

울산 한마당



2팀 : 할수있조

김주영 양지욱 박수정 신지원

2팀 할 수 있조?

CAN YOU DO IT?



01.프로젝트 개요

- 1.1 추진 배경
- 1.2 목적/목표

02.팀구성 및 개발일정

- 2.1 팀 구성(R&R)
- 2.2 프로젝트 일정

03.기능정의서

- 3.1 구현 기능

04.프로세스 설계

- 4.1 프로세스 분할도
- 4.2 프로세스 설계서

05.테이블 설계

- 5.1 테이블 ERD

06.S/W 아키텍처 설계

- 6.1 소요 기술
- 6.2 S/W 아키텍처

07.화면 설계

- 7.1 메뉴 구조
- 7.2 주요 화면 레이아웃

08.시연

- 8.1 시연 시나리오
- 8.2 동영상 시연 및 Demo 시연

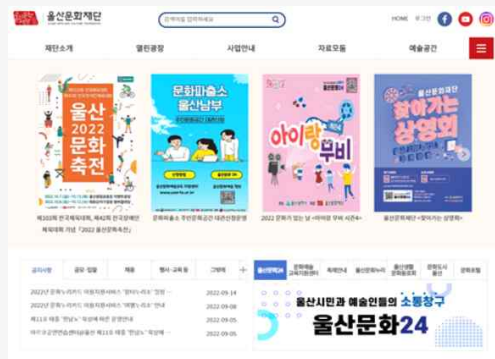
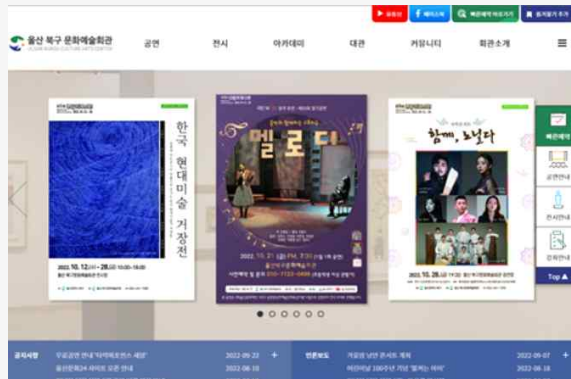
09.질의 응답 및 후기

- 9.1 Q&A

추진 배경

울산 지역의 문화 콘텐츠 소비 방법과 현황의 문제점

- 공업도시 이미지를 벗어나지 못한 콘텐츠 부재
- 각 지역의 문화 예술 기관 중심의 사이트 운영
- 단체별 목적이 중시되어 소비자 참여 공간 부족
- 문화 단체에 속하지 않은 시민들의 홍보 공간 부족



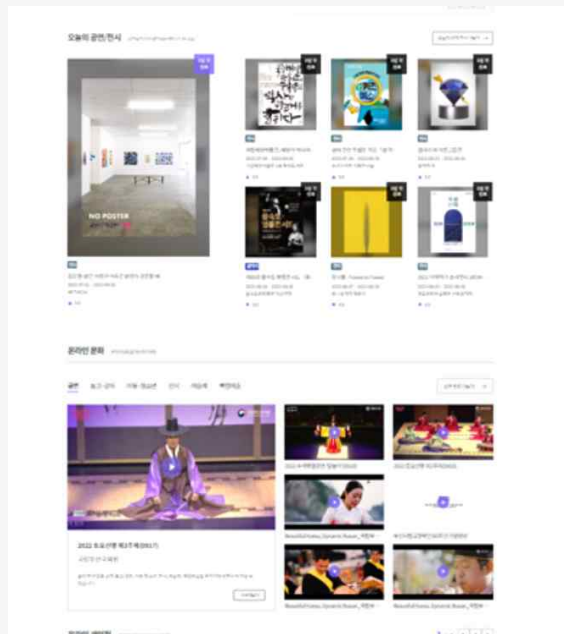
목적/목표

목적 : 울산의 문화 정보를 통합해서 제공하고,
공연을 중심으로 정보 및 의견 소통의 장 마련

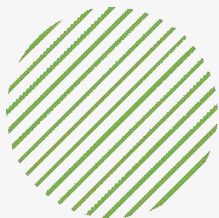
목표

- 울산 지역 공연 정보 제공
- 회원 간 의견 교환을 위한 커뮤니티 제공
- 홍보 목적 이용자를 위한 게시판 제공

번호	제목	작성자	작성일
318	★300만부 국왕 한국어 교본 2권 차곡차곡 수집 자금 열려 사~	조**	2022-08-03
317	무노현상리단심, 영곡동 관현 차 곡 무로수금 제작지원후	조**	2022-08-03
316	▶[공지] 사회복지사 자격증반 모집안내 ◀	조**	2022-08-03
315	【4개월 과정】 청소년지도사 시험 연재반 2 국가지역장 특...	조**	2022-08-03
314	새 책: 『일상노동』 - 지구적 생활경제 속의 초지 기동자학...	김**	2022-08-03
313	[무로공민]8월 4일 서울 스타벅사 11 광혜니출 공연(공연...	박**	2022-08-03
312	제16회 부산국제영화제(BIFF)제스티컬 작품 공모	윤**	2022-07-28
311	[수정]정훈연선] 2022년 제3회기학원서 What is marriage~	김**	2022-07-26
310	[문선문화소포리야] 문선소 필적할 창작자 양성 캠프(당...	신**	2022-07-18
309	새 책: 『마치들이 된 국가: 중국의 인더스트리얼 혁명 연두...	김**	2022-06-29



팀 구성(R&R)



김주영

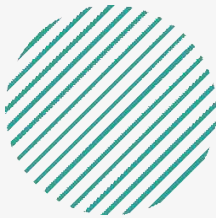
팀장

백엔드

전체 기획

게시판

공공데이터 API (KOPIS)



