

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.레이블 설계

- 5.1 레이블 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

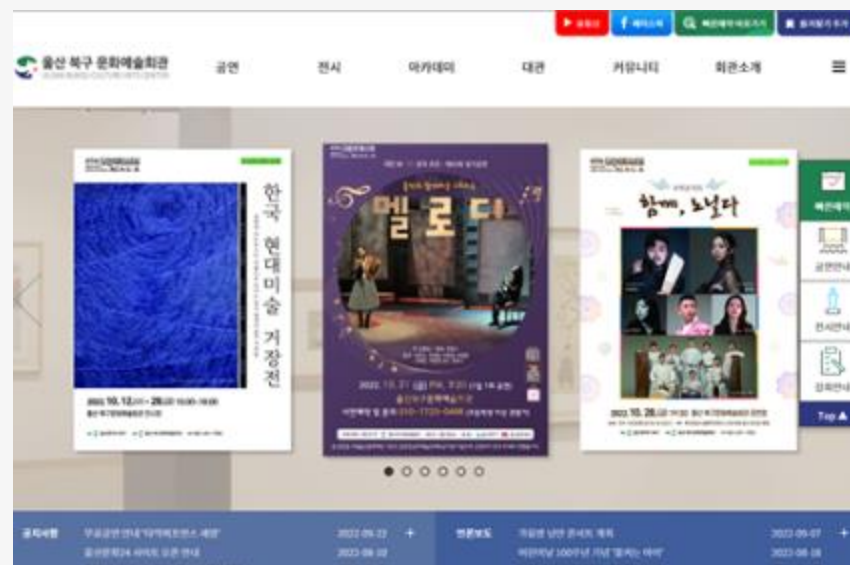
- 9.1 Q&A
- 

1. 프로젝트 개요

추진 배경

울산 지역의 문화 콘텐츠 소비 방법과 현황의 문제점

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



1. 프로젝트 개요

목적/목표

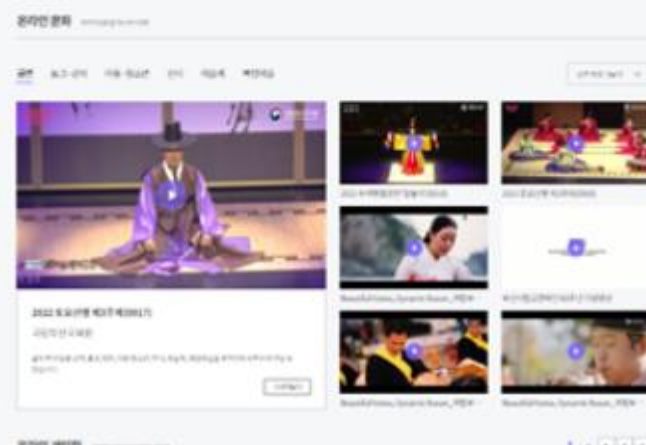
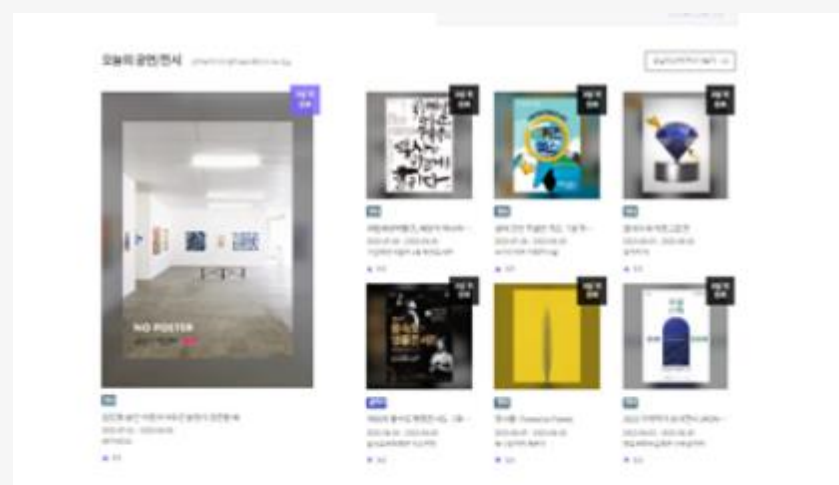
목적 : 울산의 문화 정보를 통합해서 제공하고, 전시와 공연을 중심으로 정보 및 의견 소통의 장 마련

