

애플트리 CMS

Ampletree AMCMS

전자정부표준프레임워크 기반 통합 CMS

V1.0

전자정부 표준프레임워크 기반 통합 전용 CMS

목차

- 1) 통합 전용 CMS - 3p
- 2) 그래픽 & 그래프 UI 제공 - 5p
- 3) 시스템 아키텍처 - 6p
- 4) 웹 표준 및 웹호환성, 웹접근성 지원 - 7p
- 5) 주요기능 - 8p
- 6) 서비스 특징 및 필요사양 - 11p
- 7) 적용 및 도입 사례 - 12p

1개의 시스템으로 전체를 통합 / 관리하다



직관적인 인터페이스

사용성을 고려한 CMS 관리 화면 제공으로 별도의 가이드가 없어도 통합 사이트를 관리할 수 있도록 쉬운 UI/UX 를 제공합니다.



확장성이 뛰어난 개발환경

필요한 개발 기능이 있을 때마다 추가 기능 개발을 요청하여 수강 신청 관리, 강의 듣기 기능 등 사용자 업무 환경에 맞춰 사용할 수 있습니다.



멀티 플랫폼 & 크로스 브라우징

Non-ActiveX 기반으로 OS 와 웹브라우저에 상관없이 웹사이트 접속이 가능합니다.

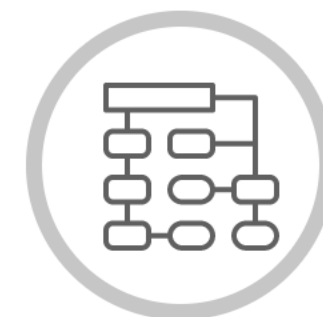
대규모 포털서비스 및 정부 지자체 전용 CMS!

AMCMS



검증된 통합 CMS

한국방송광고진흥공사, 과천과학관, 서울관광센터 등 다양한 대표 포털에서 이용중인 CMS 이며 사용자 인터뷰를 통한 지속적인 연구개발 중입니다.



관리자 통합 기능 제공

게시판도 이미지 게시판부터 비공개 게시판 등 다양한 게시판이 필요하며 회원별 권한 관리도 필요합니다. 통합 예약 관리(별도) 기능과 CMS에서 필요한 기능을 제공합니다.

통합 전용 CMS

수 많은 웹사이트를
효율적으로 통합하는데
필요한 솔루션!

웹사이트를 통합하는데 필요한 요소를
제공하고 있으며, 쉽고 간편한 멀티 사
이트 관리 및 애플리케이션 확장이 가능
하여 운영자가 웹사이트를 효율적으로
관리할 수 있습니다.

콘텐츠 관리를 위한 솔루션!

각 사이트별 콘텐츠 통합관리 뿐 아닌
콘텐츠 메타데이터 자동생성 등 특허
기술이 접목된 콘텐츠 관리 기술을
선보입니다.

버전별 이력관리를 통해 콘텐츠
복원 기능, 다중 메뉴 지정을 통해
콘텐츠 OSMU가 가능합니다.

(OSMU : One Source Multi Use)

회원 통합관리를 통한 개인정보보호, 보안정책 일괄 적용!

회원정보를 복호 불가한 암호화 지원으
로 안전한 보안 관리를 지원하며,
회원정보 접근 로그 저장과
회원 관리자를 별도 지정하여 더욱
안전하게 관리합니다.

본인인증 기능 지원과 핸드폰, 이메일,
SNS 간편 로그인까지 각종 API 호출
기능을 사용할 수 있습니다.