양지욱

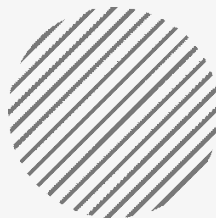
부팀장

백엔드

레이아웃

회원관리

지도API(카카오, 네이버)



박수정

팀원

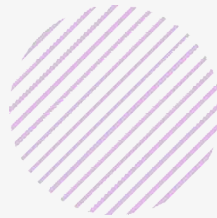
프론트엔드

메인 화면, 공연전시 목록,

세부 화면 구현

회원 내 정보 화면 구현

동영상 제작



신지원

팀원

프론트엔드

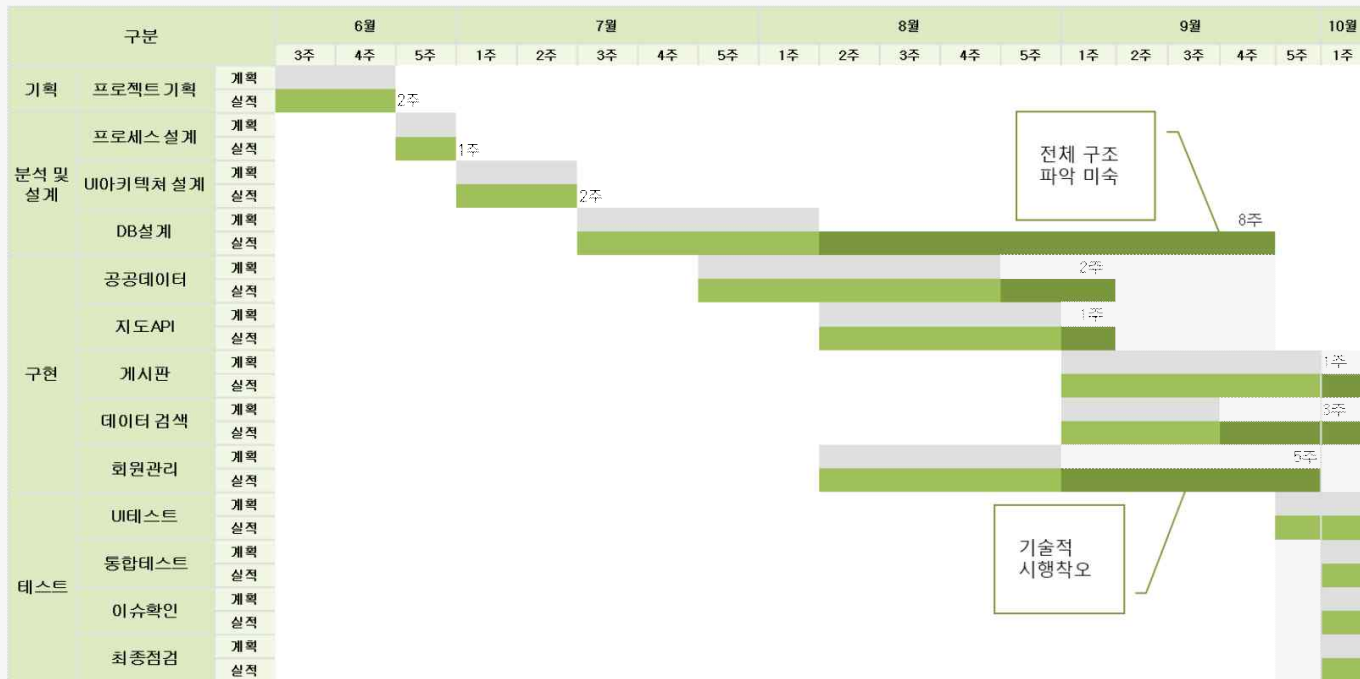
메인화면,

후기/홍보 게시판 화면,

로그인 화면 구현

PPT제작

프로젝트 일정

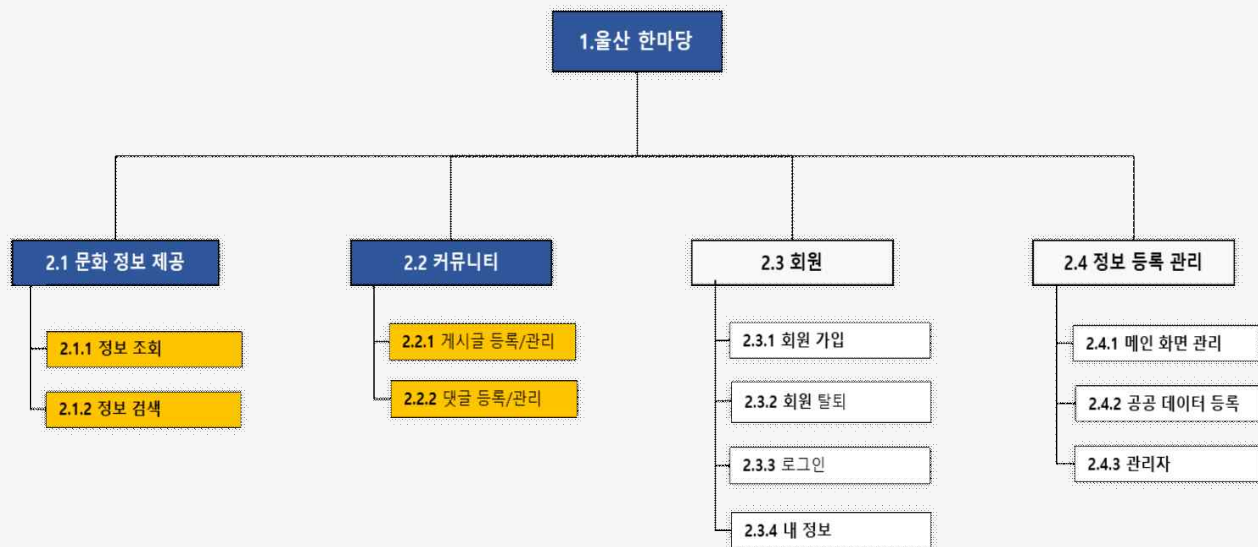


3. 기능정의서

구현 기능

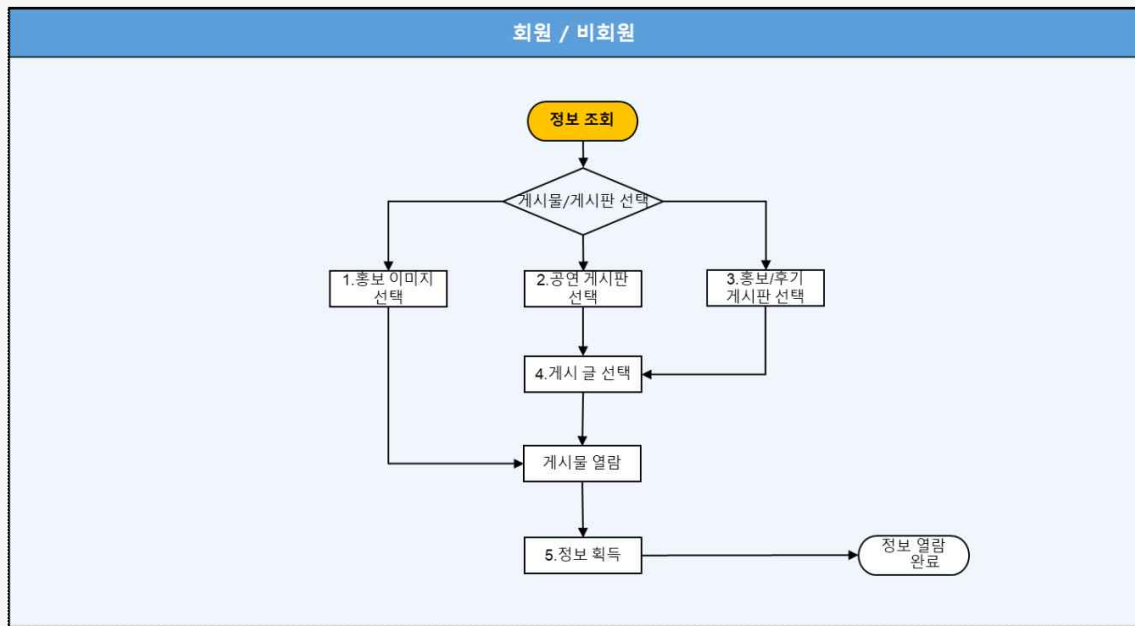