목표

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



번호	제목	작성자	작성일
318	★180만원 과징 한국어 교육 2급 자격증 수업 자금 열려 시---	조**	2022-08-03
317	※노년성리성당, 양곡후 관연 차 격 중 무료수강 혜택지원※	조**	2022-08-03
316	▶[공지] 사립목적자 자격증반 모집안내 < >	조**	2022-08-03
315	【4개월 과정】 청소년지도사 시험 연재반과 국가자격증 취---	조**	2022-08-03
314	세 해! 『임성노동』 - 지구적 생명경제 속의 초지 거주자와 ---	김**	2022-08-03
313	[무주공연] 8월 4일 서둘 스테이지 11 공연내용 공연 (공연---	박**	2022-07-29
312	제16회 부산국제비디오아트페스티벌 작품 공모	윤**	2022-07-28
311	[수정청춘연습] 2022년 제3회기독전시 What is marriage---	김**	2022-07-26
310	[울산콘텐츠코리아랩] 콘텐츠 창작실 창작자 양성 캠프(무---	성**	2022-07-18
309	세 해! 『아이들이 된 국가』: 중국의 인터넷문화와 팬덤 문화---	김**	2022-06-29



2.팀구성 및 개발일정

팀 구성(R&R)



김주영

팀장

백엔드

공공데이터 : DB구축, 기능 구현

게시판 : DB구축, 기능 구현

(홈,공연/전시,홍보,후기)

관리자 : DB구축, 설계 및 기능 구현

(회원,사이트 관리)



양지욱

부팀장

백엔드

문화 지도: 지도 화면 구현

(카카오 맵 API)

-회원: DB구축, 기능 구현

(로그인 및 회원가입)



