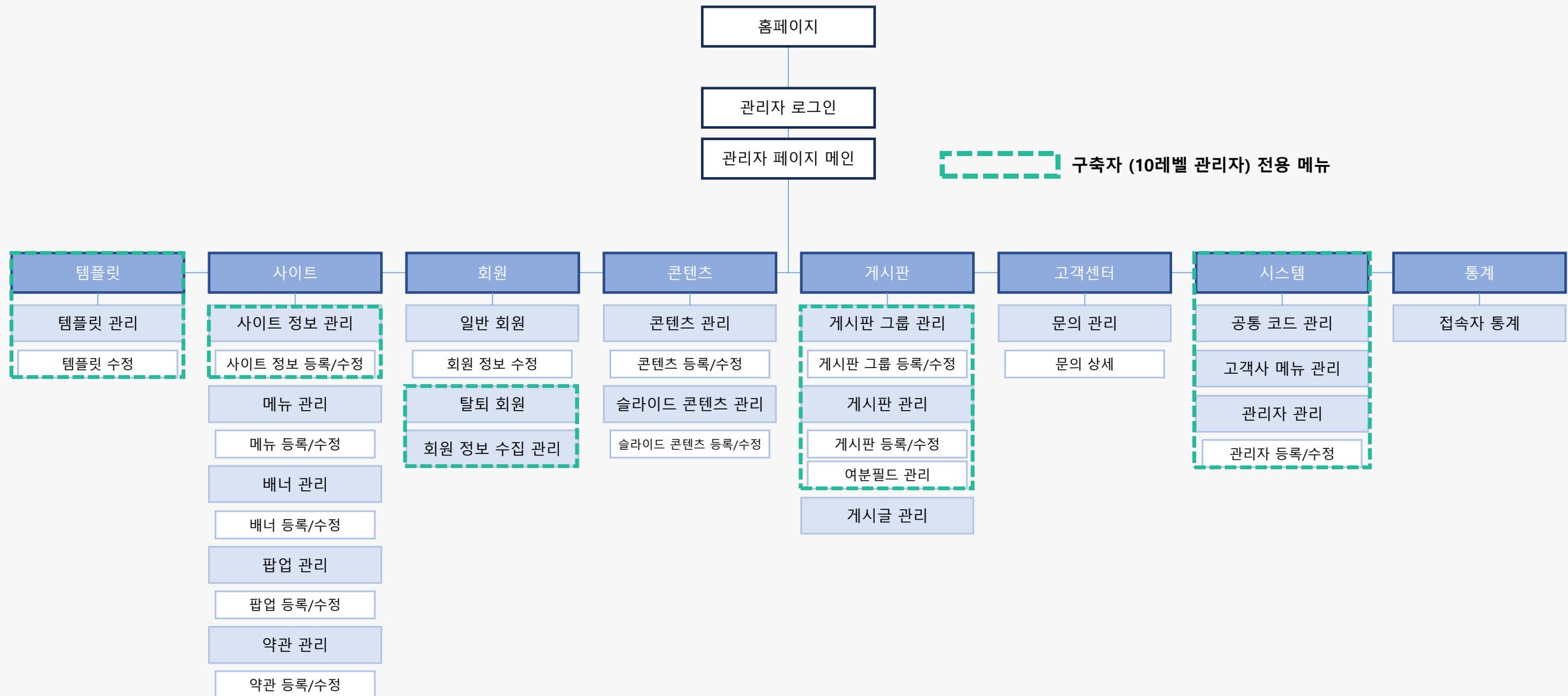
(주) 픽셀즈 CMS 고도화 목표

- 구축자와 고객사의 관리자 구분
- 미작동 기능, 개선 필요 UI 보완
- 전체적으로 용어 통일 및 보다 직관적인 용어로 변경
- 강점 기능을 활용할 수 있는 메뉴 도입
- 홈페이지 템플릿 관리 기능 도입
- 관리자 페이지 관리 기능 도입

문의와유 CMS를 기본 레퍼런스로 지정하여 작업 진행하며 최종적으로 홈페이지 구축자가 개발자의 작업 없이 홈페이지를 제작할 수 있는 CMS 구현

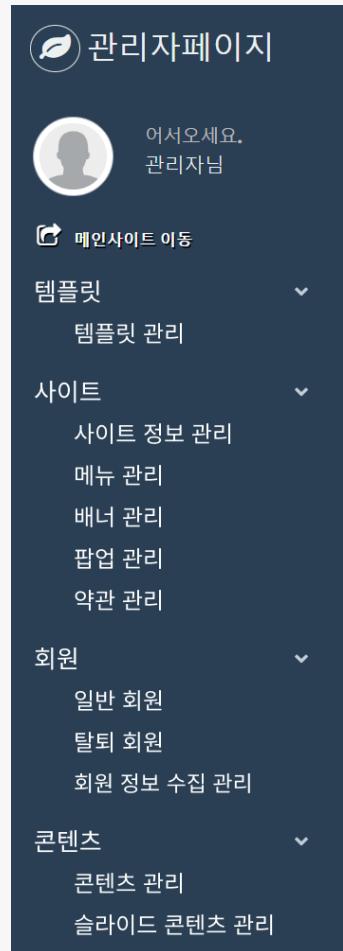
프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트맵



프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

메뉴



각 메뉴는 관리자 레벨에 따라 사용할 수 있는 메뉴, 없는 메뉴 차이가 존재함.

10레벨 관리자 : 구축자 (홈페이지 제작, 관리에 대한 모든 권한 사용 가능)

9레벨 관리자 : 고객사 (10레벨 관리자가 부여한 권한 사용 가능)

1. 템플릿

(1) 템플릿 관리 : 페이지 템플릿을 제작해 관리하는 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)

2. 사이트

(1) 사이트 정보 관리 : 홈페이지 정보 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)

(2) 메뉴 관리 : 홈페이지의 메뉴 관리 기능 제공

(3) 배너 관리 : 홈페이지에서 사용 될 배너 관리 기능 제공

(4) 팝업 관리 : 홈페이지에서 사용 될 팝업 관리 기능 제공

(5) 약관 관리 : 홈페이지에서 사용 될 약관 관리 기능 제공

3. 회원 (회원가입 기능 제공되는 홈페이지에서만 사용)

(1) 일반 회원 : 홈페이지 가입 회원들에 대한 정보 제공 및 회원 관리 기능 제공

(2) 탈퇴 회원 : 홈페이지 탈퇴 회원들에 대한 정보 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)

(3) 회원 정보 수집 관리 : 회원가입 시 수집할 회원 데이터 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)

4. 콘텐츠

(1) 콘텐츠 관리 : 메뉴 탑입이 콘텐츠 탑입인 페이지에 연결 될 콘텐츠 관리 기능 제공

(2) 슬라이드 콘텐츠 관리 : 콘텐츠 내부에 슬라이드 기능 탑재 시 사용하는 관리 기능 제공

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

메뉴

게시판	▼
게시판 그룹 관리	
게시판 관리	
게시글 관리	
고객센터	▼
문의 관리	
시스템	▼
공통 코드 관리	
고객사 메뉴 관리	
관리자 정보 관리	
통계	▼
접속자 통계	

5. 게시판

- (1) 게시판 그룹 관리 : 그룹별로 게시판 분류 시 사용되는 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (2) 게시판 관리 : 메뉴 타입이 게시판 타입인 페이지에 연결 될 게시판 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (3) 게시글 관리 : 메뉴 타입이 게시판 타입인 페이지에 업로드 된 게시글을 조회, 관리할 수 있는 기능 제공

6. 고객센터

- (1) 문의 관리 : 홈페이지 이용자의 문의 사항 조회와 문의에 대한 답변을 관리할 수 있는 기능 제공

7. 시스템

- (1) 공통 코드 관리 : 데이터 분류 코드 값 관리. 사용하는 코드를 그룹별로 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (2) 고객사 메뉴 관리 : 관리자 페이지에서 노출할 메뉴 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (4) 관리자 정보 관리 : 관리자 등록 및 관리자 정보 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)

8. 통계

- (1) 접속자 통계 : 홈페이지 접속자 통계 데이터 조회 기능 제공

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

로그인

관리자 로그인 페이지



- 아이디** : 아이디 입력란. 필수 입력 값
- 미 입력 시 '아이디를 입력해 주세요.' 문구 출력
- 비밀번호** : 비밀번호 입력란. 필수 입력 값
- 미 입력 시 '비밀번호를 입력해 주세요.' 문구 출력
- 아이디 저장** : 체크한 상태로 로그인 시 다음 로그인 때 아이디가 입력 된 상태의 로그인 페이지 제공
- 로그인 버튼** : 클릭 시 아이디와 비밀번호 유효성 체크 후 로그인하여 관리자 페이지로 이동
- 잘못된 아이디와 비밀번호 입력 : '아이디 혹은 비밀번호가 일치하지 않습니다.' alert 호출
- 관리자 계정이 아닌 일반 계정 로그인 : 로그인 된 상태로 홈페이지 메인으로 이동

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

템플릿_템플릿 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

홈페이지 템플릿을 관리하는 페이지

템플릿 관리 템플릿 관리 페이지입니다.



The screenshot shows a table with three columns: 제목 (Title), 템플릿 유형 (Template Type), and 사용 (Usage). The first row has a checked checkbox in the 'Usage' column and buttons for '수정' (Edit) and '삭제' (Delete). The second and third rows have unchecked checkboxes and the same '수정' and '삭제' buttons. A red box highlights the first row. A red circle with the number 1 is on the 'Template Type' filter dropdown. A red circle with the number 2 is on the search bar. A red circle with the number 3 is on the table header. A red circle with the number 4 is on the '선택삭제' (Select Delete) button.

제목	템플릿 유형	사용
문의와유 템플릿	문의와유	<input checked="" type="checkbox"/> 수정 삭제
전설의 낚시 템플릿	음성명작 페스티벌	<input type="checkbox"/> 수정 삭제
음성명작 페스티벌 템플릿	전설의 낚시	<input type="checkbox"/> 수정 삭제

선택삭제

- 1. 템플릿 유형 필터:** 설정한 타입 값으로 목록 데이터 필터링 됨 (최신순 정렬)
- 2. 검색 :** 제목 검색 가능 (최신순 정렬)
- 3. 템플릿 목록 :** 제목, 템플릿 유형, 사용 여부 정보 제공
 - 기본 템플릿 유형(ex. 문의와유, 전설의 낚시, 음성명작)의 경우 목록에서 기본적으로 제공됨
 - 수정 : 템플릿 수정 페이지로 이동
 - 삭제 : 해당 템플릿 삭제
- 4. 선택 삭제 :** 선택한 템플릿 삭제

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

템플릿_템플릿 관리

템플릿 수정 템플릿 수정 페이지입니다.