구분	기능	기능상세	
공연정보	공연 상세	공연 상세 조회	
	검색	공연 제목별 검색 / 카테고리별 검색 / 지도검색	
커뮤니티	게시판	후기, 홍보게시글 작성/조회/수정/삭제	
	게시글	파일첨부	
	댓글	일반회원	댓글 작성/수정/삭제/파일첨부
		홍보회원	내 작성글 댓글 삭제
	검색	글제목/글내용/작성자 검색	
	좋아요	좋아요 게시글 등록	
회원관리	회원정보	회원가입(일반회원/홍보회원)/로그인/회원탈퇴/아이디찾기/비밀번호찾기	
		회원정보 조회 및 수정	
		내가쓴글/내가쓴댓글/좋아요목록	

프로세스 분할도



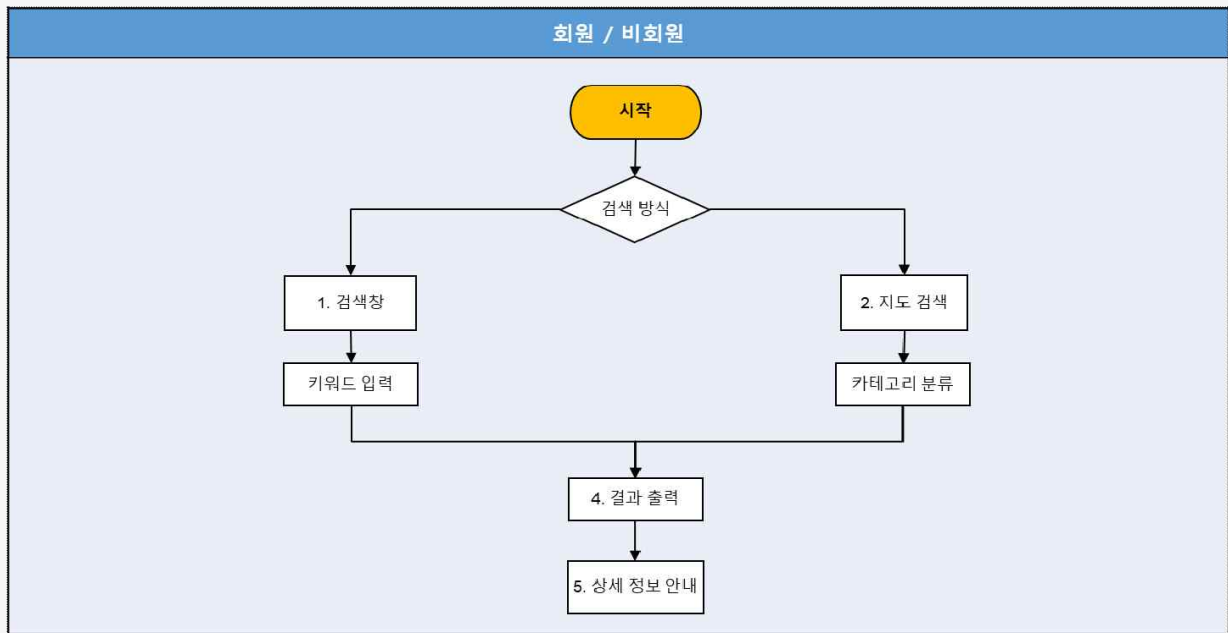
프로세스 설계서

문화 정보 제공 - 정보 조회 : 통합된 울산지역의 이벤트 정보 제공.