박수정

팀원

프론트엔드

메인 화면, 공연전시 목록,

세부 화면 구현

회원 내 정보 화면 구현



신지원

팀원

프론트엔드

메인화면,

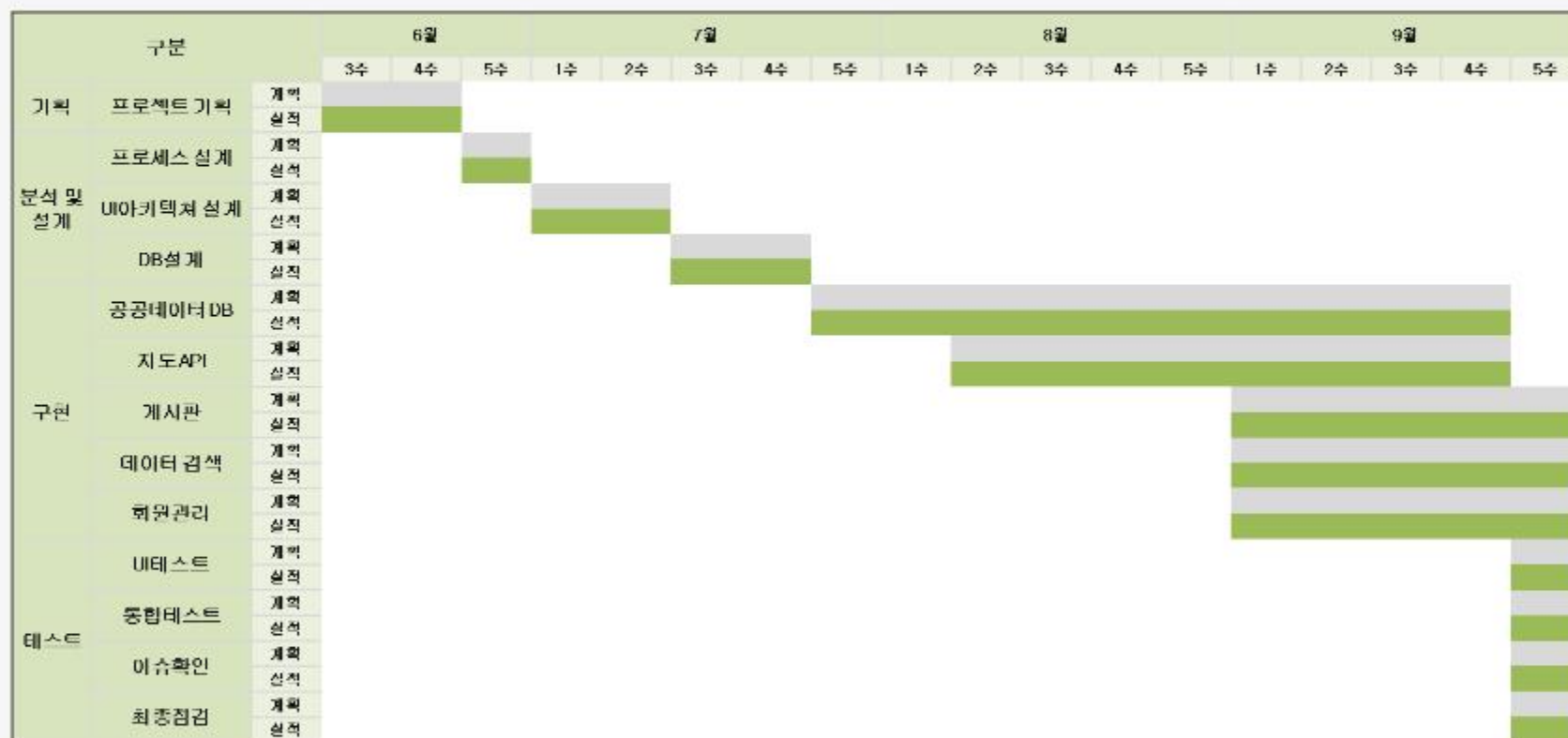
후기/홍보 게시판 화면,

로그인 화면 구현



2. 팀구성 및 개발일정

프로젝트 일정