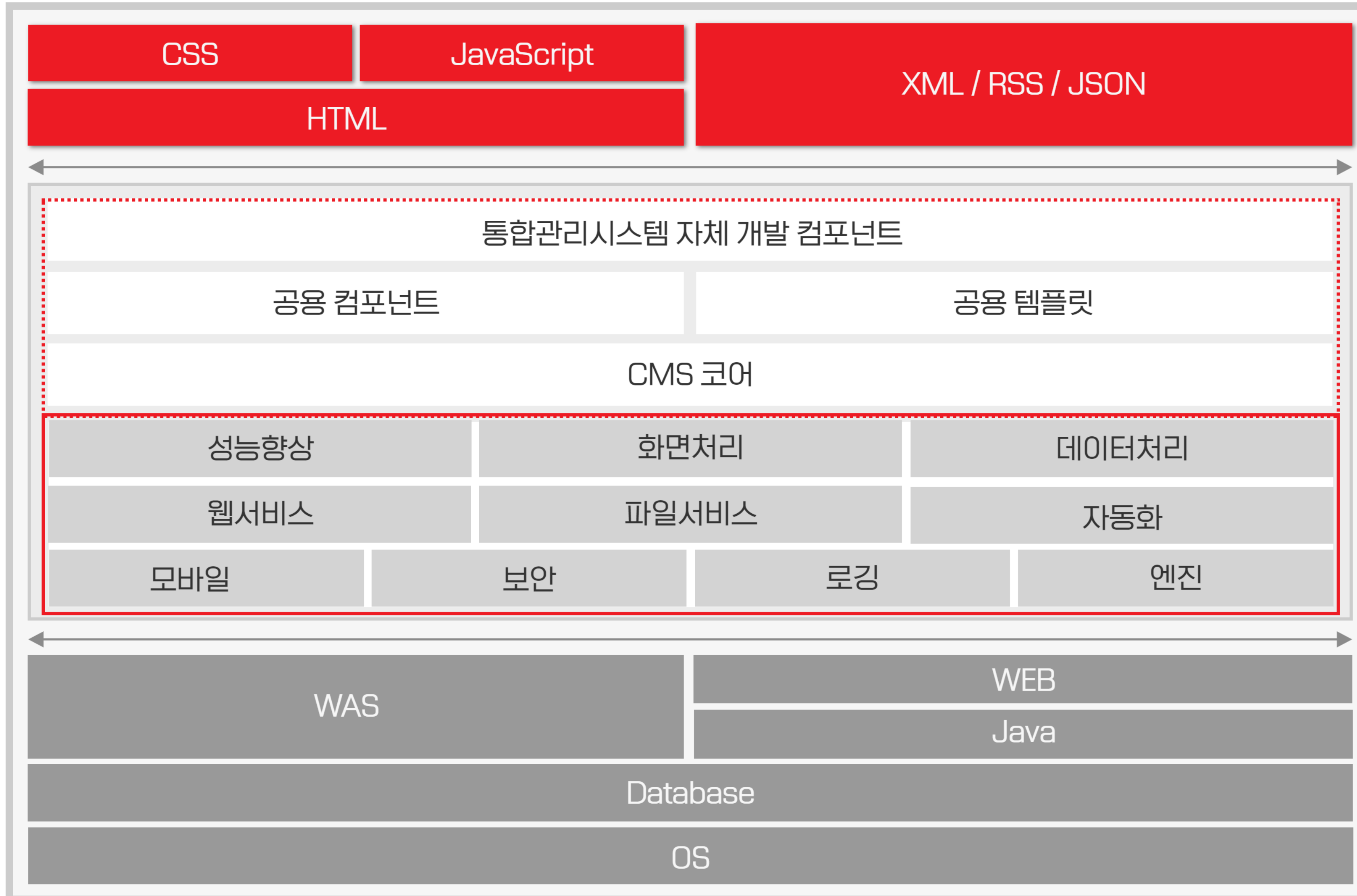
그래프&그래픽 UI 제공

PC 및 모바일에서도 통합 관리 환경을 제공

운영자 사용환경을 고려한 UI/UX를
제공하며, 모바일 뿐 아닌 다양한
디바이스 환경에서도 통합 관리
환경을 제공합니다.



효율적 자원관리를 위해 **레이어 모듈을 별도로 구축**하여 안정적 구축 환경을 제공합니다.



Presentation layer

- Spring MVC를 통한 Rest 서비스
- Spring-티를 통하여 웹페이지 서비스

CMS Layer

CMS 구현 레이어로 실제 사이트 및 콘텐츠 관리의 주요 역할을 수행

eGov Framework

전자정부표준프레임워크 중 사용 요소만 추출

System Layer

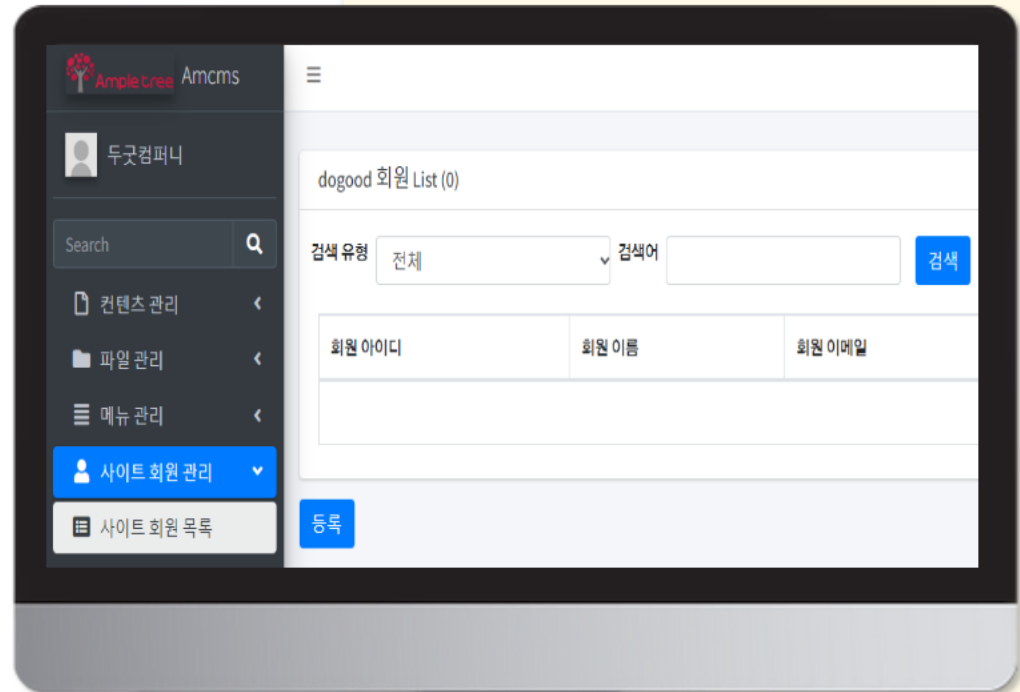
OS기반 레이어로 WEB 및 WAS 실행을 구성

“애플트리 CMS는 웹표준 및 웹접근성을 준수합니다.”