1 제목 문의와유 템플릿

2 사용 여부

3 수정 페이지 선택 메인

4 템플릿 구성

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p>수정 중인 부분 하이라이트 표시</p>
  </div>
  .
  .
</div>
```

상단 배너 데이터 연결 됨 이벤트 배너 데이터 연결 됨

수정 중인 부분 하이라이트 표시

연결 게시판 1 데이터 연결 됨

연결 게시판 2 데이터 연결 됨

5 연결 게시판 1 공지사항

연결 게시판 2 이벤트

확인

1. 제목 : 템플릿의 제목 입력. 필수 입력 값

2. 사용 여부 : 해당 템플릿 사용 여부 선택

3. 수정 페이지 선택

- 선택한 페이지의 템플릿 구성 확인과 수정 진행 가능
- 수정 페이지마다 설정할 수 있는 템플릿 구성 차이 존재함

수정 페이지 종류

- 메인
- 일반 서브페이지
- 콘텐츠 서브페이지
- 게시판 서브페이지
- 로그인
- 회원가입 페이지

4. 템플릿 구성

- HTML/CSS 코드 에디터, 템플릿 미리보기 화면 제공
- 에디터에서 코드 수정 시 우측 템플릿 미리보기 화면에 반영되어야 함
- 수정중인 부분은 별도 하이라이트 표시
- 요소의 컬러/크기, 간단한 데이터 입력(하드코딩) 정도의 수정 가능
- DB 데이터 연결, 소스 코드의 뼈대 수정과 같이 큰 작업을 요하는 수정 어려움

5. 템플릿 연결 요소 설정

- 해당 템플릿에 콘텐츠, 게시판, 지도 등 연결 가능 시 별도의 연결 옵션 제공
- 옵션 설정 시 템플릿 미리보기 화면에 반영되어야 함

수정 페이지 변경으로 작업 중인 내용이 삭제되어서는 안되며

작업 중인 내용 삭제는 저장하지 않고 해당 페이지를 벗어나거나 기본 템플릿 유형 변경 시에만 일어난다.

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

템플릿_템플릿 관리_수정 페이지 별 템플릿 설정 값

일반 서브페이지 : 메뉴 타입이 게시판, 콘텐츠가 아닌 나머지 메뉴들

수정 페이지 선택 : 일반 서브페이지

1. 연결 메뉴 : 프로그램 예약 품

2. 제공 템플릿 : 프로그램 예약 품

템플릿 구성

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p></p>
  </div>
  .
  .
  .
</div>
```

메뉴에 연결 된 이미지

연결 약관 1 데이터

연결 약관 2 데이터

연결 약관 1 개인정보

연결 약관 2 환불규정

확인

1. 연결 메뉴 : 메뉴 타입이 게시판, 콘텐츠가 아닌 메뉴 정보가 제공되며 선택한 메뉴에 적용 될 템플릿 구성을 수정 할 수 있음
2. 제공 템플릿 : 기본 템플릿에서 제공 중인 페이지 별 템플릿 선택 가능함
 - ex. 기본 템플릿 : 문의와유 -> 문의와유 홈페이지에서 사용하였던 페이지 레이아웃 제공

제공 템플릿 별 예시

제공 템플릿 : 오시는 길

템플릿 구성

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p></p>
  </div>
  .
  .
  .
</div>
```

메뉴에 연결 된 이미지

연결 콘텐츠 데이터

지도 데이터

연결 콘텐츠 주소

지도 연결 주소

주소 찾기

지도 API 키 값

확인

제공 템플릿 : 문의 이야기

템플릿 구성

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p></p>
  </div>
  .
  .
  .
</div>
```

메뉴에 연결 된 이미지

연결 콘텐츠 데이터

연결 게시판 데이터

연결 콘텐츠 주소

문의 이야기

연결 게시판 주소

체험 후기

확인

지도 API 키 값의 경우 DB 저장시 암호화 예정

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

템플릿_템플릿 관리_수정 페이지 별 템플릿 설정 값

수정 페이지 선택 콘텐츠 서브페이지

템플릿 구성

* 콘텐츠 내용 구성은 콘텐츠 관리 페이지에서 진행해 주세요.

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p></p>
  </div>
  .
  </div>
```

메뉴에 연결된 이미지

메뉴에 연결된 콘텐츠 내용

확인

수정 페이지 선택 게시판 서브페이지

게시판 타입 갤러리형

템플릿 구성

목록 상세 작성

HTML CSS

```
<div class="warp">
  .
  .
  <div class="midContent">
    <p></p>
  </div>
  .
  </div>
```

메뉴에 연결된 이미지

메뉴에 연결된 콘텐츠 내용

확인

콘텐츠 서브페이지

- 메뉴 타입이 콘텐츠인 메뉴에 적용 될 템플릿
- 콘텐츠 페이지의 헤더, 비주얼 이미지, 푸터와 같은 요소 수정 가능하며
콘텐츠 내용의 수정은 콘텐츠 관리 페이지에서 가능함

게시판 서브페이지

- 메뉴 타입이 게시판인 메뉴에 적용 될 템플릿
- 게시판 타입별로 설정 가능하며 기본 템플릿에서 사용 중인 게시판 스킨이 적용 됨
ex. 기본 템플릿 : 문의와유 -> 문의와유 갤러리형 게시판 레이아웃 제공
- 목록, 상세, 작성 페이지의 구성 수정과 확인 가능

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

템플릿_템플릿 관리_수정 페이지 별 템플릿 설정 값

로그인

수정 페이지 선택

템플릿 구성

HTML CSS

```
<div class="warp">
.
.
.
<div class="midContent">
<p></p>
</div>
.
.
.
</div>
```



확인

회원가입

수정 페이지 선택

템플릿 구성

약관 페이지 회원가입 품

* 회원가입 시 수집할 데이터 관리는 회원 정보 수집 관리 메뉴에서 진행해 주세요.

HTML CSS