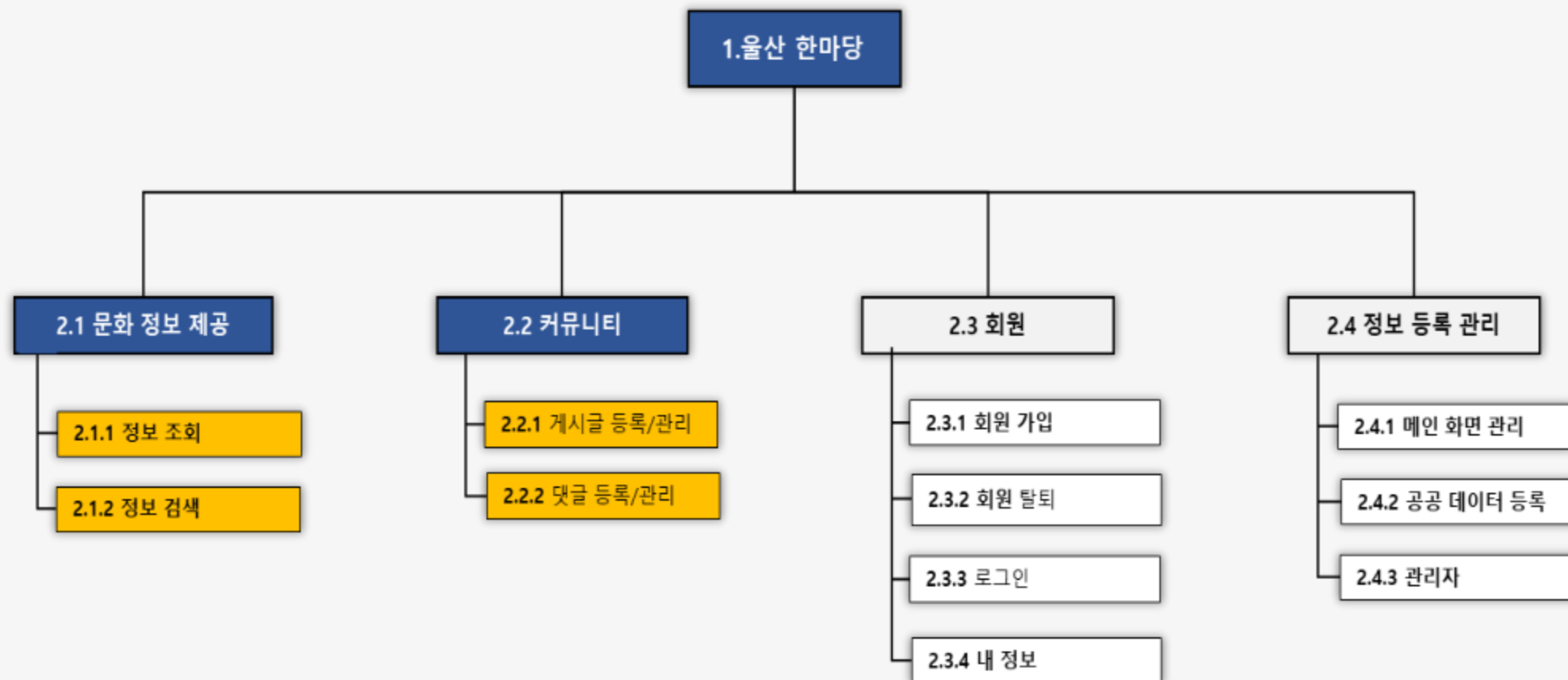


3. 기능정의서

구현 기능

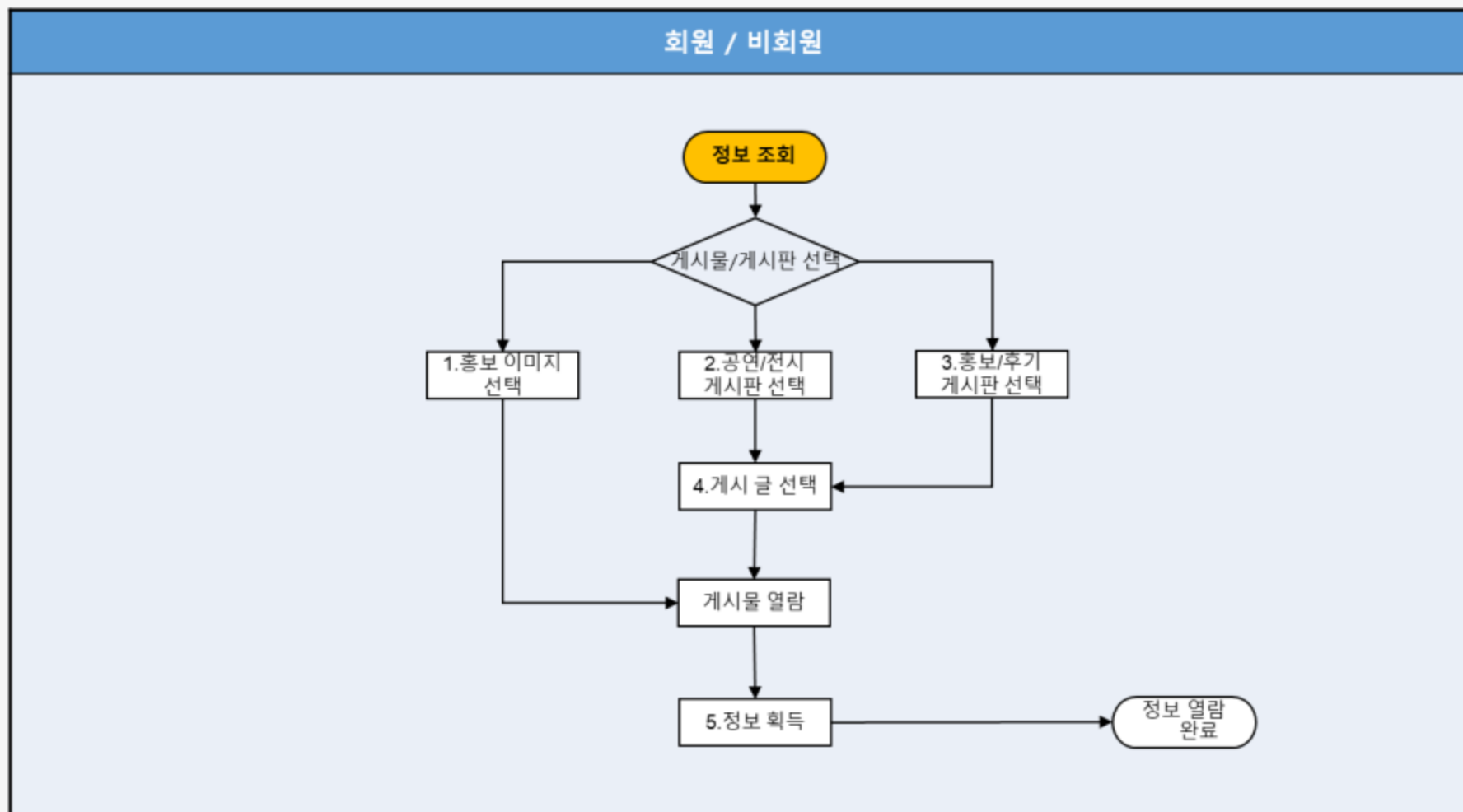
구분	기능	기능상세	
공연/전시 정보	공연/전시 상세	공연/전시 상세 조회	
	검색	공연/전시 제목별 검색 / 카테고리별 검색/지도검색	
커뮤니티	게시판	후기,홍보게시글 작성/수정/삭제	
	게시글	파일첨부	
	댓글	일반회원	댓글 작성/수정/삭제/파일첨부
		홍보회원	내 작성글 댓글 삭제
	검색	글제목/글내용/작성자 검색	
	좋아요	좋아요 게시글 등록	
회원관리	회원정보	회원가입(일반회원/홍보회원)/로그인/회원탈퇴/아이디찾기/비밀번호찾기	
		회원정보 조회 및 수정	
		내가쓴글/내가쓴댓글/좋아요목록	