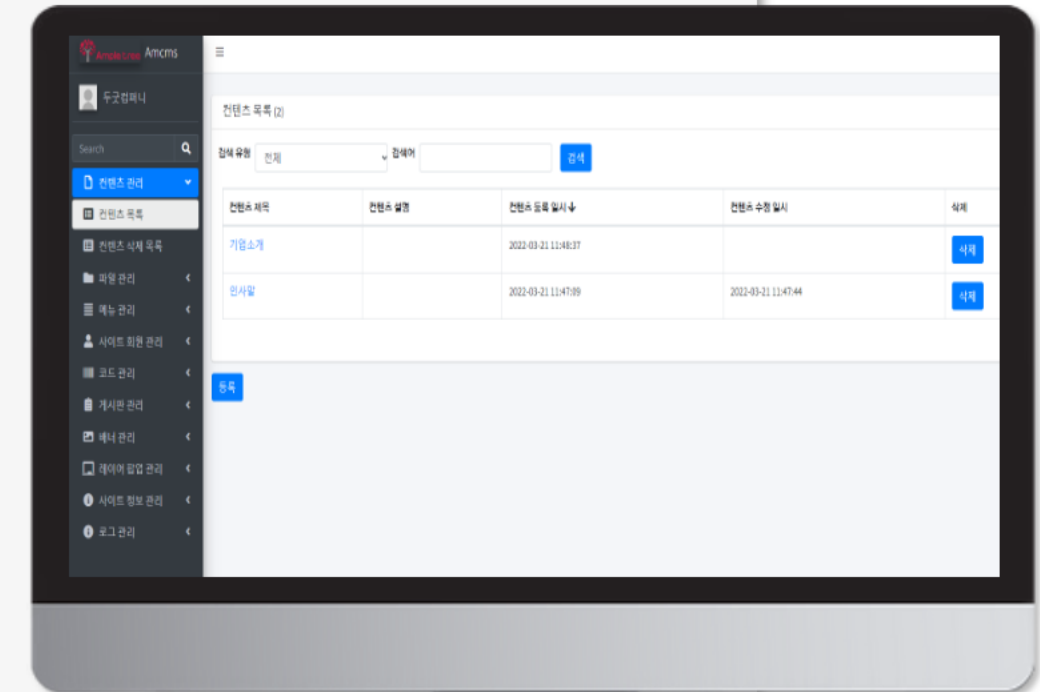


웹접근성 향상 및 웹표준에 최적화되어 있으며
Non-ActiveX로 다양한 브라우저 및 플랫폼 상관없이 사용 가능합니다.

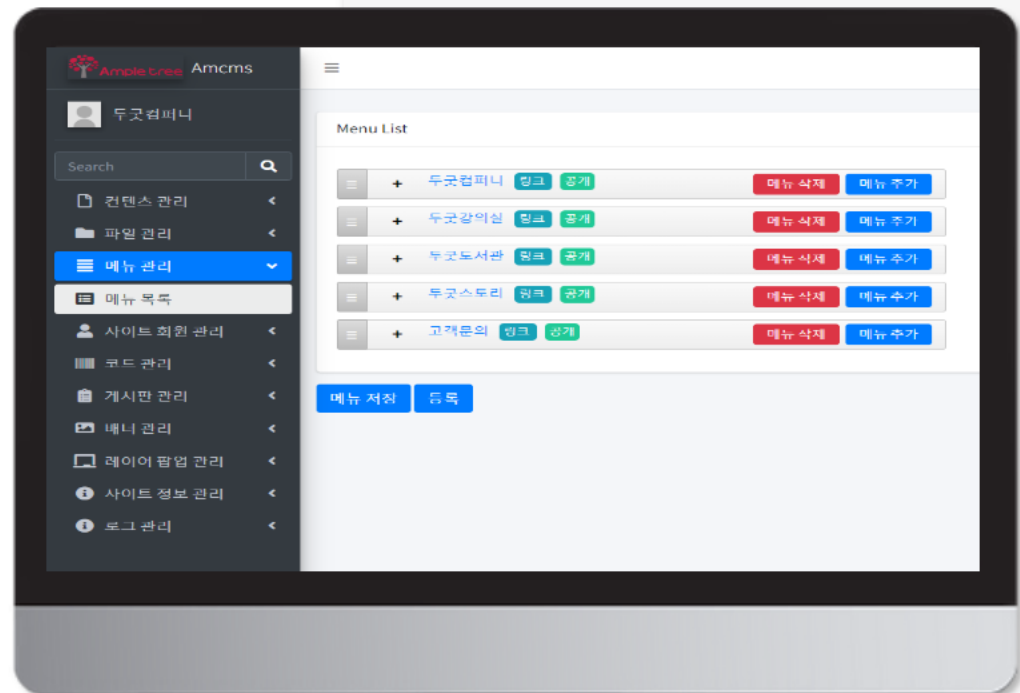
대규모 포털 CMS 구축 및 운영 노하우가 반영된 통합 CMS!