```
<div class="warp">
.
.
.
<div class="midContent">
<p></p>
</div>
.
.
.
</div>
```



확인

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_사이트 정보 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

홈페이지의 간략한 정보 등록에 쓰임

목록 페이지

사이트 정보 관리 사이트 정보 관리 페이지입니다.				
1	제목	코드	주소	추가
	관리자페이지	000002	admin	수정 삭제
	통합관리페이지	000003	pcms	수정 삭제
	문의와유	000001	/	수정 삭제

등록/수정 페이지

사이트 정보 등록 사이트 정보 등록페이지입니다.	
1	사이트명
2	코드
3	주소
4	카피라이트
5	담당자
6	연락처
7	주요정보
확인	

1. 사이트 정보 목록 : 제목, 코드, 주소 정보 제공.

- 추가 : 사이트 정보 등록 페이지로 이동
- 수정 : 해당 사이트 정보 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 해당 사이트 정보 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

1. 사이트 명 : 사이트(홈페이지) 명칭. 최대 255자 입력 가능. 필수 입력 값

- 미 입력 시 '사이트명을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

2. 코드 : 000001 형식으로 이루어진 사이트 코드. 필수 입력 값 (ex. 000001, 000002)

- 미 입력 시 '코드를 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

3. 주소 : 사이트의 호스트 주소 이후의 진입 주소. 필수 입력 값 (ex. <https://www.munuiwithyou.co.kr/pcms>)

- 미 입력 시 '주소를 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

4. 카피라이트 : 홈페이지 카피라이트 (ex. © 2023 대청호 컨텐츠 개발 협동조합 All rights reserved.)

- 미 입력 시 '카피라이트를 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

5. 담당자 : 홈페이지 담당자의 정보. 최대 255자 입력 가능 (ex. 이메일, 이름 등)

- 미 입력 시 '담당자를 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

6. 연락처 : 홈페이지 담당자 연락처

7. 주요정보 : 최대 255자 입력 가능

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_메뉴 관리

홈페이지에서 사용하는 메뉴 등록에 쓰임

최대 5뎁스까지 등록 가능

메뉴 관리						
메뉴	그룹	사용	타입	상위메뉴	순서	접근레벨
로그인	000001	<input type="checkbox"/>	파일		1	1
문의와유 소개	000001	<input checked="" type="checkbox"/>	콘텐츠	2	1	
문의 이야기	000001	<input checked="" type="checkbox"/>	콘텐츠	2	1	
문의 뿌어 앱	000001	<input checked="" type="checkbox"/>	파일	2	2	1
여행자 센터 안내	000001	<input checked="" type="checkbox"/>	파일	2	3	1

1. 메뉴 추가
2. 선택 일괄변경
3. 선택 삭제

1. 메뉴 목록

제공 정보의 상세는 아래와 같음

- 메뉴 : 메뉴명
- 그룹 : 연결 한 그룹의 사이트 코드
- 사용 : 사용 여부 체크박스
- 타입 : 연결 한 타입 값
- 상위메뉴 : 상위메뉴의 순서 값
- 순서 : 하위 메뉴 내에서의 순서 값
- 접근 레벨 : 접근 가능한 사용자 레벨

2. 메뉴 추가 : 메뉴 등록 페이지로 이동

3. 선택 일괄변경 : 선택한 메뉴의 사용 여부, 순서, 접근 레벨 수정 가능

- 중복 된 순서로 수정 경우 안내 alert 호출되어야 함 (ex. 중복된 순서입니다. 순서를 다시 확인해 주세요.)

4. 선택 삭제 : 선택한 메뉴 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_메뉴 관리

홈페이지에서 사용하는 메뉴 등록에 쓰임

최대 5뎁스까지 등록 가능

메뉴 등록 메뉴 등록 페이지입니다.

1 제목	<input type="text"/>
2 그룹	문의와우
3 상위 메뉴	선택
4 타입	게시판
5 접근레벨	1
6 메뉴 활성화	<input type="checkbox"/>
7 이미지	파일 선택 선택된 파일 없음
8 타겟	현재창
9 게시판	선택
<input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="삭제"/>	

- 제목** : 메뉴 제목. 최대 30자 까지 입력 가능. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
- 그룹** : 사이트 정보 관리 페이지에서 등록한 홈페이지 중 하나를 선택
- 상위 메뉴** : 설정 시 해당 메뉴의 하위 메뉴로 속하게 되며, 상위 메뉴 미설정 시 다른 메뉴의 상위 메뉴로 사용할 수 있게 됨
- 타입** : 해당 메뉴의 페이지 타입. 설정 타입에 따라 10번 입력값의 내용이 달라짐
 - 게시판, 링크, 콘텐츠, 페이지, 모듈, 이벤트, 파일
- 접근레벨** : 접근 가능한 레벨 설정 (ex. 1레벨 : 비회원 이용 가능, 2레벨 : 회원 이용 가능)
- 메뉴 활성화** : 해당 메뉴를 홈페이지에 노출할 지 여부
- 이미지** : 해당 메뉴 페이지의 비주얼 이미지 존재 시 첨부. 2MB 이하의 파일 업로드 가능
- 타겟** : 해당 메뉴 페이지 이동 시 어떤 방식으로 이동되는지 설정
- 4번에서 설정한 타입에 따라 변경됨**
 - 게시판 -> 연결할 게시판 선택
 - 링크 -> 연결할 링크 입력
 - 콘텐츠 -> 연결할 콘텐츠 선택
 - 파일 -> 사전에 작업해둔 페이지 소스코드의 파일명 입력

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_배너 관리

홈페이지에서 사용하는 배너 등록에 쓰임

배너 관리 배너 관리 페이지입니다.

1

제목	시작일	종료일	사용	수정	삭제
테스트입니다.	2023-04-26 12:00:00	2023-05-03 23:00:00	<input type="checkbox"/>		
한국관광공사	2023-04-13 00:00:00	2023-04-13 00:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>		
충청북도	2023-04-13 00:00:00	2023-04-13 00:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>		

2 3 4

- 배너 목록 :** 배너 제목, 시작일, 종료일, 사용여부 정보 제공
 - 수정 : 해당 배너 수정 페이지로 이동
 - 삭제 : 해당 배너 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출
- 배너 추가 :** 배너 등록 페이지로 이동
- 선택 일괄변경 :** 선택한 배너의 사용 여부 수정 가능
- 선택 삭제 :** 선택한 배너 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_배너 관리

홈페이지에서 사용하는 배너 등록에 쓰임

배너 등록 배너 등록 페이지입니다.

1 제목	<input type="text"/>
2 위치 타입	메인 상단 <input type="button" value="▼"/>
3 설명	<input type="text"/>
4 링크	<input type="text"/>
5 새창 띄우기	현재창 <input type="button" value="▼"/>
6 사용	<input type="checkbox"/>
7 기간 제한없음	<input type="checkbox"/>
8 시작일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
9 종료일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
10 이미지	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음

- 제목** : 최대 255자 입력 가능. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
- 위치 타입** : 선택한 위치에 배너가 적용됨. 템플릿 관리 페이지에서 확인 가능
 - 상단 배너, 중앙 배너, 하단 배너, 오른쪽 배너, 왼쪽 배너, 이벤트 배너
- 설명** : 배너의 간단한 설명 입력. 최대 255자 입력 가능
- 링크** : 배너 클릭 시 이동 될 링크 입력
- 새창 띄우기** : 현재창, 새창
- 사용** : 사용여부 체크
- 기간 제한 없음** : 무기한 노출할지 여부 체크. 종료일에 상관 없이 노출 되게 하는 기능
- 시작일** : YYYY-MM-DD hh시 mm분 ss초. 필수 입력 값
 - 미 입력 또는 잘못된 시간 형식 입력 시 출력 문구
 '시작일을 입력해 주세요.'
 '시작일의 시를 23 이하로 입력해 주세요.'
 '시작일의 분을 59 이하로 입력해 주세요.'
 '시작일의 초를 59 이하로 입력해 주세요'
- 종료일** : YYYY-MM-DD hh시 mm분 ss초. 필수 입력 값
 - 미 입력 또는 잘못된 시간 형식 입력 시 출력 문구
 '시작일을 입력해 주세요.'
 '시작일의 시를 23 이하로 입력해 주세요.'
 '시작일의 분을 59 이하로 입력해 주세요.'
 '시작일의 초를 59 이하로 입력해 주세요'
- 이미지** : 2MB 이하의 이미지 업로드 가능

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_팝업 관리

홈페이지 메인에서 사용하는 팝업 등록에 쓰임

1 팝업 관리 팝업 관리 페이지입니다.

제목	시작일	종료일	사용	등록일	미리보기	수정	삭제
2박3일 팝업	2023-10-19 00:00:00	2023-12-08 00:00:00	<input type="checkbox"/>	2023-10-20			
모기장영화음악제	2023-09-07 00:00:00	2023-09-16 23:59:59	<input type="checkbox"/>	2023-09-07			
소전리 체험	2023-07-13 13:26:00	2023-10-30 00:00:00	<input type="checkbox"/>	2023-07-13			

2 3 4

1. 팝업 목록 : 팝업 제목, 시작일, 종료일, 사용여부, 등록일 정보 제공

- 미리보기 : 팝업 이미지와 가로/세로 크기, X/Y 좌표가 적용된 팝업 미리보기 기능 제공
- 수정 : 해당 팝업 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 해당 팝업 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

2. 팝업 추가 : 팝업 등록 페이지로 이동

3. 선택 일괄변경 : 선택한 팝업의 사용 여부 수정 가능

4. 선택 삭제 : 선택한 팝업 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_팝업 관리

홈페이지 메인에서 사용하는 팝업 등록에 쓰임

팝업 등록 팝업 등록 페이지입니다.

1 팝업 제목	<input type="text"/>
2 그룹	문의와유
3 팝업 이미지	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음
4 팝업 사용	<input type="checkbox"/> 사용
5 시작일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
6 종료일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
7 팝업 링크	<input type="text"/>
8 가로 크기	100 px
9 세로 크기	100 px
10 위치 타입	좌측 상단
11 미리보기	
12 x 위치	0 px
13 y 위치	0 px
<input type="button" value="확인"/>	

- 1. 팝업 제목 :** 최대 255자 입력 가능. 필수 입력 값
- 미 입력 시 '제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
- 2. 그룹 :** 사이트 정보 관리 페이지에서 등록한 홈페이지 중 하나를 선택
- 3. 팝업 이미지 :** 팝업 이미지. 2MB 이하의 이미지 업로드 가능
- 4. 팝업 사용 :** 사용여부 체크
- 5. 시작일 :** YYYY-MM-DD hh시 mm분 ss초. 필수 입력 값
- 미 입력 또는 잘못된 시간 형식 입력 시 출력 문구
'시작일을 입력해 주세요.'
'시작일의 시를 23 이하로 입력해 주세요.'
'시작일의 분을 59 이하로 입력해 주세요.'