프로세스 분할도



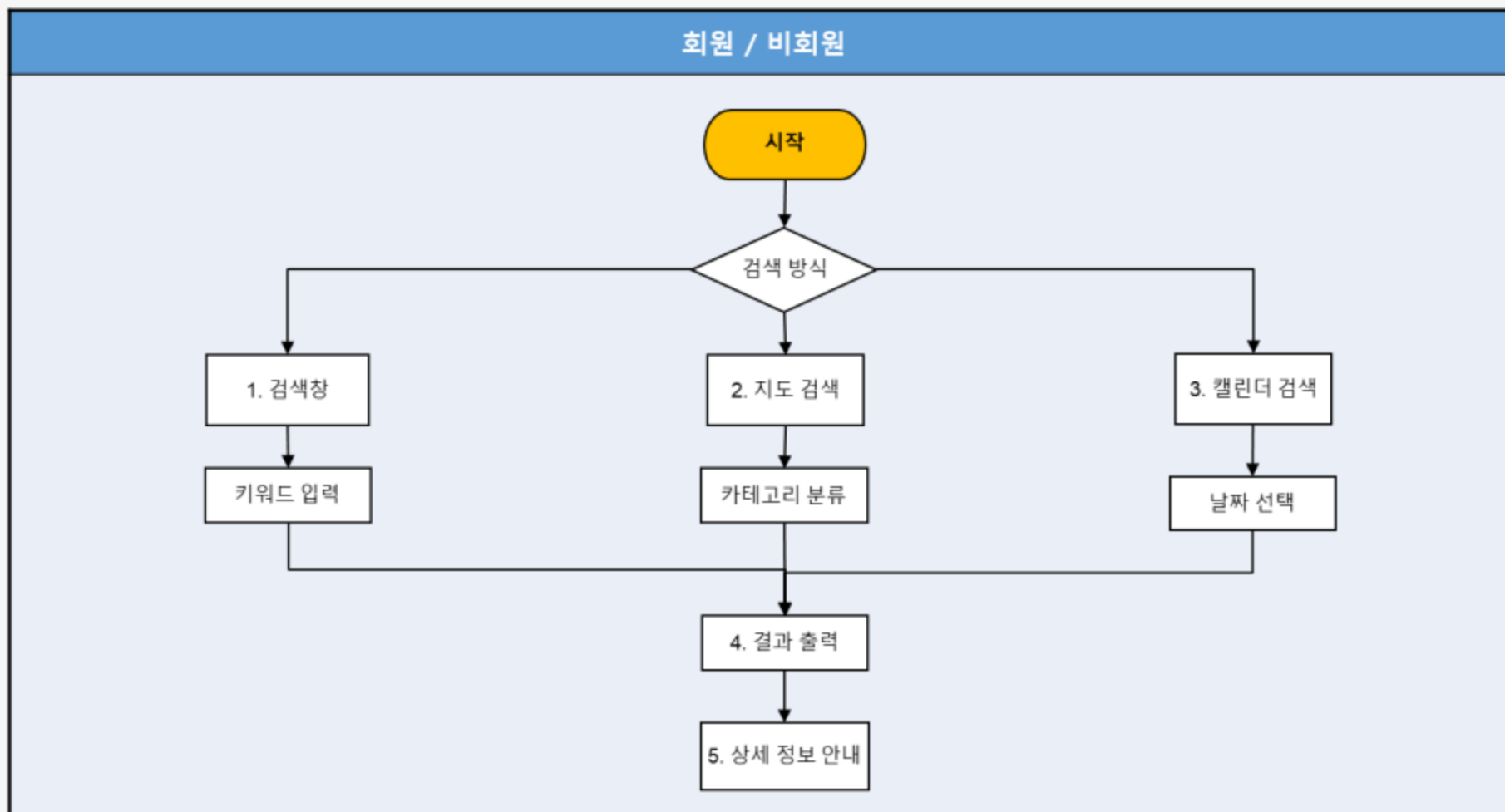
프로세스 설계서

문화 정보 제공 - 정보 조회