- 시스템 내 모든 사이트의 회원을 일괄 관리
- 복호화 불가능한 (SHA-256) 암호회 지원
- 담당관리자의 회원 입력, 탈퇴, 수정, 삭제 가능



- 각 사이트별 페이지/포스트 콘텐츠 관리
- 표준 워지웍 에디터 사용 (웹표준 호환성 지원)
- 콘텐츠 메타데이터 자동생성

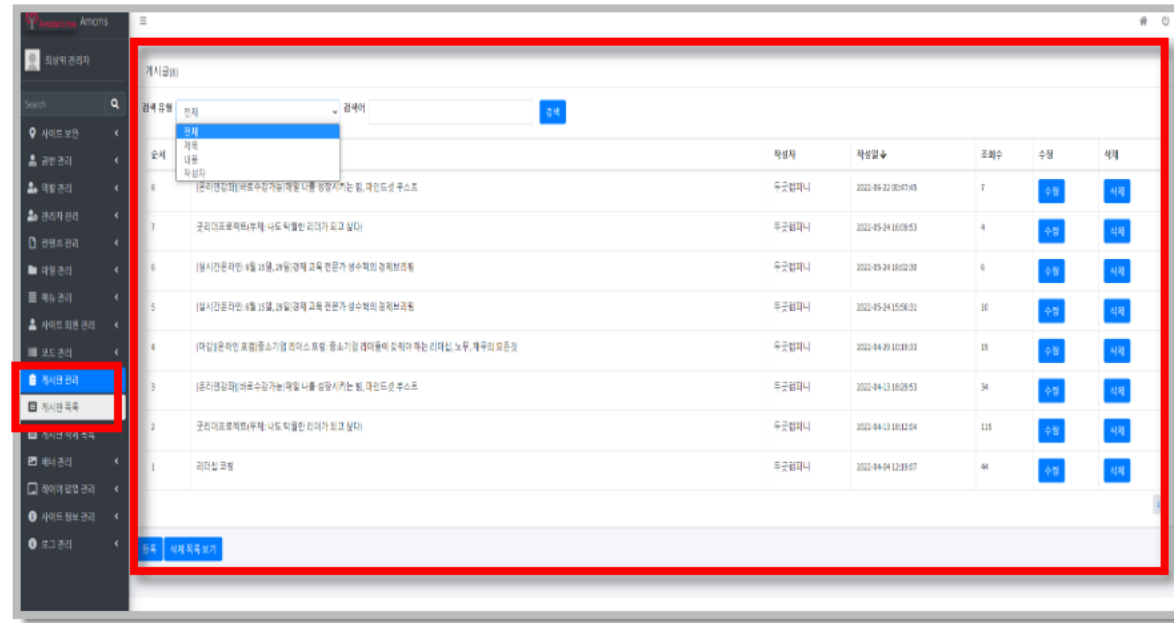


- 통합 관리시스템 내 서비스 관리
- 별도 메인 및 메뉴, 각종 서비스 제공
- 사이트 별 메뉴 및 권한 (관리자 포함) 관리



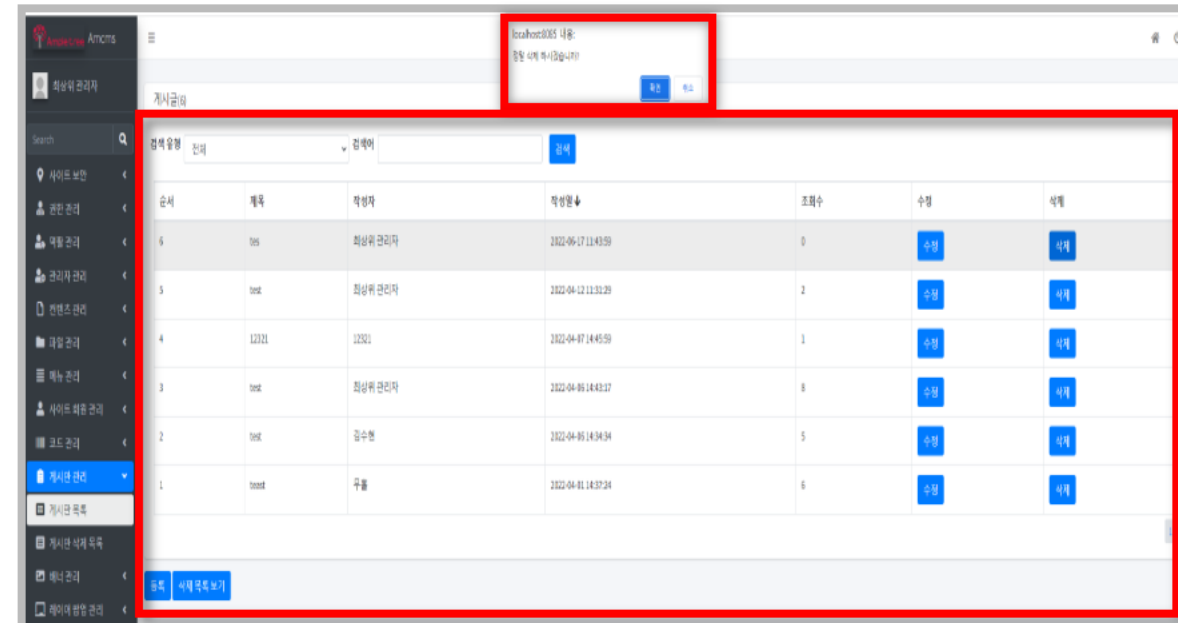
- 별도 SNS Component 구현
- OAuth Client키 저장/관리 (OAuth Provider부여)
- 표준프레임워크 MVC 및 요소기술 활용을 통한 인증(Callback등)
- Open-API조회 및 사용 전반에 활용

통합 관리를 위한 다양한 관리 기능을 제공 합니다!