'시작일의 초를 59 이하로 입력해 주세요'
- 6. 종료일 :** YYYY-MM-DD hh시 mm분 ss초. 필수 입력 값
- 미 입력 또는 잘못된 시간 형식 입력 시 출력 문구
'시작일을 입력해 주세요.'
'시작일의 시를 23 이하로 입력해 주세요.'
'시작일의 분을 59 이하로 입력해 주세요.'
'시작일의 초를 59 이하로 입력해 주세요'
- 7. 팝업 링크 :** 팝업 클릭 시 이동 될 링크 입력
- 8. 가로 크기 :** 팝업의 가로 크기 지정
- 9. 세로 크기 :** 팝업의 세로 크기 지정
- 10. 위치 타입 :** 팝업의 위치 타입 지정
- 좌측 상단, 상단 중앙, 우측 상단,
좌측 중앙, 화면 중앙, 우측 중앙,
좌측 하단, 하단 중앙, 우측 하단,
직접 지정
- 11. 미리보기 :** 관리자 페이지 화면에 팝업 이미지와
가로/세로 크기, X/Y 좌표가 적용 된 미리보기 팝업 창 호출
- 12. X위치 :** 팝업을 표현해줄 X위치 지정
- 10번 위치 타입 지정 시 자동 입력됨 (수정 가능)
- 13. Y 위치 :** 팝업을 표현해줄 Y위치 지정
- 10번 위치 타입 지정 시 자동 입력됨 (수정 가능)

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

사이트_약관 관리

홈페이지 사용하는 약관 관리에 쓰임

목록 페이지

약관 관리 약관 관리 페이지입니다.

1. 제목

2. 개인정보처리방침

3. 수정

4. 삭제

5. 약관추가

6. 선택삭제

등록/수정 페이지

약관 등록 약관 등록 페이지입니다.

1. 제목

2. 내용

3. 편집

4. 내용

5. 확인

1. 약관 목록 : 약관 제목 정보 제공

- 수정 : 해당 약관 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 해당 약관 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

2. 팝업 추가 : 약관 등록 페이지로 이동

3. 선택 삭제 : 선택한 약관 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

1. 제목 : 약관 제목 입력

2. 내용 : 약관 내용 입력

- 에디터 제공. 글자수 제한 없음

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

회원_일반 회원

회원가입을 제공하는 홈페이지에서 사용하는 일반 회원 관리 페이지

목록 페이지

일반 회원 일반 회원 관리 페이지입니다.					
<input type="button" value="가입일시 연도-월-일"/> ~ <input type="button" value="2024-04-01"/> 검색어 <input type="button" value="전체"/> <input type="text"/> <input type="button" value="검색"/>					
총 회원 수 : n명					
아이디	성명	이메일	가입일시	회원상태	엑셀다운로드
test123	홍길동	test@naver.com	2024-04-01 14:10:00	정상	<input type="button" value="수정"/>
test555	김구구	test555@naver.com	2024-03-26 14:10:00	정상	<input type="button" value="수정"/>
test999	이수수	test999@naver.com	2024-03-20 14:10:00	탈퇴	

수정 페이지

회원 정보 수정 회원 정보 수정 페이지입니다.

1 아이디 *	test123	※ ID는 변경 불가능합니다.
2 성명 *	test6	
3 이메일 *	test6@test.com	<input type="button" value="중복확인"/>
4	<input type="button" value="회원 탈퇴"/>	

- 회원 검색 :** 설정한 가입일시 내에서 검색 가능. 최신 가입일시 순 정렬
 - 검색어 : 전체, 아이디, 성명, 이메일
 - 최소 2글자 이상 검색 가능
- 총 회원 수 :** 홈페이지에 가입한 회원의 수
- 회원 목록 :** 아이디, 성명, 이메일, 가입일시, 회원상태 정보 값 기본 제공
 - 회원 정보 수집 관리 페이지에서 추가적으로 수집할 데이터 설정 시 해당 데이터도 목록에서 제공 되어야 함
 - 엑셀다운로드 : 회원 목록 엑셀로 다운 가능
 - 검색 적용 시 검색 된 내용으로 엑셀 다운 가능해야 함
 - 수정 : 회원 정보 수정 페이지로 이동
 - 탈퇴 회원의 경우 수정 불가능

- 아이디:** 회원의 아이디 정보 제공. 수정 불가능
- 성명:** 회원의 성명. 수정 가능. 최대 10자 까지 입력 가능
- 이메일 :** 회원의 이메일. 수정 가능. 최대 50자 까지 입력 가능
 - 이메일 중복 시 '중복된 이메일입니다.' 안내 alert 호출
- 회원탈퇴 :** 클릭 시 경고 confirm 호출 돼야 함.
 - '정말 해당 회원의 탈퇴를 진행 하시겠습니까?'
 - 확인 시 해당 회원 탈퇴. 취소 시 탈퇴 취소

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

회원_탈퇴 회원

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

회원가입을 제공하는 홈페이지에서 사용하는 탈퇴 회원 관리 페이지

탈퇴 회원 탈퇴회원 관리 페이지입니다.

총 회원 수 : n명

아이디	성명	이메일	탈퇴일시	회원상태	엑셀다운로드
test123	홍길동	test@naver.com	2024-04-01 14:10:00	탈퇴	
test555	김구구	test555@naver.com	2024-03-26 14:10:00	탈퇴	
test999	이수수	test999@naver.com	2024-03-20 14:10:00	탈퇴	

1. **회원 검색** : 설정한 탈퇴일시 내에서 검색 가능. 최신 탈퇴일시 순 정렬

- 검색어 : 전체, 아이디, 성명, 이메일
- 최소 2글자 이상 검색 가능

2. **총 회원 수** : 탈퇴한 회원의 총 수

3. **회원 목록** : 아이디, 성명, 이메일, 가입일시, 회원상태 정보 값 기본 제공

- 회원 정보 수집 관리 페이지에서 추가적으로 수집할 데이터 설정 시 해당 데이터도 목록에서 제공 되어야 함

- 엑셀다운로드 : 회원 목록 엑셀로 다운 가능

검색 적용 시 검색 된 내용으로 엑셀 다운 가능해야함

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

회원_회원 정보 수집 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

회원가입 시 수집할 데이터 관리

회원 정보 수집 관리 회원 정보 수집 관리 페이지입니다.

수집 데이터 항목

1

수집 데이터	필수 여부
* 아이디, 비밀번호, 성명, 이메일은 필수 값이며 해제 불가능합니다.	
<input checked="" type="checkbox"/> 아이디	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 비밀번호	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 성명	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 이메일	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 닉네임	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 생년월일	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 성별	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 연락처	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 주소	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 홈페이지 주소	<input type="checkbox"/>

2

변경

- 수집 데이터 항목:** 회원가입 시 수집할 데이터와 해당 데이터를 필수 값으로 받을지 여부 선택
 - 아이디, 비밀번호, 성명, 이메일은 기본값이며 해제 불가능함
 - 공통 코드 관리에서 항목 추가 가능해야 함
- 변경 :** 변경 버튼 클릭 시 변경 안내 confirm 팝업 호출 (ex. 수집 데이터 항목 변경 진행 하시겠습니까?)

체크 한 수집 데이터를 회원가입 페이지, 일반 회원, 탈퇴 회원 목록 페이지에서 제공 받을 수 있음

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

콘텐츠_콘텐츠 관리

콘텐츠 탑업 메뉴에 연결할 콘텐츠를 관리하는 페이지

목록 페이지

Content Management

Content Management Page

Content Type	Title
문의 이야기	문의 이야기
문의 이야기	문의 이야기

+ Content Add Select Delete

등록/수정 페이지

Content Registration/Modification

Content Registration Page

1 Content Type
2 Title
3 Display Environment
4 Slide Content Link
5 Content Content

※ Content's upper or lower section where the slide content is applied is applied to this content.

Save

1. 콘텐츠 목록 : 콘텐츠 종류와 콘텐츠 제목 정보 제공

- 수정 : 해당 콘텐츠의 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 해당 콘텐츠 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

2. 콘텐츠 추가 : 콘텐츠 등록 페이지로 이동

3. 선택 삭제 : 선택한 콘텐츠 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

1. 콘텐츠 종류 : 콘텐츠 종류 값 입력. 최대 50자 입력 가능. 필수 입력 값

- 미 입력 시 '콘텐츠 종류명을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

2. 제목 : 콘텐츠 제목 값 입력. 최대 50자 입력 가능. 필수 입력 값

- 메뉴 등록 시 콘텐츠 연결 셀렉트에서 제공되는 값
- 미 입력 시 '제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

3. 접속 환경 : PC, Mobile, 공통 값 제공

- PC : PC 환경에서 접속 시 보여지는 콘텐츠
- Mobile : Mobile 환경에서 접속 시 보여지는 콘텐츠
- 공통 : 반응형 콘텐츠

4. 슬라이드 콘텐츠 연결하기 : 슬라이드 콘텐츠 관리 페이지에서 등록한 슬라이드 연결

5. 내용 : 콘텐츠 내용 작성 에디터. 콘텐츠 메뉴 페이지에서 제공 될 내용 작성

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

콘텐츠_슬라이드 콘텐츠 관리

콘텐츠 내에 슬라이드 추가를 위한 기능을 제공하는 메뉴. 콘텐츠 등록 시 연결하여 사용할 수 있음.

목록 페이지

슬라이드 콘텐츠 관리 슬라이드 콘텐츠 관리 페이지입니다.

제목	작성일	수정	삭제
테스트	2023-10-10	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="삭제"/>
피비마을 치유숲길7	2023-10-10	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="삭제"/>

등록/수정 페이지

슬라이드 콘텐츠 등록 슬라이드 콘텐츠 등록 페이지입니다.

제목

슬라이드 위치

슬라이드 내용

슬라이드 이미지

파일 선택 선택된 파일 없음
용량이 2MB 이하인 이미지만 업로드 가능합니다. 일부파일명에 띄어쓰기, 한글, 특수 문자 사용 X

1. 콘텐츠 목록 : 슬라이트 콘텐츠의 제목 정보 제공

- 수정 : 해당 슬라이드 콘텐츠의 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 해당 슬라이드 콘텐츠 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

2. 슬라이드 추가 : 슬라이드 콘텐츠 등록 페이지로 이동

3. 선택 삭제 : 선택한 슬라이드 콘텐츠 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

1. 제목 : 슬라이드 콘텐츠 제목 값 입력. 최대 50자 입력 가능. 필수 입력 값

- 콘텐츠에 슬라이드 연결 시 제공되는 값
- 미 입력 시 '제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨

2. 슬라이드 위치

- 콘텐츠 상단 : 콘텐츠 영역 상단에 슬라이드 노출
- 콘텐츠 하단 : 콘텐츠 영역 하단에 슬라이드 노출