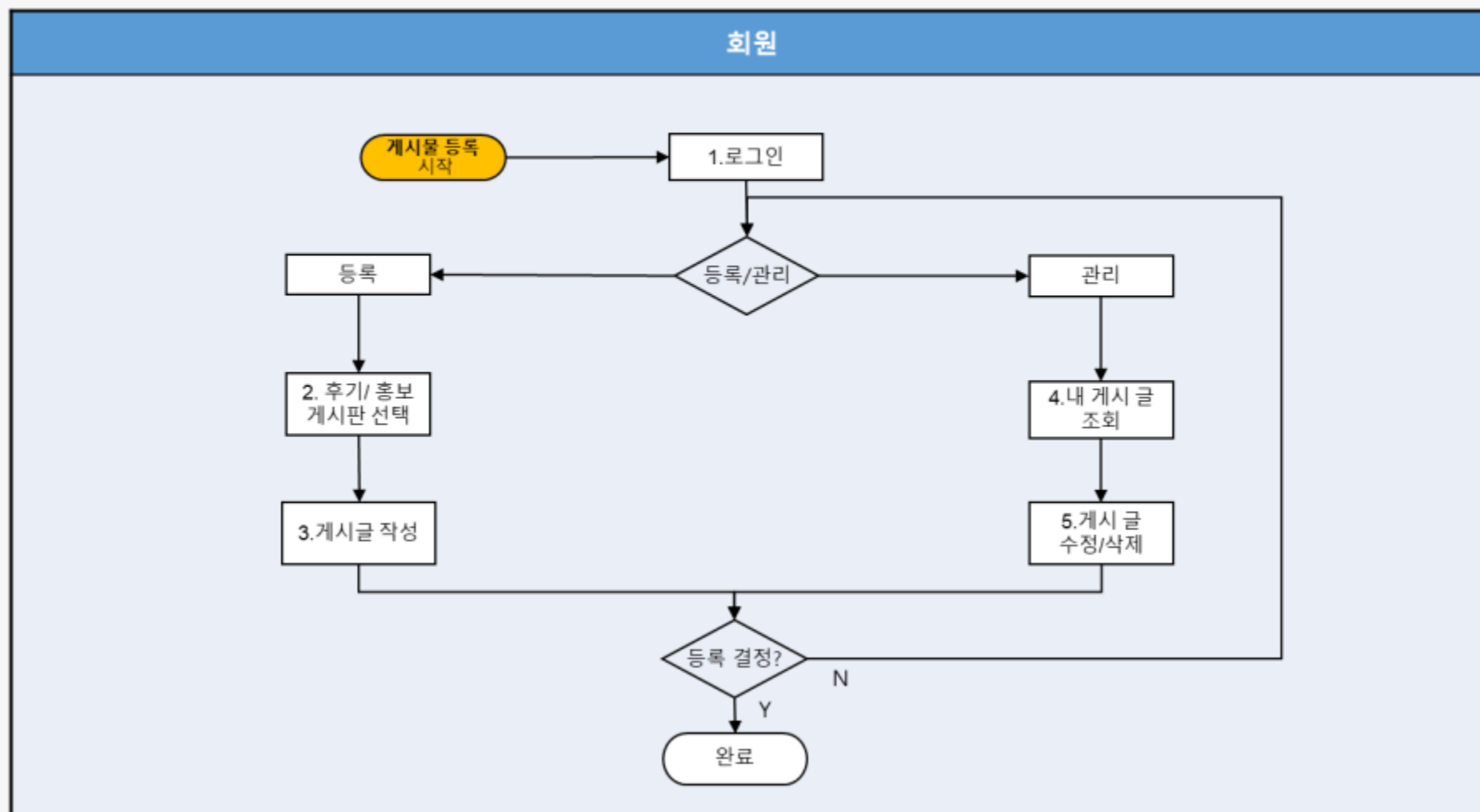
프로세스 설계서

문화 정보 제공 - 정보 검색



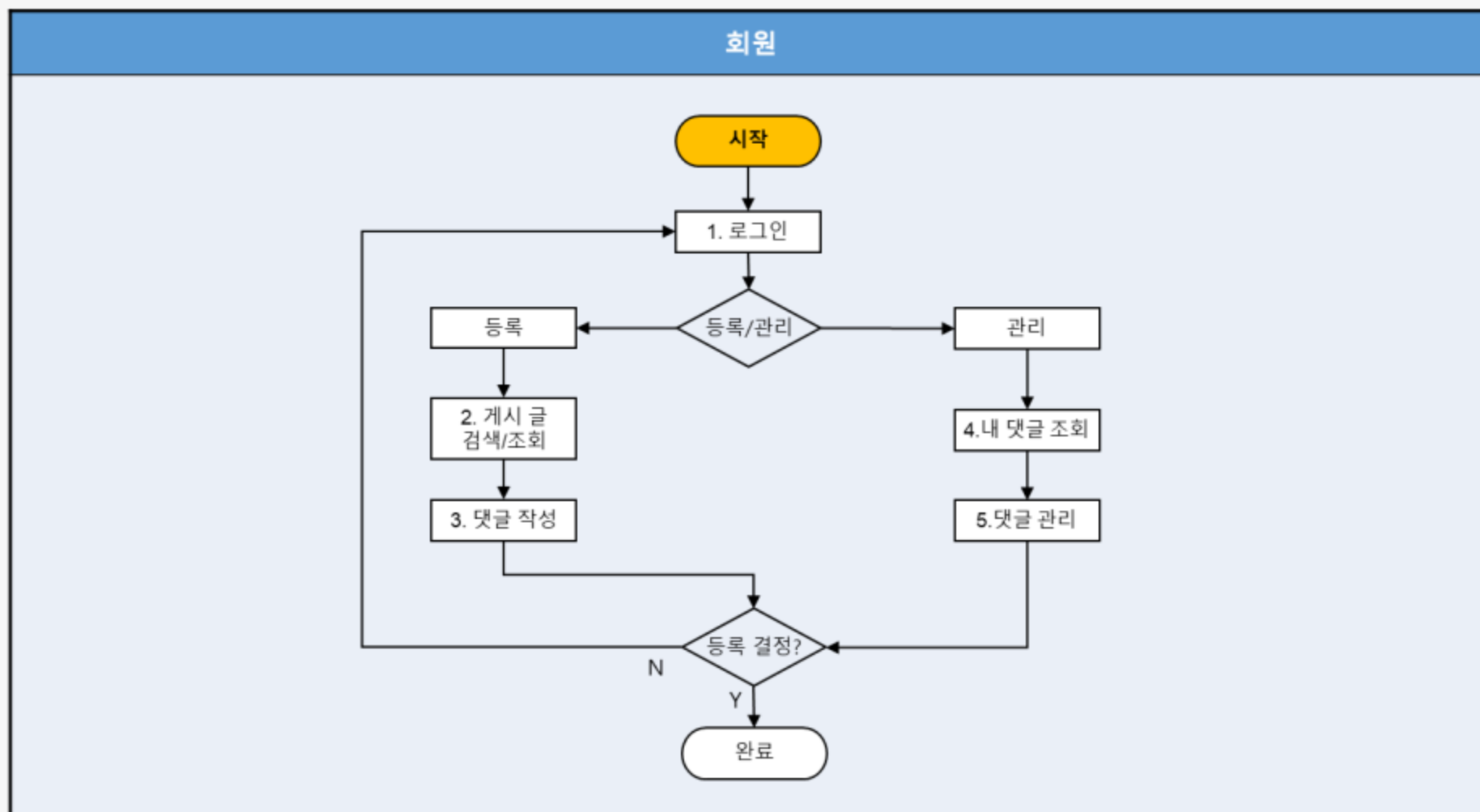