게시물 검색기능 제공

- 제목, 게시자, 게시일, 주제어, 조회수 본문 등 내용 검색



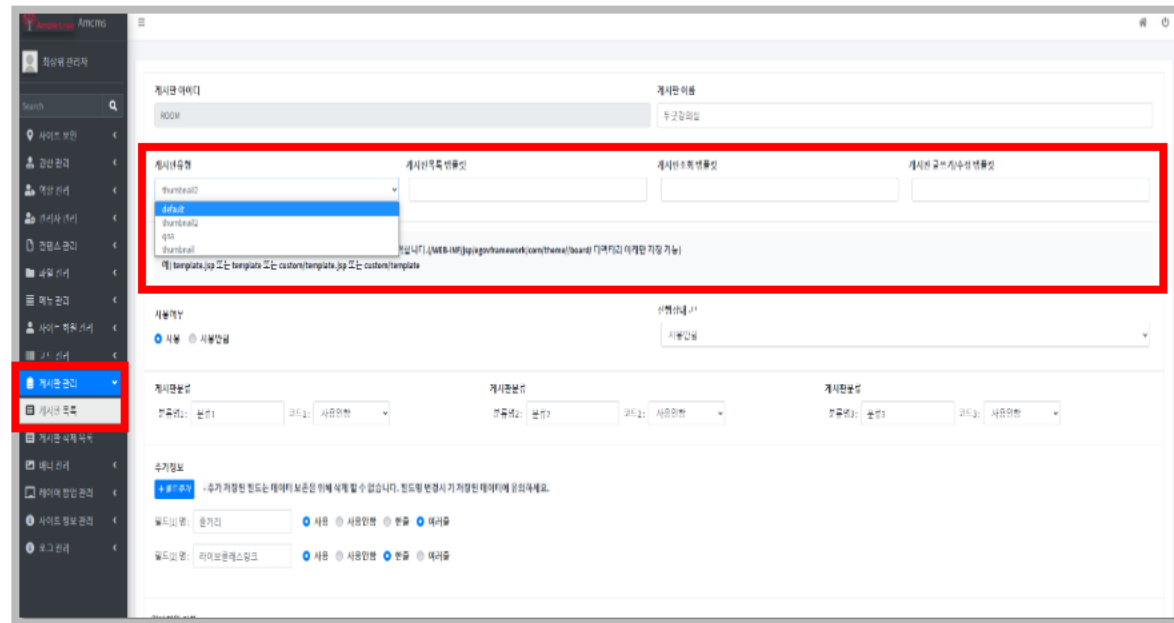
게시물 등록/삭제 기본 기능

- 게시물 등록/삭제/이동/복사 기본 기능 제공
- 다양한 형태의 글 작성 포맷 제공 등



게시판 유형별 생성 및 관리 기능 제공

- 일반형, 답글형, 이미지, 동영상형(미디어) Q&A, FAQ, 일정형(캘린더) 등



스킨 변경 및 관리기능

- 각 게시판 별 스킨 변경 및 관리기능 제공
- 공통스킨 및 개별스킨 사용 가능



게시물 관리기능 제공

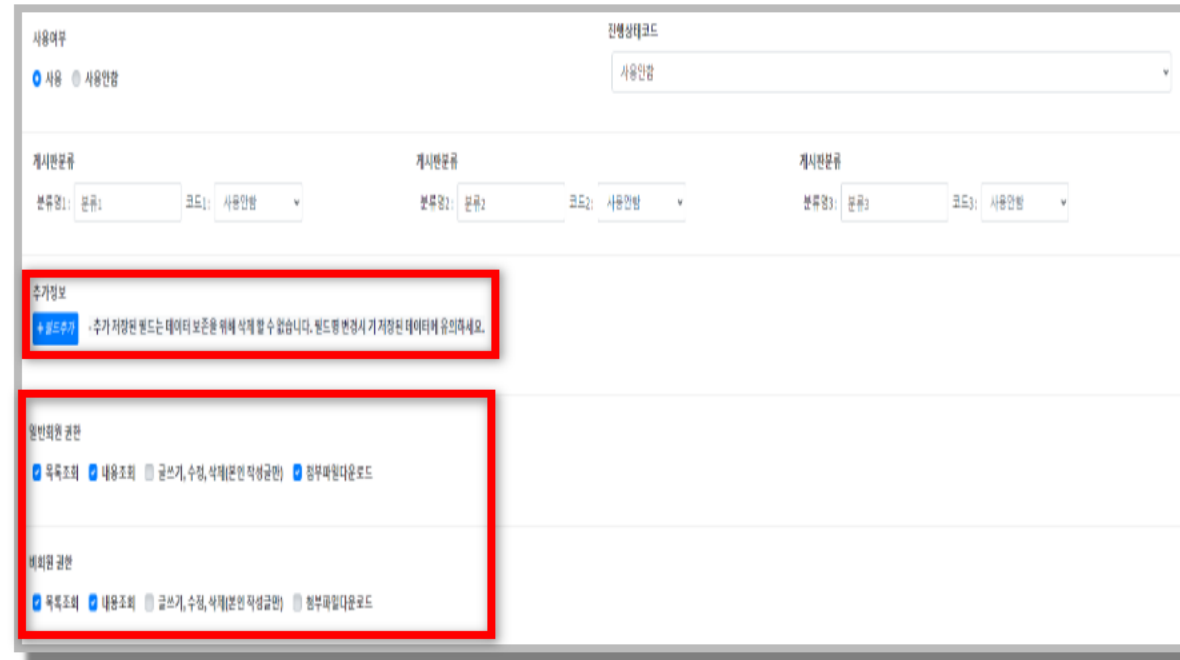
- 인증형/비인증형/비밀글/익명글 게시판 및 게시물 관리 기능



게시판 글 목록 및 내용 열람기능

- 게시판 글 목록 및 내용 열람 기능 제공
- 질문/답변 시 글 타래 열람 가능
- 첨부파일 다운로드 및 바로보기 기능 제공

통합 관리를 위한 다양한 관리 기능을 제공 합니다!