3. 슬라이드 내용 : 슬라이드 영역에 노출할 내용 작성 에디터

4. 슬라이드 이미지 : 슬라이드 영역에 노출할 이미지 파일 업로드. 2MB 이하의 이미지 업로드 가능

5. 슬라이드 추가 : 슬라이드 추가 기능.

- 마지막 슬라이드 아래쪽으로 추가되며 추가 개수 제한 없음

6. 슬라이드 제거 : 가장 마지막에 추가된 슬라이드 제거

7. 미리보기 : 버튼 클릭 시 작성한 슬라이드 콘텐츠를 화면에 새 창 형식으로 미리보기 제공

(ex. 7-2 미리보기 예시 화면)

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시판 그룹 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

게시판의 그룹을 관리하는 페이지

목록 페이지

게시판 그룹 관리 게시판 그룹 관리 페이지입니다.

1 그룹 ID	제목	그룹관리자	연결 된 게시판 수	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="선택삭제"/>
test2	테스트2	admin	0	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="선택삭제"/>
test	테스트	admin	0	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="선택삭제"/>
munui	munui	admin	12	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="선택삭제"/>
boardtest	게시판테스트2	admin	0	<input type="button" value="수정"/>	<input type="button" value="선택삭제"/>

등록/수정 페이지

게시판 그룹 등록 게시판 그룹 등록페이지입니다.

- 1 그룹 ID
- 2 제목
- 3 그룹 관리자

- 1. 게시판 그룹 목록 :** 그룹아이디, 제목, 그룹관리자, 연결 된 게시판 수 정보 제공
 - 수정 : 해당 게시판 그룹의 수정 페이지로 이동
 - 삭제 : 해당 게시판 그룹 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출
- 2. 게시판 그룹 추가 :** 게시판 그룹 등록 페이지로 이동
- 3. 선택 삭제 :** 선택한 게시판 그룹 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시판 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

게시판을 관리하는 페이지

게시판 관리 게시판 관리 페이지입니다.

1

TABLE	그룹	게시판 제목	연결 스킨	전체 검색 사용
gallery	munui	갤러리	gallery	<input checked="" type="checkbox"/> 수정 선택삭제
munui_lodg	munui	숙박 안내	notice	<input checked="" type="checkbox"/> 수정 선택삭제
munui_pro	munui	체험 프로그램 안내	event	<input checked="" type="checkbox"/> 수정 선택삭제
munui_qna	munui	문의사항	store	<input checked="" type="checkbox"/> 수정 선택삭제

2

3

4

- 게시판 목록** : TABLE명, 그룹, 게시판 제목, 연결 스킨, 전체 검색 사용 여부 정보 제공
 - 수정 : 해당 게시판의 수정 페이지로 이동
 - 삭제 : 해당 게시판 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출
- 게시판 추가** : 게시판 등록 페이지로 이동
- 선택 일괄변경** : 선택한 게시판의 그룹, 전체 검색 사용 여부 변경 가능
- 선택 삭제** : 선택한 게시판 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시판 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

게시판을 관리하는 페이지

게시판 등록 게시판 등록 페이지입니다.

1 TABLE	<input type="text"/>	영문자, 숫자, _ 만 가능 (공백없이 20자 이내)
2 그룹	<input type="text" value="munui"/>	
3 게시판 제목	<input type="text"/>	
4 게시판 관리자	<input type="text"/>	
5 목록보기 권한	<input type="text" value="1"/>	
6 글읽기 권한	<input type="text" value="1"/>	
7 글쓰기 권한	<input type="text" value="2"/>	
8 글답변 권한	<input type="text" value="2"/>	
9 댓글쓰기 권한	<input type="text" value="2"/>	
10 업로드 권한	<input type="text" value="2"/>	
11 다운로드 권한	<input type="text" value="2"/>	
12 원글 수정 불가	<input type="text" value="0"/>	개 이상 달리면 수정불가(0 이면 제한 없음)
13 원글 삭제 불가	<input type="text" value="0"/>	개 이상 달리면 삭제불가(0 이면 제한 없음)
14 RSS 사용	<input type="checkbox"/> 사용 (RSS란?)	
15 SNS 공유 사용	<input type="checkbox"/> 사용	
16 댓글 사용	<input checked="" type="checkbox"/> 사용	
17 공통 코드 사용	<input type="text" value="사용하지 않음"/>	
18 글쓴이 사이드뷰	<input checked="" type="checkbox"/> 사용 (글쓴이 클릭시 나오는 레이어 메뉴)	
19 비밀글 사용	<input type="text" value="사용하지 않음"/>	
20 Editor 사용	<input checked="" type="checkbox"/> 사용	

1. **TABLE** : 게시판 등록 시 ki_board DB 테이블에 저장되는 bo_table명. 최대 20자 입력 가능. 필수 입력 값
- 미 입력 시 'TABLE을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
2. **그룹** : 게시판 그룹에 등록 된 그룹 중 한가지 선택 가능
3. **게시판 제목** : 게시판 타입 메뉴 등록 시 제공 되는 명칭. 최대 20자 입력 가능. 필수 입력 값
- 미 입력 시 '게시판 제목을 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
4. **게시판 관리자** : 게시판을 관리할 사용자의 ID 값. 필수 입력 값
- 미 입력 시 '게시판 관리자를 입력해 주세요.' 안내 문구 출력됨
5. **목록보기 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 해당 게시판 목록 조회 가능
6. **글읽기 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글 상세 조회 가능
7. **글쓰기 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글 작성 가능
8. **글답변 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글의 하위 게시글 작성 가능
9. **댓글쓰기 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글에 댓글 작성 가능
10. **업로드 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글 작성 시 파일 업로드 가능
11. **다운로드 권한** : 지정 레벨 이상의 사용자만 게시글에 첨부된 파일 다운로드 가능
12. **원글 수정 불가** : N개의 댓글 존재 시 게시글 수정 불가 (0 값 설정 시 제한 없음)
13. **원글 삭제 불가** : N개의 댓글 존재 시 게시글 삭제 불가 (0 값 설정 시 제한 없음)
14. **RSS 사용** : RSS(Rich Site Summary) 사용 유무 설정 (RSS : 뉴스나 블로그 사이트에서 주로 사용하는 콘텐츠 표현 방식)
15. **SNS 공유 사용** : 게시글 상세 페이지에서 SNS 공유 사용 여부
 - 현재 제공 SNS : 트위터, 페이스북
 - 추가 SNS : 인스타그램, 카카오톡
16. **댓글 사용** : 해당 게시판 게시글에 댓글 작성 기능 사용 여부
17. **공통 코드 사용** : 공통 코드 관리 메뉴에서 등록 된 그룹 코드 사용 가능 (게시판 내의 카테고리 개념)
18. **글쓴이 사이드뷰** : 게시글 글쓴이 클릭 시 나오는 레이어 메뉴 사용 여부
19. **비밀글 사용** : 비밀글 기능 제공 여부. 게시글 작성 시 비밀글 여부 체크할 수 있음
20. **Editor 사용** : 게시글 작성 시 Editor 사용 가능 여부

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시판 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

게시판을 관리하는 페이지

1 이름(실명) 사용	<input type="checkbox"/> 사용	
2 작성자 IP 노출	<input type="checkbox"/> 사용	
3 전체목록보이기 사용	<input type="checkbox"/> 사용	
※ 게시글 상세 페이지 하단에 전체 게시글 목록이 노출됩니다.		
4 썸네일 사용	<input type="checkbox"/> 사용	
5 스킨 선택	basic	
6 모바일 스킨 선택	basic	
7 페이지당 목록 수	15	
8 페이지당 목록 수(댓글)	50	
9 제목 길이	75	목록에서의 제목 글자수. 잘리는 글은 ...로 표시
10 new 이미지	24	글 입력 후 new 이미지를 출력하는 시간
11 hot 이미지	100	조회수가 설정값 이상이면 hot 이미지 출력
12 답변 달기	나중에 쓴 답변 아래로 달기 (기본)	
13 게시글 정렬 기준	wr_num, wr_reply: 기본	
14 파일 업로드 개수	1	
15 파일 업로드 확장자	zip, swf	" "로 구분 (gif, jpg, png 제외)
16 파일 업로드 제한용량	업로드 파일 한개당 2048	Kbytes 이하 (최대 40M 이하, 1MB = 1,024 Kbytes)
17 글쓰기 기본 내용	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>	
18 전체 검색 사용	<input checked="" type="checkbox"/> 사용	
※ 통합 검색 기능 제공 시 해당 게시판의 게시글 검색이 가능합니다.		
19 전체 검색 순서	<input type="checkbox"/> 숫자가 낮은 게시판부터 검색	
20 여분필드 사용	<input type="checkbox"/> 사용	

1. **이름(실명) 사용** : 게시판 내에서의 닉네임이 아닌 실명 제도 사용 여부
2. **작성자 IP 노출** : 게시글 작성자의 IP 노출 여부
3. **전체 목록 보이기 사용** : 게시글 상세 페이지 하단에 전체 게시글 목록 노출 여부
4. **썸네일 사용** : 게시글 썸네일 사용 여부 (ex. 갤러리형 게시판)
5. **스킨 선택** : 사전에 제작한 스킨의 목록을 제공하며 스킨 지정 시 현재 등록 중인 게시판에 해당 스킨이 적용 됨
6. **모바일 스킨 선택** : 모바일에서 접속 시 보여질 스킨
7. **페이지당 목록 수** : 목록에서 한 페이지 당 보여질 게시물 수
8. **페이지당 목록 수(댓글)** : 게시글 상세에서 댓글 목록 한 페이지 당 보여질 댓글 수
9. **제목 길이** : 게시글의 최대 제목 길이. 최대 제목 길이 이상은 말줄임표 처리
10. **New 이미지** : 글 입력 후 new 이미지를 출력하는 시간 (ex. 24 -> 24시간)
11. **Hot 이미지** : 조회수가 설정값 이상이면 hot 이미지 출력
12. **답변 달기** : 답변 글 작성 시 기존에 작성된 답변 게시글의 위로 답변이 쌓일지, 아래쪽으로 쌓일지 여부
13. **게시글 정렬 기준** : 게시글 기본 정렬 기준
14. **파일 업로드 개수** : 게시글 작성 시 업로드 가능한 파일 수
15. **파일 업로드 확장자** : 게시글 작성 시 업로드 가능한 확장자
16. **파일 업로드 제한용량** : 게시글 작성 시 업로드 가능한 파일 용량 (파일 한 개당 기준)
17. **글쓰기 기본 내용** : 게시글 작성 시 에디터에 기본적으로 입력 될 내용
18. **전체 검색 사용** : 체크한 게시판의 경우 통합 검색에 사용 됨
19. **전체 검색 순서** : 전체 검색 사용 체크 한 게시판 중 검색 순서 숫자가 낮은 게시판 부터 검색
20. **여분필드 사용** : 해당 게시판에서만 사용 가능한 별도의 DB 테이블 생성

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시판 관리_여분필드 관리