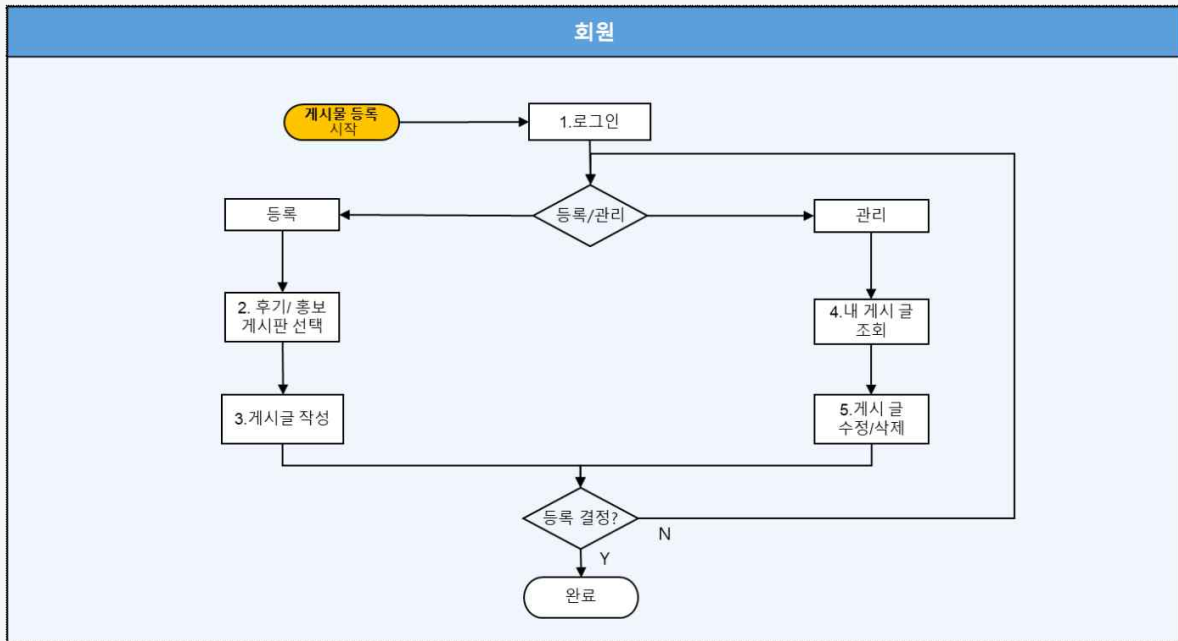
프로세스 설계서

문화 정보 제공 - 정보 검색 : 통합된 울산지역의 이벤트 정보 제공.