게시판 카테고리 생성 및 관리

- 게시판별 카테고리 생성 및 관리 기능 제공
- 사용자 그룹별 게시판 접근권한 관리 기능



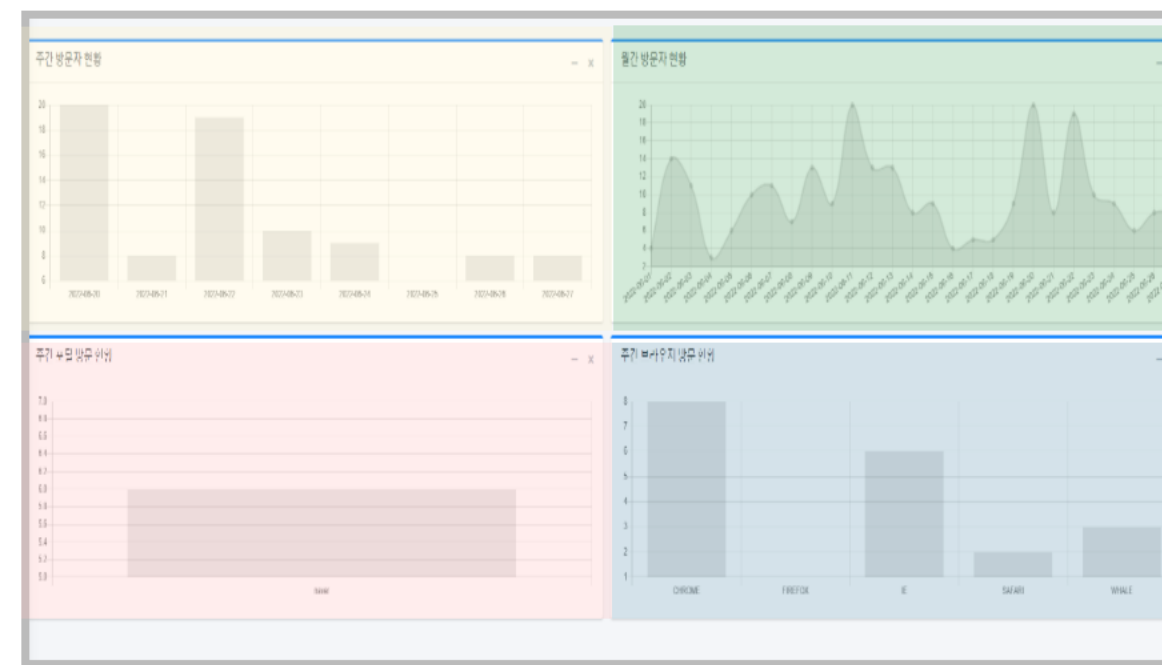
게시물 댓글/답글의 부가 표시 지원

- 실명, 비실명, 닉네임 설정 기능 제공
- 댓글(한줄 게시판), 답글(문고 답하기) 등의 부가 의사 표시 지원



권한 설정 기능

- 관리자/회원/비회원 별 읽기, 쓰기 파일권한 제공
- 부서담당자 관리를 통한 권한설정 제공



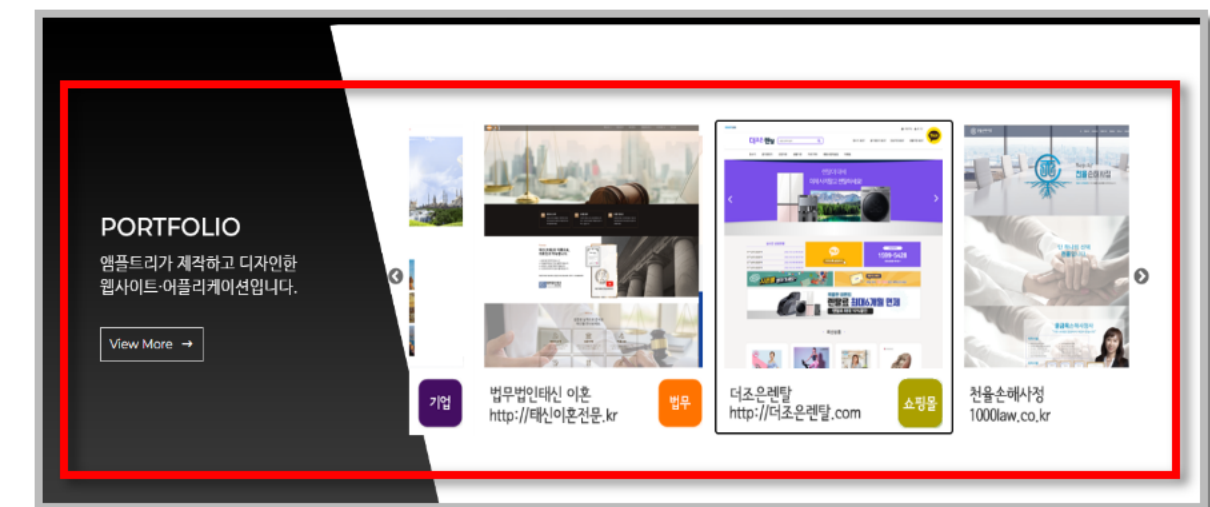
통계기능

- 구글 애널리틱스를 통한 접속통계 정보 제공



앨범형 게시판 및 슬라이드 뷰 지원

- 이미지 앨범형 게시판 생성 및 관리 기능
- 이미지 슬라이더 뷰 제공



전자정부표준프레임워크 기반의 국산 CMS 솔루션으로 사이트 관리, 콘텐츠 관리, 미디어 관리, 회원 관리 등의 국내 응용 프로그램 환경에 필요한 서비스를 제공하는 통합 관리 시스템입니다.