10레벨 관리자만 사용할 수 있는 메뉴

게시판의 여분필드를 관리하는 페이지

testtest 여분필드 관리

1 테이블 생성: [+] 목록

2 테이블 삭제: [x] - 필드 관리

3 테이블 생성

이름	속성	크기	양수	관리
ex_			NO	[+]

테이블 삭제: [x] - 필드 관리

4 테이블 관리

이름	속성	크기	양수	관리
ex_test	varchar	255	NO	[x] [+]
ex_			NO	[+]

- 테이블 생성** : 테이블 생성 시 ex_extra_게시판명 으로 DB테이블 생성 됨
- 테이블 삭제** : 1번에서 생성한 테이블 삭제 가능. 테이블에 등록된 필드도 전부 삭제 됨
클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출
- 필드 관리** : 입력한 정보로 1번에서 생성된 테이블에 필드 추가
- 필드 관리 옵션** : 수정, 삭제 옵션 제공
 - 수정 : 이름 수정 불가. 속성, 크기, 양수 값만 수정 가능
 - 삭제 : 해당 필드 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

게시판_게시글 관리

홈페이지에 등록된 전체 게시글을 관리하는 페이지

게시글 관리 게시글 관리 페이지입니다.

1 전체보기 2 작성일 연도-월-일 ~ 2024-04-01 3 제목 검색하기 검색

3 게시판 게시글 제목 작성자 조회수 작성일

게시판	게시글 제목	작성자	조회수	작성일
문의 지역 특산품	글작성테스트	관리자	2	2023-06-28 17:06:51
체험 후기	즐거운 문의 나들이	관리자	1	2023-06-28 10:53:17
갤러리	테스트 갤러리	관리자	1	2023-06-08 09:52:20
체험 후기	체험후기 테스트	이지민	3	2023-06-07 14:34:23
체험 후기	체험후기테스트	관리자	3	2023-06-07 14:22:46
체험 후기	에디터 테스트	관리자	2	2023-06-07 14:04:15
체험 후기	파일첨부 테스트	관리자	1	2023-06-07 13:48:23
문의사항	파일첨부테스트2	관리자	2	2023-06-07 13:39:55
문의사항	파일첨부 테스트	관리자	2	2023-06-07 09:34:55
체험 프로그램 안내	체험프로그램 수정테스트		2	2023-06-05 14:59:43
숙박 안내	숙박프로그램수정테스트		5	2023-06-05 14:51:05
체험 프로그램 안내	테스트 프로그램 111123		1	2023-05-30 15:44:45
숙박 안내	청남대펜션		2	2023-05-19 13:44:56
체험 프로그램 안내	이미지등록테스트		2	2023-05-18 16:43:54
숙박 안내	대표이미지10장테스트		2	2023-05-18 16:41:27
숙박 안내	11111111		3	2023-05-10 15:04:57
체험 프로그램 안내	123456789		2	2023-05-10 14:58:00
스탬프 투어 명소 안내	테스트 장소 555		4	2023-05-04 16:38:18
체험 프로그램 안내	테스트 테스트		2	2023-05-02 18:14:32

1 2 3 > >

- 게시판 필터** : 등록 된 게시판 별 필터링 가능. 최신 작성일 순 정렬
- 날짜 필터** : 설정한 작성일로 필터링 가능. 범위 내에서의 최신 작성일 순 정렬
- 검색** : 제목, 작성자 검색 기능 제공. 최신 작성일 순 정렬
 - 최소 2글자 이상 부터 검색 가능
- 게시글 목록** : 게시판명, 게시글 제목, 작성자, 조회수, 작성일 정보 제공
 - 최신 작성일 순 정렬되며 한 페이지에 최대 20개의 게시글 노출
 - 게시글 클릭 시 해당 게시글 상세 페이지로 이동

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

고객센터_문의 관리

문의 접수 기능을 제공하는 홈페이지에서 사용하는 문의 관리 페이지

문의 관리 문의 관리 페이지입니다.

1. 전체보기
2. 작성일 연도-월-일 ~ 2024-04-01
3. 제목 검색하기
4. 작성자, 연락처, 제목, 처리상태, 작성일

작성자	연락처	제목	처리상태	작성일
관리자	01012345678	파일첨부테스트2	답변완료	2023-06-07 13:39:55
관리자	01011112222	파일첨부 테스트	답변완료	2023-06-07 09:34:55
관리자	01022223333	문의사항 테스트	답변대기	2023-04-26 14:54:20
관리자	01088886666	테스트 문의사항입니다.	답변완료	2023-04-25 11:34:21
테스트	01012345678	문의사항테스트입니다	답변완료	2023-04-21 17:51:22
대청호킨던즈개발협동		문의입니다	답변완료	2023-04-13 17:12:34

- 처리상태 필터** : 전체보기, 답변완료, 답변대기 상태별 필터링 가능. 최신 작성일 순 정렬
- 날짜 필터** : 설정한 작성일로 필터링 가능. 범위 내에서의 최신 작성일 순 정렬
- 검색** : 작성자, 연락처, 제목 검색 제공. 최신 작성일 순 정렬
 - 최소 2글자 이상 부터 검색 가능
- 문의 목록** : 작성자, 연락처, 제목, 처리상태, 작성일 정보 제공
 - 연락처 : 문의한 사람의 전화번호 혹은 이메일
 - 최신 작성일 순 정렬되며 한 페이지에 최대 20개의 문의글 노출
 - 클릭 시 문의 상세 페이지로 이동

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

고객센터_문의 관리

문의 접수 기능을 제공하는 홈페이지에서 사용하는 문의 관리 페이지

답변 입력 전

문의 상세

1. 제목 문의 제목입니다.

작성자 나문의 (namunui)

연락처 01012345678

작성일 2024-04-05 11:33:55

문의 상세 내용입니다.
문의 상세 내용입니다.

2. 답변

등록된 답변이 없습니다. 답변 입력 후 답변등록 버튼을 클릭해 주세요.

답변등록

1. 문의 상세 : 제목, 작성자, 연락처, 작성일 정보 제공

2. 답변 : 답변 대기 상태의 문의일 시 답변 입력 에디터 제공

- 답변 등록 시 2-2 화면과 같이 답변에 대한 값이 출력됨

- 2-2 화면에서 답변수정 시 2-3 화면과 같이 답변 내용이 입력된 에디터 제공되어야 함

답변 입력 완료

답변

2-2. 답변자 관리자 (admin)

답변일시 2024-04-05 12:00:00

문의 답변 내용입니다.

답변수정

답변 수정

답변

2-3. 문의 답변 내용입니다.

답변수정완료

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_공통 코드 관리

10레벨 관리자만 사용 가능

특정 페이지의 카테고리나 세부 분류로 활용할 수 있는 공통 코드를 관리하는 페이지

The screenshot shows the 'System_Common Code Management' page. At the top, there is a search bar with a placeholder '검색어를 입력해 주세요.' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are two main sections:

- Group Code List (117)**: This section has a table with columns: Group Code, Group Code Name, Usage, and Management. The first row (001) is highlighted with a red box and labeled '1'. The table has a red border and a red box highlights the entire table area.
- Sub Code List (2)**: This section has a table with columns: Group Code, Sub Code, Sub Code Name, Usage, and Management. The first row (001) is highlighted with a red box and labeled '6'. The table has a red border and a red box highlights the entire table area.

At the bottom of the page, there are two small preview sections:

- 1-2**: Shows a table with columns: Group Code, Group Code Name, Usage, and Management. It displays the message '세부코드 또는 세부코드명을 검색중입니다.'
- 1-3**: Shows a table with columns: Group Code, Sub Code, Sub Code Name, Usage, and Management. It displays the message '공통코드 또는 공통코드명을 검색중입니다.'

- 검색** : 그룹코드, 그룹코드명, 세부코드, 세부코드명 검색 가능
 - 그룹코드, 그룹코드명 : 검색 시 세부상세 목록이 1-3 화면으로 변경
 - 세부코드, 세부코드명 : 검색 시 그룹코드목록이 1-2 화면으로 변경
 - 검색 결과가 없을 시 해당 목록에 '검색 결과가 없습니다.' 문구 출력
- 그룹코드 목록 개수** : 현재 그룹 코드 목록 개수를 출력
- 그룹코드 목록** : 그룹코드, 그룹코드명, 사용여부, 관리 정보 제공
 - 특정 그룹코드 필드 클릭 시 해당 그룹코드 필드 하이라이트 표시되며 우측 세부상세 목록이 활성화 됨
 - 상세 : [그룹코드 정보 관리 팝업](#) 호출
- 그룹코드 등록** : 버튼 클릭 시 [그룹코드 정보 관리 팝업](#) 호출
- 세부코드 목록 개수** : 현재 그룹 코드의 세부 코드 목록 개수를 출력
- 세부 코드 목록** : 선택한 그룹코드에 속하는 세부 코드에 대한 목록

그룹코드, 세부코드, 세부코드명, 사용여부, 관리 정보 제공

 - 특정 세부코드 필드 클릭 시 해당 세부코드 필드 하이라이트 표시됨
 - 상세 : [세부코드 정보 관리 팝업](#) 호출
- 세부코드 순서 변경** : 6번 세부코드 목록에서 클릭한 세부코드의 순서 변경 가능
- 세부코드 등록** : 버튼 클릭 시 [세부코드 정보 관리 팝업](#) 호출

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_공통 코드 관리_그룹코드 정보 관리 팝업

10레벨 관리자만 사용 가능

특정 페이지의 카테고리나 세부 분류로 활용할 수 있는 공통 코드를 관리하는 페이지

그룹코드 등록 버튼으로 진입

그룹코드정보
그룹코드상세

1 그룹코드명
그룹코드를 입력해 주세요. 0/20자

2 설명
그룹코드의 설명을 입력해 주세요. 0/500자

3 사용여부 사용 사용안함

4 등록

1. 그룹코드명 : 그룹코드와 그룹코드 이름 입력. 필수 입력 값

- 그룹코드 미 입력 시 '그룹코드를 입력해 주세요.' 문구 출력
- 그룹코드 이름 미 입력 시 '그룹코드 이름을 입력해 주세요.' 문구 출력
- 그룹코드는 숫자 입력만 허용. 그룹코드 이름은 최대 20자 까지 입력 가능

2. 설명 : 그룹코드 설명 입력란. 최대 500자 까지 입력 가능

3. 사용여부 : 그룹코드 사용여부 체크

4. 취소 : 작성중인 내용 저장되지 않으며 팝업 닫힘

5. 등록 : 작성중인 내용 유효성 체크 후 그룹코드 등록

그룹코드 상세 버튼으로 진입

그룹코드정보
그룹코드상세

1 그룹코드명 001 공통코드 4/20자

2 설명
공통코드 4/500자

3 사용여부 사용 사용안함

등록자정보
등록자 등록일시 2023-02-20 21:32:12

4 등록
5 취소
6 삭제
7 저장

1. 저장된 그룹코드 정보 : 그룹코드 등록 시 저장되었던 정보 출력

2. 등록자 정보 : 그룹코드 등록자, 등록일시 정보 제공

3. 취소 : 수정된 내용 저장되지 않으며 팝업 닫힘

4. 삭제 : 해당 그룹코드 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출

5. 저장 : 수정된 내용 유효성 체크 후 해당 그룹코드 내용 업데이트

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_공통 코드 관리_세부코드 정보 관리 팝업

10레벨 관리자만 사용 가능

특정 페이지의 카테고리나 세부 분류로 활용할 수 있는 공통 코드를 관리하는 페이지

세부코드 등록 버튼으로 진입

세부코드정보

1 그룹코드명 [001] 공통코드입니다.

2 세부코드상세 세부코드명 세부코드를 입력해 주세요. 0/20자

3 설명 세부코드의 설명을 입력해 주세요. 0/500자

4 사용여부 사용 사용안함

5 취소 6 등록

- 그룹코드명 : 세부코드가 속한 그룹코드에 대한 정보 제공
- 세부코드명 : 세부코드와 세부코드 이름 입력. 필수 입력 값
 - 세부코드 미 입력 시 '세부코드를 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 세부코드 이름 미 입력 시 '세부코드 이름을 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 세부코드 이름은 최대 20자 까지 입력 가능