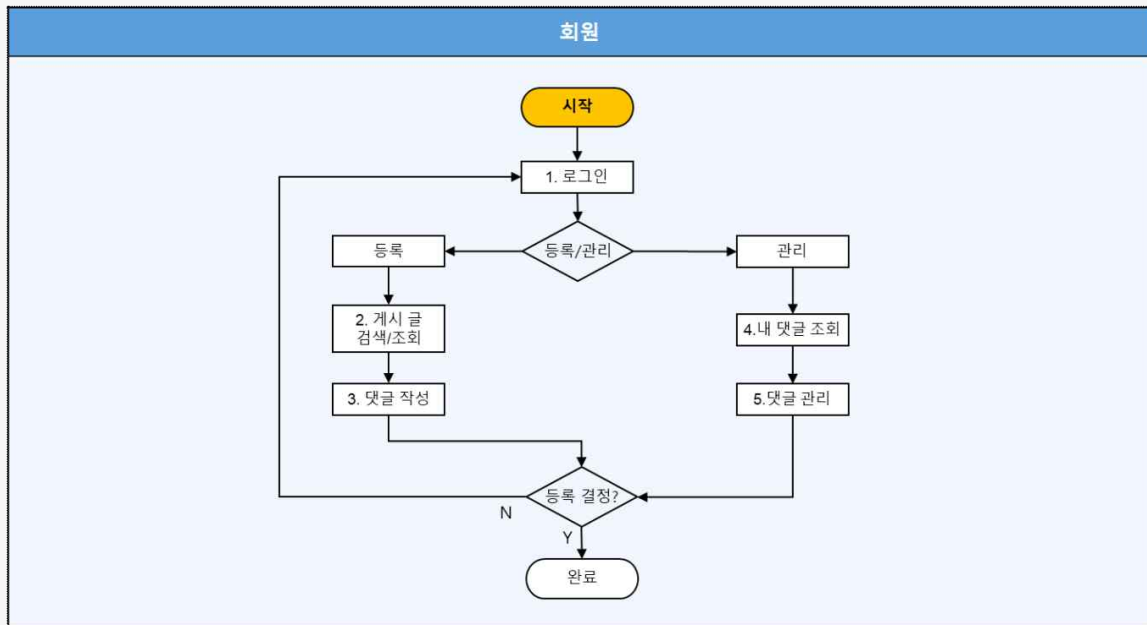
프로세스 설계서

커뮤니티 - 게시 글 등록/관리 : 커뮤니티와 홍보 수단 제공

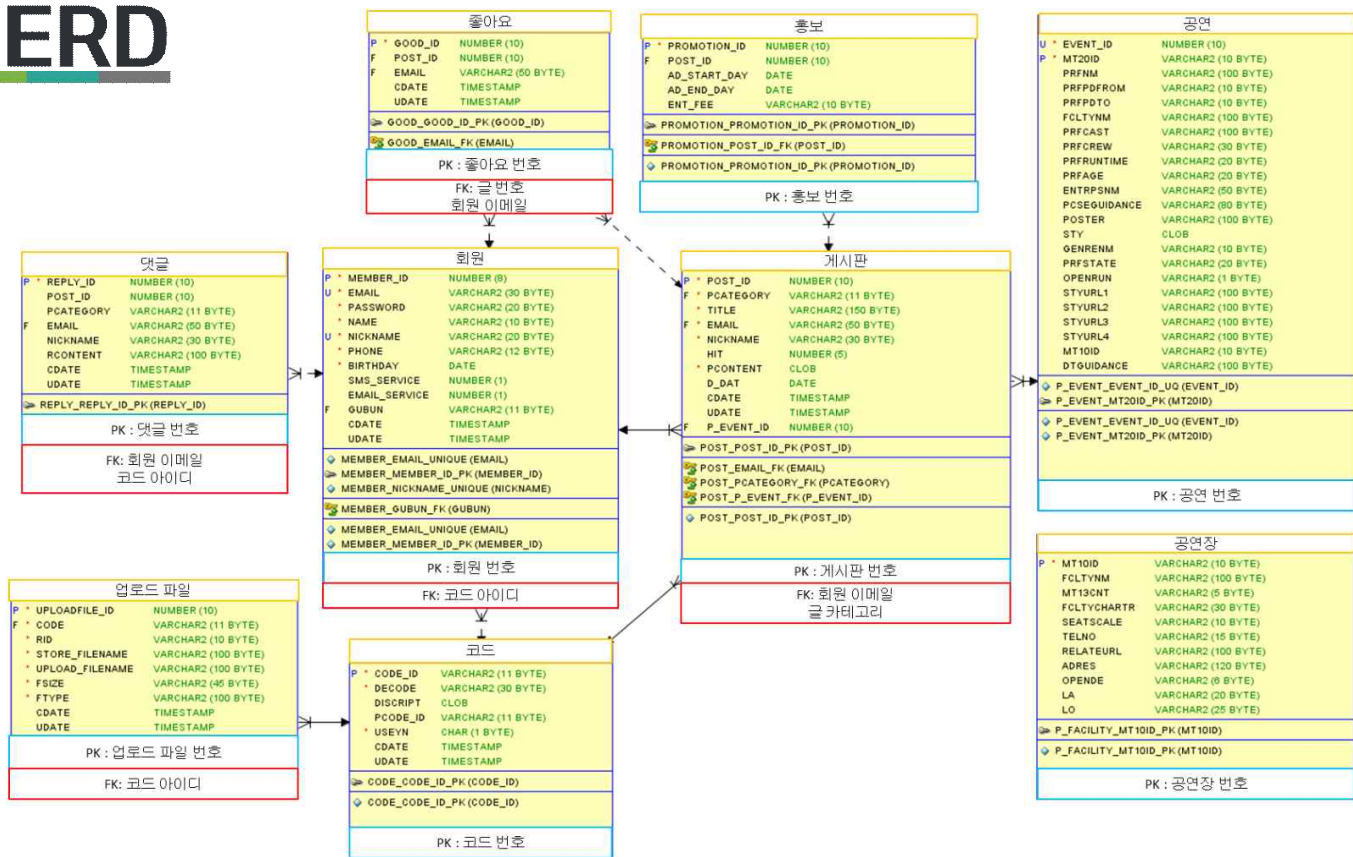


프로세스 설계서

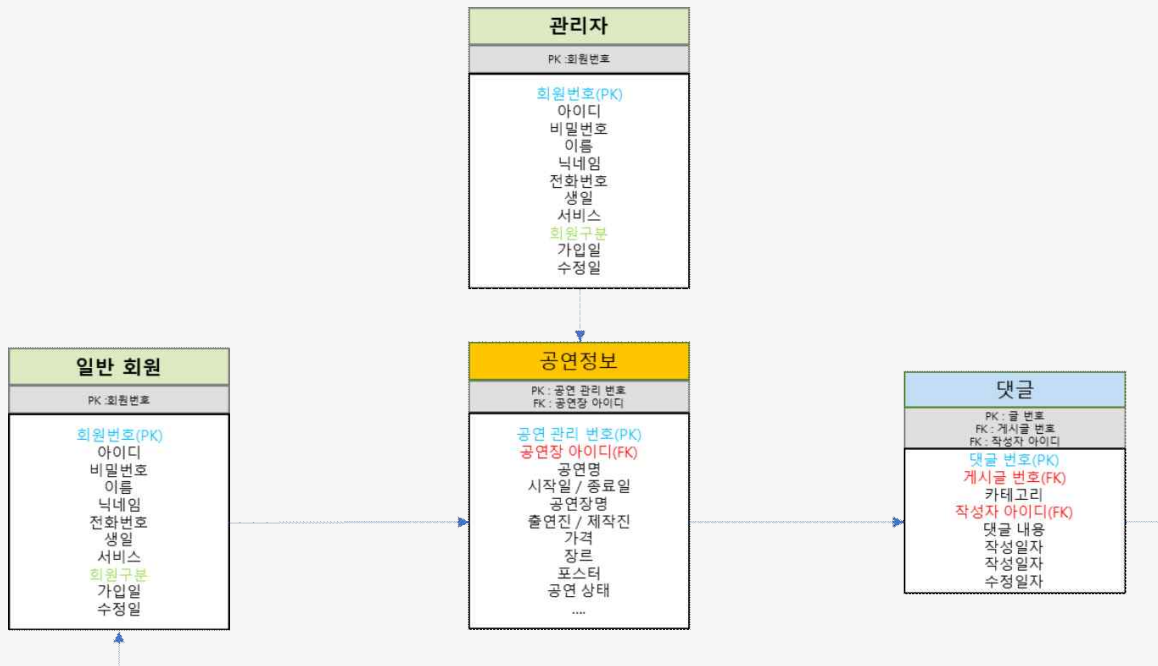
커뮤니티 - 댓글 등록/관리 : 커뮤니티 제공



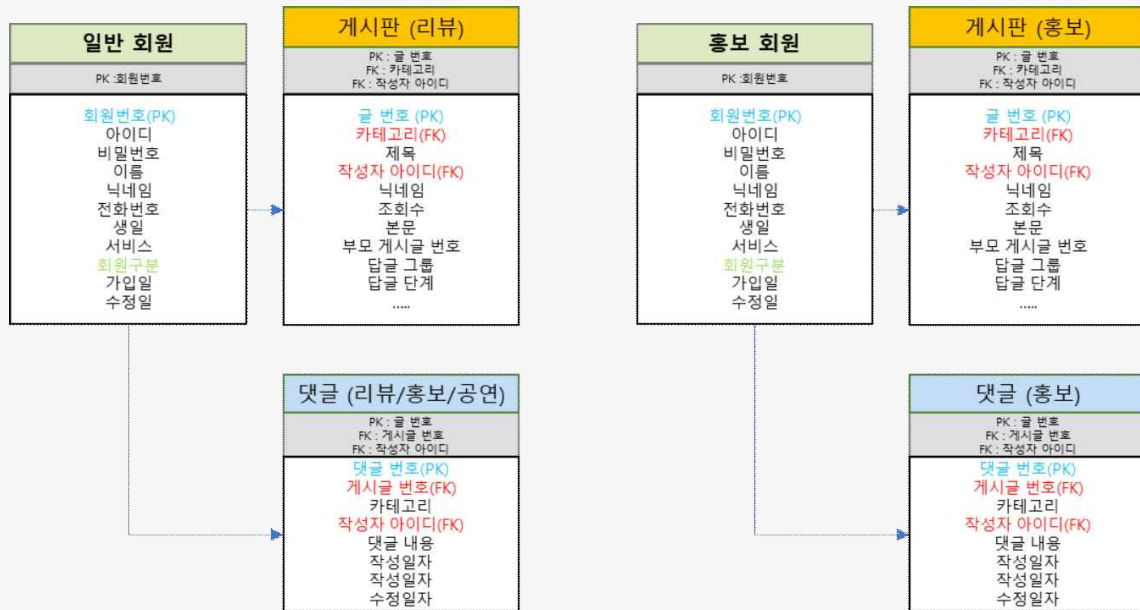
ERD



주요 ERD



주요 ERD

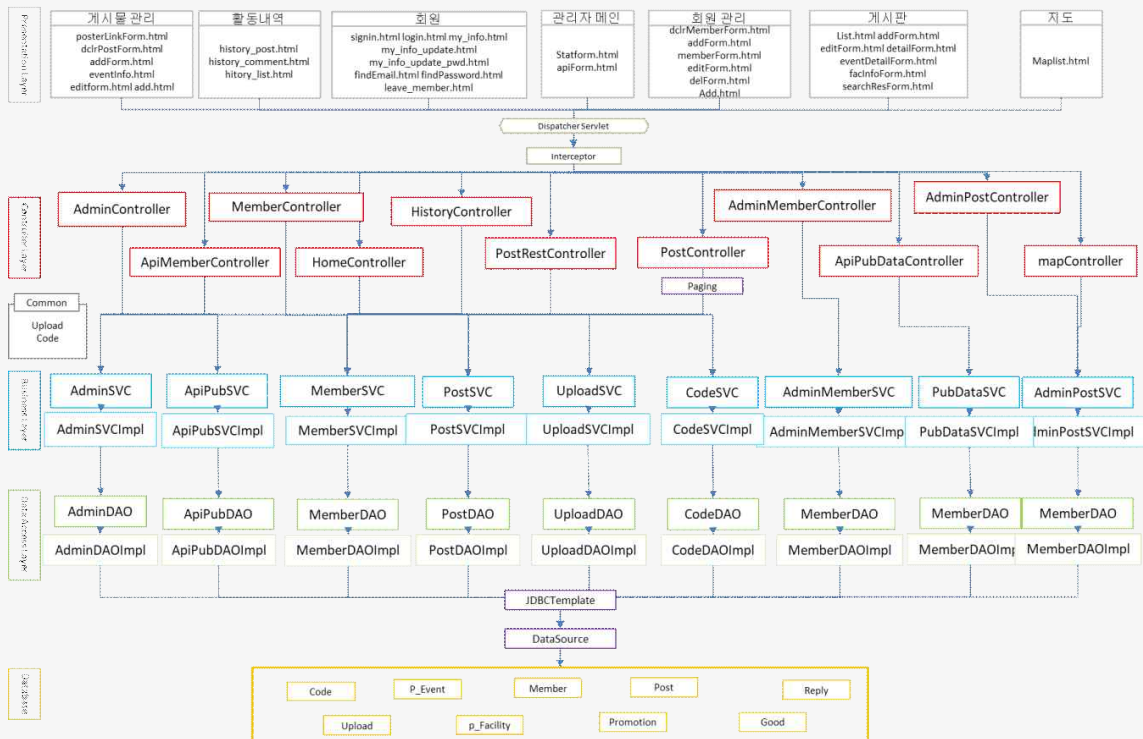


소요 기술

구분	분류	이름
언어	프론트엔드	HTML, CSS, ES6
	백엔드	JAVA11, Thymeleaf3, SQL
서버	DB	Oracle 18c XE
	WAS	SpringBoot 내장 Tomcat
	DB연동	Spring JDBC
프레임워크	프론트엔드	Bootstrap 5
	백엔드	SpringBoot 2.5, Spring Framework 5.3, Junit
라이브러리	Open API	Kakao 지도, Naver 지도, 공공데이터(공연예술통합전산망 - 공연 API)
	3th party	Lombok, Font-Awesome, CK Editor (게시판)
데이터 교환	프론트엔드	AJAX
	백엔드	Rest API
	데이터 포맷	JSON, XML
디자인 패턴		MVC(Spring MVC)
도구	웹 표준	VS Code, Chrome
	서버프로그램	IntelliJ IDE, JDK 11
	DB	SQL Developer
	형상관리	Git / GitHub
	테스트	Postman, Junit5
	빌드	Gradle