- 멀티사이트 지원 (서버 설정 변경 불필요)
- 사이트, 콘텐츠, 회원, 미디어 관리 등의 통합 관리 시스템
- 레이아웃 및 페이지 구성요소 변경 (추가 스킨 개발 가능)
- OAuth 인증 연계 (Social Network Service 연동)
- 콘텐츠 및 미디어 자료의 사이트간 공유
- POST 콘텐츠 및 다양한 디스플레이 옵션 지원
- 다양한 게시판 형식 제공 (이미지형, Q&A, FAQ 등)
- 추가 응용프로그램 개발 시 별도 프로그램 관리를 통한 메뉴 지원
- 더블링크어(1.2) 표준에 근거한 메타데이터자동생성 및 배포 (Open-API 제공)
- 플러그인 형태의 프로그램 추가 시 확장 지원

서버
사양

CPU 2Core 이상, 메모리 8G 이상

OS

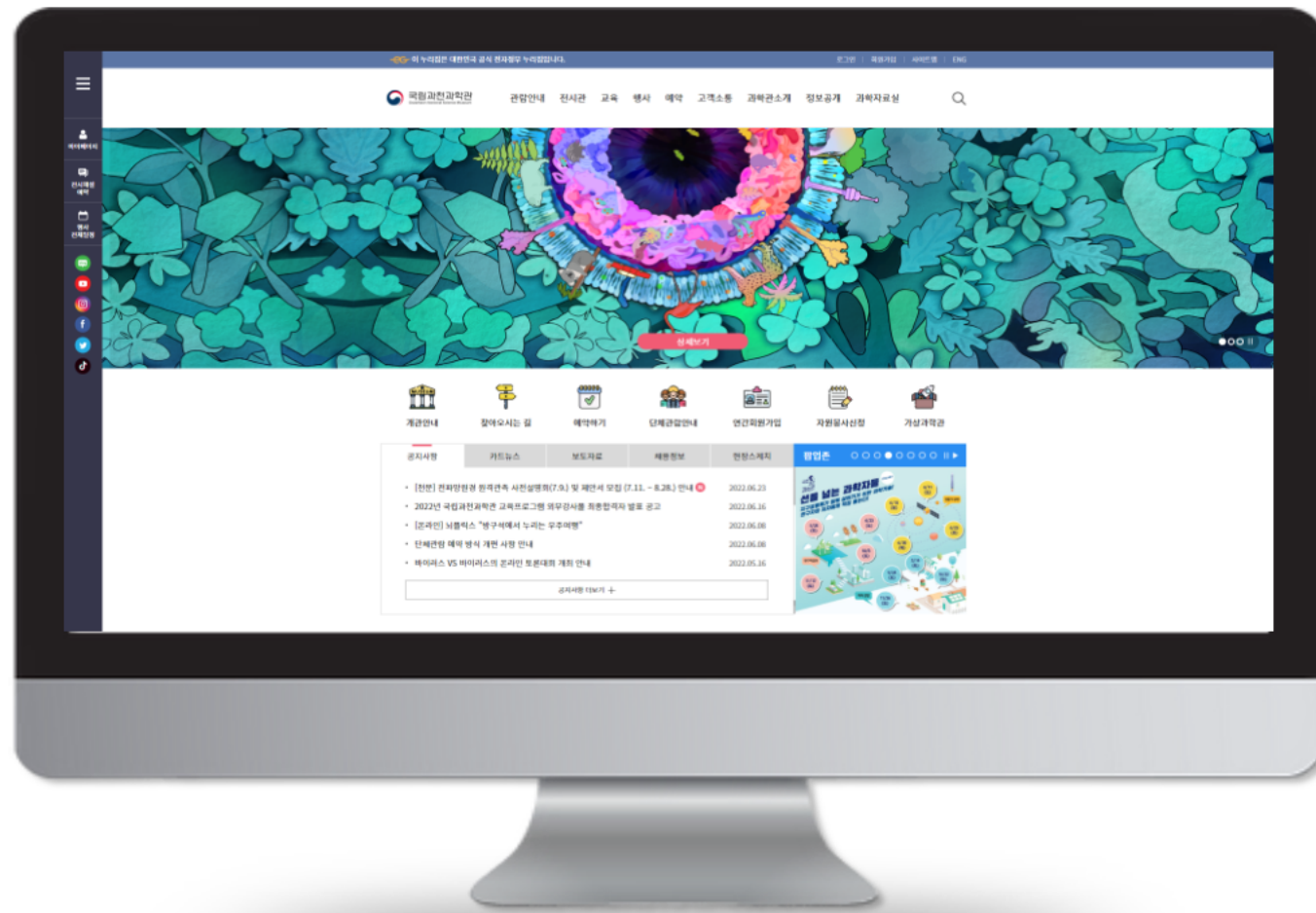
다양한 OS 지원
(UNIX, LINUX, WINDOWS 등)