- 설명 : 세부코드 설명 입력란. 최대 500자 까지 입력 가능
- 사용여부 : 세부코드 사용여부 체크
- 취소 : 작성중인 내용 저장되지 않으며 팝업 닫힘
- 등록 : 작성중인 내용 유효성 체크 후 그룹코드 등록

세부코드 상세 버튼으로 진입

세부코드정보

1 그룹코드명 [001] 입니다.

2 세부코드상세 세부코드명 예 1/20자

설명 예 1/500자

3 사용여부 사용 사용안함

등록자정보 등록자 시스템 등록일시 2023-02-20 21:32:12

4 취소 5 삭제 6 저장

- 그룹코드명 : 세부코드가 속한 그룹코드에 대한 정보 제공
- 저장된 세부코드 정보 : 세부코드 등록 시 저장되었던 정보 출력
- 등록자 정보 : 세부코드 등록자, 등록일시 정보 제공
- 취소 : 수정된 내용 저장되지 않으며 팝업 닫힘
- 삭제 : 해당 세부코드 삭제 가능하며 클릭 시 삭제 여부를 묻는 confirm 호출
- 저장 : 수정된 내용 유효성 체크 후 해당 세부코드 내용 업데이트

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_고객사 메뉴 관리

10레벨 관리자만 사용 가능

고객사 관리자 페이지의 메뉴 정보를 관리하는 페이지

1 템플릿

2 템플릿 관리

3 사이트

4 사이트 정보 관리

5 메뉴 관리

6 배너 관리

7 팝업 관리

8 약관 관리

9 회원

10 일반 회원

11 탈퇴 회원

12 회원 정보 수집 관리

13 콘텐츠

14 콘텐츠 관리

15 슬라이드 콘텐츠 관리

16 게시판

17 게시판 그룹 관리

18 게시판 관리

19 게시글 관리

4 사이트 관리

5 사이트 정보 관리 페이지 입니다.

6 노출여부

변경

1 메뉴 펼치기(+), 접기(-) 버튼 : 클릭 시 해당 메뉴의 하위 메뉴를 펼치거나 접을 수 있음

2 메뉴 노출, 감추기 버튼 : 클릭 시 해당 메뉴를 고객사 관리자 페이지에 노출할지 여부를 변경할 수 있음

3 메뉴 명 : 메뉴 명 클릭 시 화면 좌측에 메뉴 명, 설명을 변경할 수 있는 화면 제공됨 (6번 화면)

4 메뉴 정보 변경 : 클릭 된 메뉴의 현재 메뉴 명, 설명 정보를 제공하며 해당 정보 변경 가능

5 메뉴 순서 변경 : 클릭 된 메뉴의 순서를 변경할 수 있음

6 전체열기 : 접힘 상태의 메뉴를 전부 펼침 상태로 변경

Copyright © 2024 Pixelz CMS. All Rights Reserved.

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_관리자 정보 관리

10레벨 관리자만 사용 가능

관리자의 정보를 관리하는 페이지. 관리자 등록, 수정 기능 제공됨

관리자 정보 관리						
관리자 정보 관리 페이지입니다.						
관리자 레벨	아이디	소속	이메일	생성일시	관리자 상태	관리자 추가
10	admin	픽셀즈	test@naver.com	2024-04-01 14:10:00	정상	<button>수정</button>
9	admin2	고객사	test555@naver.com	2024-03-26 14:10:00	정상	<button>수정</button>
7	testAdmin	테스트	test999@naver.com	2024-03-20 14:10:00	탈퇴	

- 날짜 필터** : 설정한 생성일시로 목록 필터링 가능. 최신 생성일시 순 정렬
- 검색** : 설정된 생성일시 내에서 검색 가능. 최신 생성일시 순 정렬
 - 검색어 : 전체, 아이디, 소속, 이메일
 - 최소 2글자 이상 검색 가능
- 관리자 목록** : 관리자 레벨, 아이디, 소속, 이메일, 생성일시, 관리자 상태 정보
 - 관리자 추가 : 관리자 등록 페이지로 이동
 - 수정 : 관리자 정보 수정 페이지로 이동
 - 탈퇴 : 관리자의 경우 수정 불가능

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_관리자 정보 관리_관리자 정보 등록

10레벨 관리자만 사용 가능

관리자의 정보를 관리하는 페이지. 관리자 등록, 수정 기능 제공됨

관리자 정보 등록 관리자 정보 등록 페이지입니다.

1 아이디 *	admin	중복확인
2 소속 *	픽셀즈	
3 비밀번호 *		
4 비밀번호 재확인 *		
※비밀번호는 최소 8자 이상 입력해주세요.		
5 관리자 레벨	10	
6 이메일 *	test6@test.com	중복확인
7 연락처	01012345678	
8 등록		

- 아이디** : 관리자 아이디 입력. 필수 입력 값이며 중복 확인 필수
 - 미 입력 시 '아이디를 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 아이디 중복 시 '중복된 아이디입니다.' 안내 alert 호출
- 소속** : 관리자의 소속. 최대 10자 까지 입력 가능. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '소속을 입력해 주세요.' 문구 출력
- 비밀번호** : 최소 8글자의 비밀번호 입력 가능. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '비밀번호를 입력해 주세요.' 문구 출력
- 비밀번호 재확인** : 3번에서 입력한 비밀번호 확인란. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '비밀번호를 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 입력한 비밀번호와 불일치 시 '비밀번호가 일치하지 않습니다.' 문구 출력
- 관리자 레벨** : 해당 관리자의 레벨 설정 가능
- 이메일** : 관리자의 이메일. 최대 50자 까지 입력 가능하며 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '이메일을 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 이메일 중복 시 '중복된 이메일입니다.' 안내 alert 호출
- 연락처** : 관리자의 연락처. 선택 입력 사항
- 등록** : 입력한 정보 유효성 확인 후 올바를 시 관리자 등록

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

시스템_관리자 정보 관리_관리자 정보 수정

10레벨 관리자만 사용 가능

관리자의 정보를 관리하는 페이지. 관리자 등록, 수정 기능 제공됨

관리자 정보 수정 관리자 정보 수정 페이지입니다.

1 아이디 admin
※ ID는 변경 불가능합니다.

2 소속 * 픽셀즈

3 관리자 레벨 10

4 이메일 * test6@test.com 증복확인

5 연락처 01012345678

6 수정 7 관리자 탈퇴

- 아이디** : 관리자 아이디 정보. 수정 불가능
- 소속** : 관리자의 소속. 최대 10자 까지 입력 가능. 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '소속을 입력해 주세요.' 문구 출력
- 관리자 레벨** : 해당 관리자의 레벨 설정 가능
- 이메일** : 관리자의 이메일. 최대 50자 까지 입력 가능하며 필수 입력 값
 - 미 입력 시 '이메일을 입력해 주세요.' 문구 출력
 - 이메일 중복 시 '중복된 이메일입니다.' 안내 alert 호출
- 연락처** : 관리자의 연락처. 선택 입력 사항
- 수정** : 입력한 정보 유효성 확인 후 올바를 시 관리자 정보 업데이트
- 관리자 탈퇴** : 클릭 시 경고 confirm 호출 돼야 함.
 - '정말 해당 관리자의 탈퇴를 진행 하시겠습니까?'
 - 확인 시 해당 관리자 탈퇴. 취소 시 탈퇴 취소

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

통계_접속자 통계

홈페이지의 접속자 통계 정보를 조회할 수 있는 페이지

접속자 통계 접속자 통계 조회 페이지입니다.

Add class `bulk_action` to table for bulk actions options on row select

일자	방문자수	비율	그리프
1	59	2.7%	
2	61	2.8%	
3	70	3.2%	
4	55	2.5%	
5	54	2.5%	
6	56	2.6%	
7	62	2.8%	
8	65	3.0%	
9	73	3.3%	
10	57	2.6%	
11	43	2.0%	
12	78	3.6%	
13	49	2.2%	

- 기간 필터** : 집계 시작 날짜 ~ 집계 마지막 날짜 지정 시 3번의 통계 정보가 지정 날짜에 해당하는 데이터로 재정렬 되어야 함
- 집계 마지막 날짜가 시작 날짜 보다 작을 수 없으며 작은 날짜 설정 시 오류 안내 alert 호출
(ex. '집계 마지막 날짜가 시작 날짜보다 작을 수 없습니다.')
- 통계 타입 필터** : 방문자, 브라우저, 접속경로, 시간, 요일, 일, 월, 년 타입 제공
타입 변경 시 3번의 통계 정보가 필터에 해당하는 데이터로 재정렬 되어야 함
- 통계 정보** : 통계 타입 필터마다 제공하는 정보는 **PPT 40~42** 페이지에서 설명

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

통계_접속자 통계

홈페이지의 접속자 통계 정보를 조회할 수 있는 페이지

기간		2024-03-06	2024-04-05	방문자	브라우저	접속경로	시간	요일	일	월	년
IP주소	접속경로				브라우저		날짜				
222.239.104.204:00	@/index.php				Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/111.0.0.0 Safari/537.36%		2024-03-06		00:10:16		
34.64.82.79:00	@/index.php				Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)%		2024-03-06		02:02:04		
110.93.150.48:00	@/index.php				Mozilla/5.0 (compatible; Yeti/1.1; +https://naver.me/spd)%		2024-03-08		01:26:46		
47.128.35.227:00	@/index.php				Mozilla/5.0 (Linux; Android 5.0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Mobile Safari/537.36 (compatible; Bytespider; spider-feedback@bytedance.com)%		2024-03-15		01:13:05		
51.222.253.200	@/index.php				Mozilla/5.0 (compatible; AhrefsBot/7.0; +http://ahrefs.com/robot/)%		2024-03-06		08:06:21		
52.167.144.185:00	@/index.php				Mozilla/5.0 AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko; compatible; bingbot/2.0; +http://www.bing.com/bingbot.htm) Chrome/116.0.1938.76 Safari/537.36%		2024-03-06		10:09:04		

방문자 통계

- IP 주소 : 방문자의 IP 주소
- 접속경로 : 방문자의 접속 경로
- 브라우저 : 방문자의 접속 브라우저 정보
- 날짜 : 방문자의 방문 날짜
- 시간 : 방문자의 방문 시간

기간		2024-03-06	2024-04-05	방문자	브라우저	접속경로	시간	요일	일	월	년
브라우저				방문자수	비율	그래프					
Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/111.0.0.0 Safari/537.36				328	15.0%	<div style="width: 15%;"></div>					
Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +http://www.google.com/bot.html)				196	9.0%	<div style="width: 9%;"></div>					
Mozilla/5.0 (compatible; Yeti/1.1; +https://naver.me/spd)				182	8.3%	<div style="width: 8.3%;"></div>					
Mozilla/5.0 (Linux; Android 5.0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Mobile Safari/537.36 (compatible; Bytespider; spider-feedback@bytedance.com)				181	8.3%	<div style="width: 8.3%;"></div>					
Mozilla/5.0 (compatible; AhrefsBot/7.0; +http://ahrefs.com/robot/)				117	5.4%	<div style="width: 5.4%;"></div>					