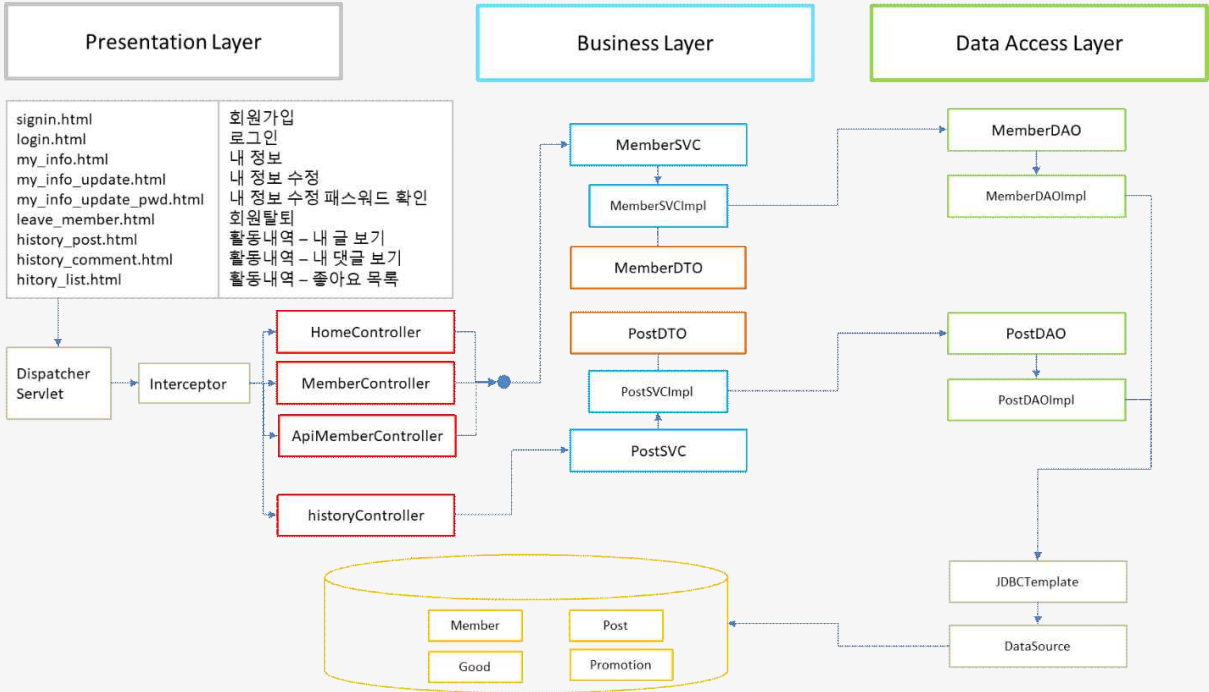
시스템 아키텍처

전체 아키텍처



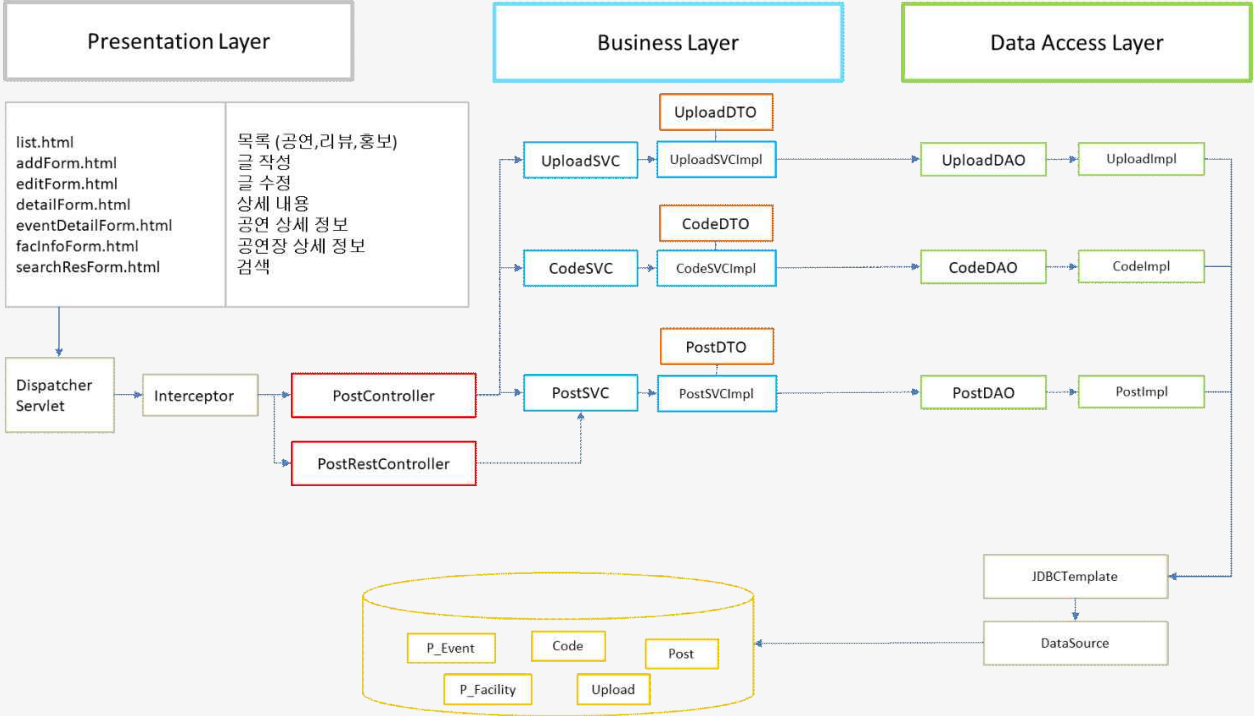
시스템 아키텍처

주요 아키텍처
회원 가입 / 로그인 / 내 정보 확인



시스템 아키텍처

주요 아키텍처
공연 정보, 리뷰, 홍보 게시판



사이트 맵

프로젝트 목표에 맞춘 사이트 메뉴 구성

공연	후기	홍보	문화 지도	내 정보
공연 목록	후기글	홍보글	장소 조회	내 정보 활동 내역 관리 탈퇴

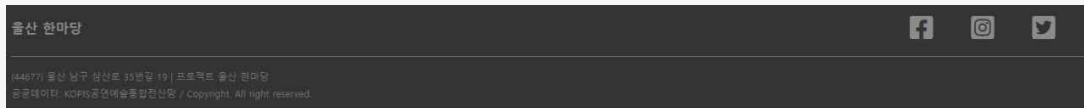
- 울산 지역 공연 정보 제공
- 회원 간 의견 교환을 위한 커뮤니티 제공
- 홍보 목적 이용자를 위한 게시판 제공