Java 1.7 이상의 WAS(Tomcat, Jeus, Web Logic 등)

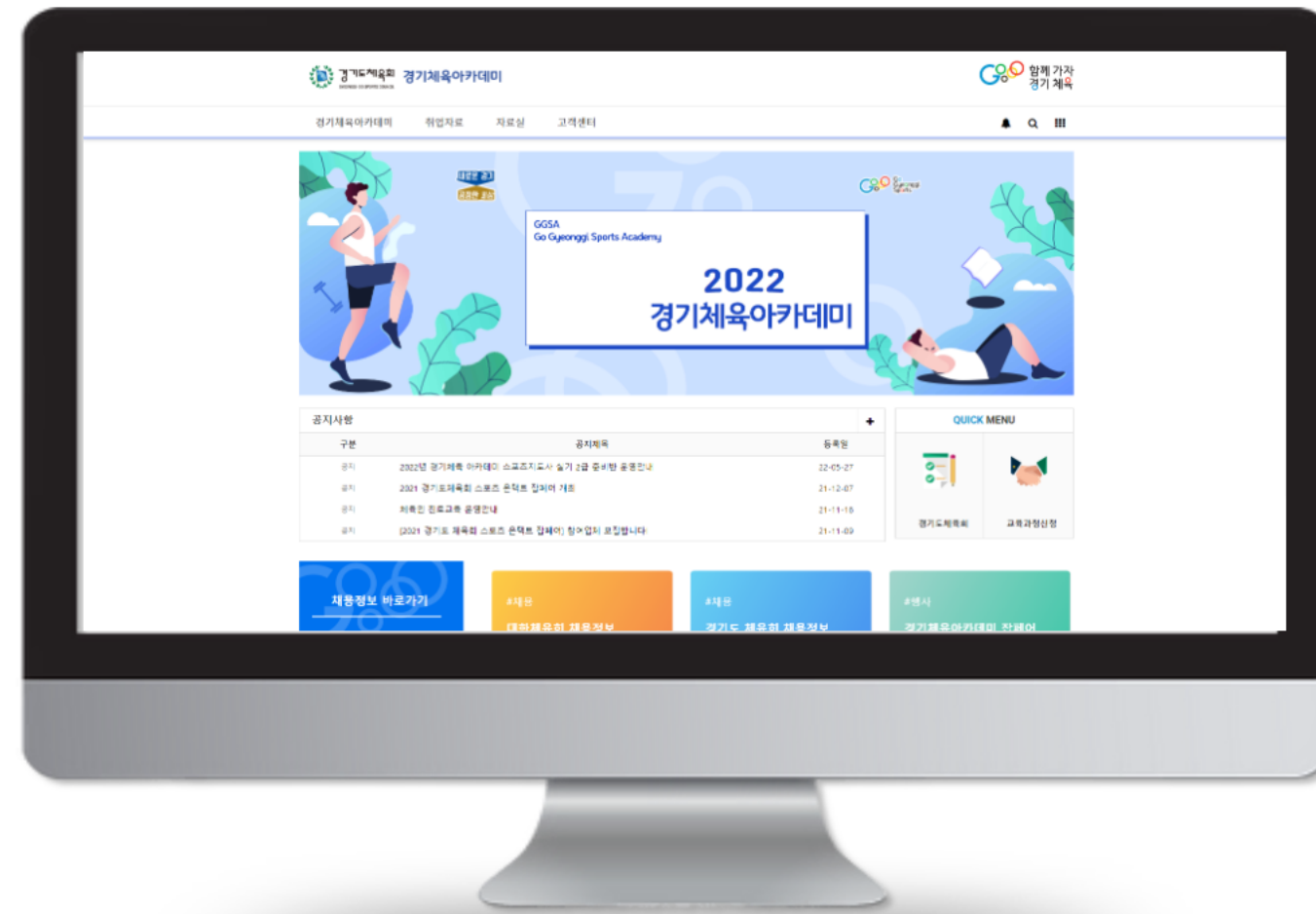
멀티사이트 사용시
Multi-Domain지원 가능 Web Server 필요 (옵션)

적용 및 도입 사례

기존 CMS 개편 및 신규 구축



국립과천과학관 국립과천과학관 포털



경기도체육회 경기체육아카데미



고양특례시 일자리통합정보센터



애플트리



AiSAC 한국방송광고진흥공사 광고창작시스템



서울관광재단 다누림관광센터



감사합니다.

앰플트리

 경기도 고양시 일산동구 장백로 200, 유국타워 1001호

 1688-3760  tree@ampletree.co.kr