Mozilla/5.0 AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko; compatible; bingbot/2.0; +http://www.bing.com/bingbot.htm) Chrome/116.0.1938.76 Safari/537.36				82	3.8%	<div style="width: 3.8%;"></div>					

브라우저 통계

- 브라우저 : 접속 브라우저 정보
- 방문자수 : 브라우저 별 방문자 수
- 비율 : 브라우저 총 방문자 수 중 해당 브라우저 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 브라우저 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현

기간		2024-03-06	2024-04-05	방문자	브라우저	접속경로	시간	요일	일	월	년
접속경로											
@/index.php											
https://www.google.com/											
https://m.search.naver.com/search.naver?sm=mtp_hytop&where=m&query=%EC%82%AC%EC%BD%BA%ED%8A%B8											
http://www.esmjf.com/board/es_story/view/wr_id/4											
http://esmjf.com/											
http://esmjf.com											

접속경로 통계

- 접속경로 : 홈페이지 방문시 사용된 접속경로 정보

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

통계_접속자 통계

홈페이지의 접속자 통계 정보를 조회할 수 있는 페이지

시간	방문자수	비율	그래프
0:00	87	4.0%	
1:00	84	3.8%	
2:00	97	4.4%	
3:00	81	3.7%	
4:00	82	3.8%	
5:00	87	4.0%	

시간 통계

- 시간 : 0시 ~ 24시를 한시간 단위로 나누어 통계 정보 제공
- 방문자수 : 시간 별 방문자 수
- 비율 : 시간 별 총 방문자 수 중 해당 시간 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 시간의 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현

요일	방문자수	비율	그래프
일	222	10.2%	
월	203	9.3%	
화	254	11.6%	
수	320	14.7%	
목	350	16.0%	
금	420	19.2%	
토	413	18.9%	

요일 통계

- 요일 : 요일 단위로 나누어 통계 정보 제공
- 방문자수 : 요일 별 방문자 수
- 비율 : 요일 별 총 방문자 수 중 해당 요일 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 요일의 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현

일자	방문자수	비율	그래프
1	59	2.7%	
2	61	2.8%	
3	70	3.2%	
4	55	2.5%	
5	54	2.5%	
6	56	2.6%	

일 통계

- 일자 : 월의 일자 단위로 나누어 통계 정보 제공
- 방문자수 : 일자 별 방문자 수
- 비율 : 일자 별 총 방문자 수 중 해당 일자 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 일자의 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

통계_접속자 통계

홈페이지의 접속자 통계 정보를 조회할 수 있는 페이지



월 통계

- 월 : 지정한 기간을 월 별 단위로 나누어 통계 정보 제공
- 방문자수 : 월 별 방문자 수
- 비율 : 월 별 총 방문자 수 중 해당 월의 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 월의 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현



년 통계

- 연도 : 지정한 기간을 년 별 단위로 나누어 통계 정보 제공
- 방문자수 : 년 별 방문자 수
- 비율 : 년 별 총 방문자 수 중 해당 년의 방문자 수가 차지하는 비율
- 그래프 : 해당 년의 방문자 수가 차지하는 비율을 그래프로 표현

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주) 픽셀즈 CMS 고도화					

| 레퍼런스 대상

- (주) 픽셀즈 CMS
- 청주여기 스마트 플랫폼 관리자 웹
- WordPress

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

제거 항목

사이트 정보 등록 사이트 정보 등록페이지입니다.

사이트명	<input type="text"/>
코드	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/>
위치	<input type="text"/>
타입	메인형 <input type="checkbox"/>
카피라이트	<input type="text"/>
담당자	<input type="text"/>
연락처	<input type="text"/>
주요정보	<input type="text"/>

메뉴 등록 메뉴 등록 페이지입니다.

제목	<input type="text"/>
그룹	문의와유 <input type="checkbox"/>
상위 메뉴	선택 <input type="checkbox"/>
타입	게시판 <input type="checkbox"/>
접근레벨	1 <input type="checkbox"/>
메뉴 활성화	<input type="checkbox"/>
룰오버	<input type="checkbox"/>
사이드메뉴 비활성화	<input type="checkbox"/>
이미지	파일 선택 선택된 파일 없음
타겟	현재창 <input type="checkbox"/>
게시판	선택 <input type="checkbox"/>

팝업 등록 팝업 등록 페이지입니다.

팝업 제목	<input type="text"/>
그룹	문의와유 <input type="checkbox"/>
팝업 이미지	파일 선택 선택된 파일 없음
팝업 사용	<input type="checkbox"/> 사용
팝업 형식	고정레이아웃 <input type="checkbox"/>
시작일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
종료일	<input type="text"/> 시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/> 초
팝업 링크	<input type="text"/>
가로 크기	100 px <input type="text"/>
세로 크기	100 px <input type="text"/>
X 위치	0 px <input type="text"/>
Y 위치	0 px <input type="text"/>

게시판 등록 게시판 등록 페이지입니다.

TABLE	<input type="text"/> 영문자, 숫자, _ 만 가능 (공백없이 20자 이내)
그룹	munui <input type="checkbox"/>
게시판 제목	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 게시판 관리자	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 목록보기 권한	1 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 글읽기 권한	1 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 글쓰기 권한	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 글답변 권한	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 댓글쓰기 권한	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 업로드 권한	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 다운로드 권한	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 원글 수정 불가	댓글 0 개 이상 달리면 수정불가 (0 이면 제한 없음)
<input type="checkbox"/> 원글 삭제 불가	댓글 0 개 이상 달리면 삭제불가 (0 이면 제한 없음)

<input type="checkbox"/> 스킨 디렉토리	basic <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 모바일 스킨 디렉토리	basic <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 컨텐츠	선택 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 페이지당 목록 수	15 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 페이지당 목록 수(댓글)	50 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 제목 길이	75 <input type="text"/> 목록에서의 제목 글자수. 잘리는 글은 ...로 표시
<input type="checkbox"/> new 이미지	24 <input type="text"/> 글 업력후 new 이미지를 출력하는 시간
<input type="checkbox"/> hot 이미지	100 <input type="text"/> 조회수가 설정값 이상이면 hot 이미지 출력
<input type="checkbox"/> 이미지 폭 크기	800 <input type="text"/> 픽셀 (게시판에서 출력되는 이미지의 폭 크기)
<input type="checkbox"/> 답변 달기	나중에 쓴 답변 아래로 달기 (기본) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 리스트 정렬 필드	wr_num, wr_reply:기본 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 파일 업로드 갯수	1 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 파일 업로드 확장자	zip,swf <input type="text"/> "T"로 구분 (gif, jpg, png 제외)
<input type="checkbox"/> 파일 업로드 제한용량	업로드 파일 한개당 2048 Kbytes 이하 (최대 40M 이하, 1MB = 1,024 Kbytes)

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

관리자페이지

어서오세요.
관리자님

메인사이트 이동

템플릿

- 템플릿 관리

사이트

- 사이트 정보 관리
- 메뉴 관리
- 배너 관리
- 팝업 관리
- 약관 관리

회원

- 일반 회원
- 탈퇴 회원
- 회원 정보 수집 관리

콘텐츠

- 콘텐츠 관리
- 슬라이드 콘텐츠 관리

게시판

- 게시판 그룹 관리
- 게시판 관리
- 게시글 관리

고객센터

- 문의 관리

시스템

- 공통 코드 관리
- 고객사 메뉴 관리
- 관리자 정보 관리

통계

- 접속자 통계

1

프로젝트명	요구사항ID	페이지명	화면ID	작성자	작성일
(주)픽셀즈 CMS 고도화					

1

프로모션	▼
프로그램 관리	
프로그램 신청자 관리	
프로그램 일정	
스탬프 투어	
시스템	▼
공통 코드 관리	
관리자 메뉴 관리	
관리자 권한 관리	
관리자 관리	
접속자 통계	

5. 프로모션 (프로그램 예약/신청, 스팸프투어 기능을 제공하는 홈페이지에서 사용되는 메뉴)

- (1) 프로그램 관리 : 홈페이지 이용자에게 안내될 프로그램 정보 관리 기능 제공
- (2) 프로그램 신청자 관리 : 홈페이지 이용자가 프로그램 신청 시 해당 데이터를 조회, 관리할 수 있는 기능 제공
- (3) 프로그램 일정 : 신청자들의 프로그램 참여 일정을 캘린더 형식의 데이터로 제공
- (4) 스팸프 투어 : 스팸프 투어 장소 추가, QR 코드 발급 등 스팸프 투어 관리 기능 제공

6. 시스템

- (1) 공통 코드 관리 : 데이터를 대표하는 특정 값 관리 (ex. 배너 코드 : 메인 배너(MAINBNR), 서브 배너(SUBBNR)) (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (2) 관리자 메뉴 관리 : 관리자 페이지에서 노출할 메뉴 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (3) 관리자 권한 관리 : 관리자마다 부여할 수 있는 권한 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (4) 관리자 관리 : 관리자 등록 및 관리자 정보 관리 기능 제공 (10레벨 관리자만 사용 가능한 메뉴)
- (5) 접속자 통계 : 홈페이지 접속자 통계 데이터 조회 기능 제공