주요화면 레이아웃

헤더



푸터



주요화면 레이아웃

메인 상단

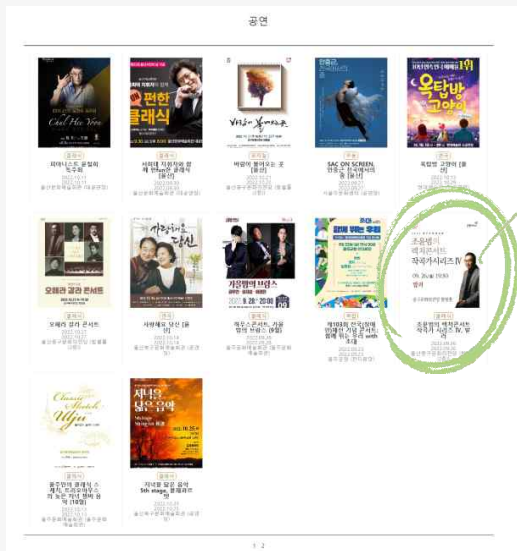
- 순환디스플레이
- 각 공연 홍보 콘텐츠



주요화면 레이아웃

공연 목록

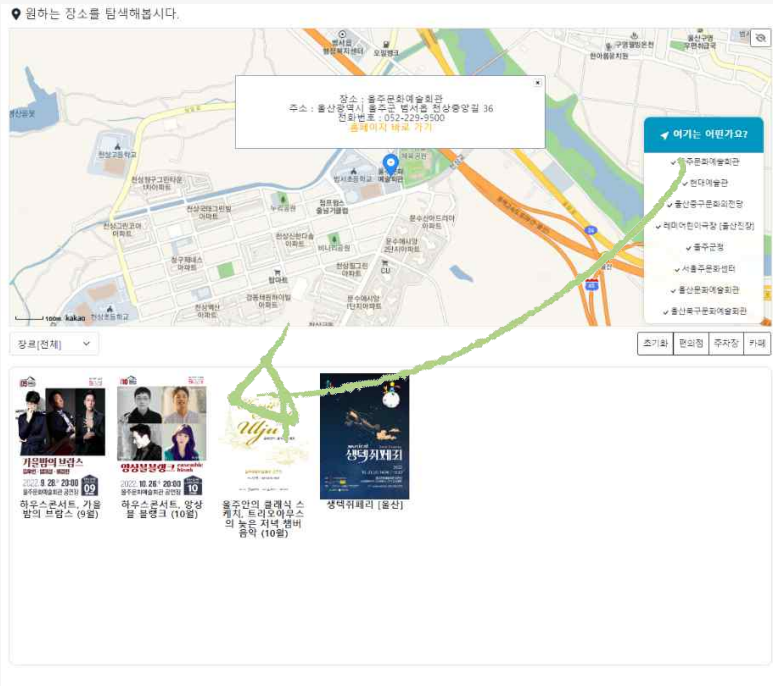
- 공연 정보



주요화면 레이아웃

문화지도

- 진행 중인 공연
- 주변 편의시설 확인



시연 시나리오

회원/비회원

사이트 입장

공연 이미지
선택

공연정보열람

정보 검색

정보 선택
및 열람

로그인

지도카테고리
검색

문화지도열람

홍보정보열람

후기 열람

일반 회원

내 정보 확인

내 정보 수정

내 후기 선택

후기 수정

후기 삭제

로그아웃

공연 게시 글
선택

댓글 등록

홍보 게시 글
선택

후기 등록

홍보 회원

로그인

홍보 게시판
선택

홍보 등록

내 글 수정

초기화면 홍보
확인

회원 탈퇴

내 정보 확인

내 글 삭제

게시판 검색

홍보 게시판
선택

8. 시연

동영상 시연 및 Demo 시연



울산KH정보교육원
자바응용 SW엔지니어링
시연영상



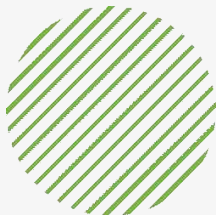
2팀 : 할수있조

Q&A



2팀 : 할수있조

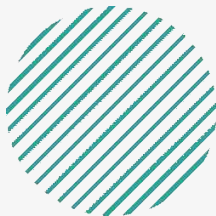
후기



김주영

팀장

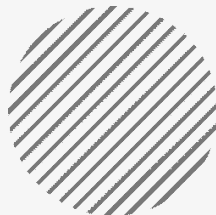
혼자라면 생각하지 못했을 프로젝트의 완성을 이끌어준 팀원들과의 협업의 위대함을 깨달았고 프로그래머는 코딩하는 사람이 아니라는 말을 어렵게나마 깨닫게 된 소중한 시간들이었습니다



양지육

부팀장

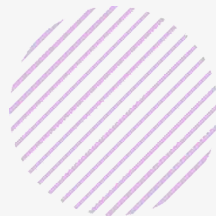
이 수업을 통해 자바를 배우면서 많은 도움이 됐고 즐거운 프로젝트 시간이 되었습니다.



박수정

팀원

작업하면서 부족한 걸 많이 깨닫고, 함께 작업하는 팀원 분들께 많이 배웠습니다.



신지원

팀원

팀원분들 덕분에 프로젝트를 완성할 수 있었습니다. 감사합니다.

감사합니다



2팀 : 할수있조