프로세스 설계서

커뮤니티 - 게시 글 등록/관리

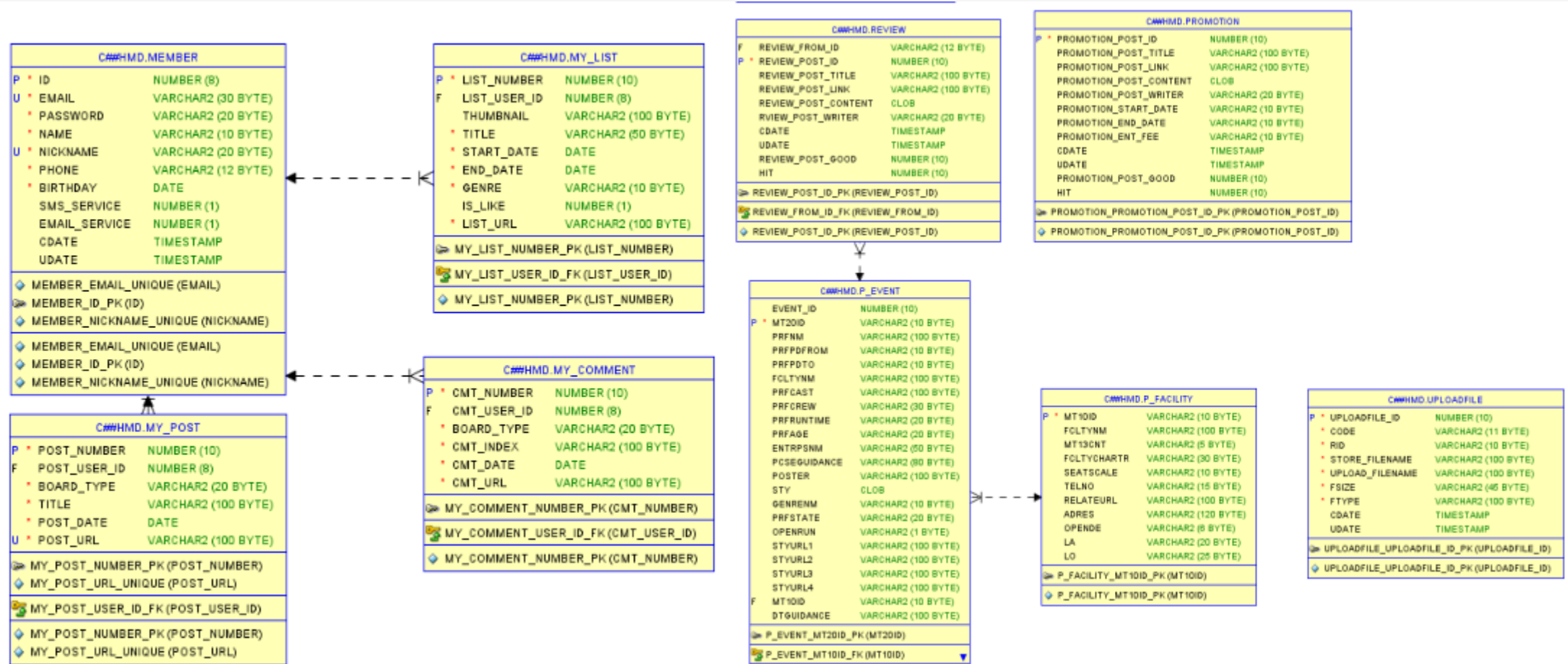


프로세스 설계서

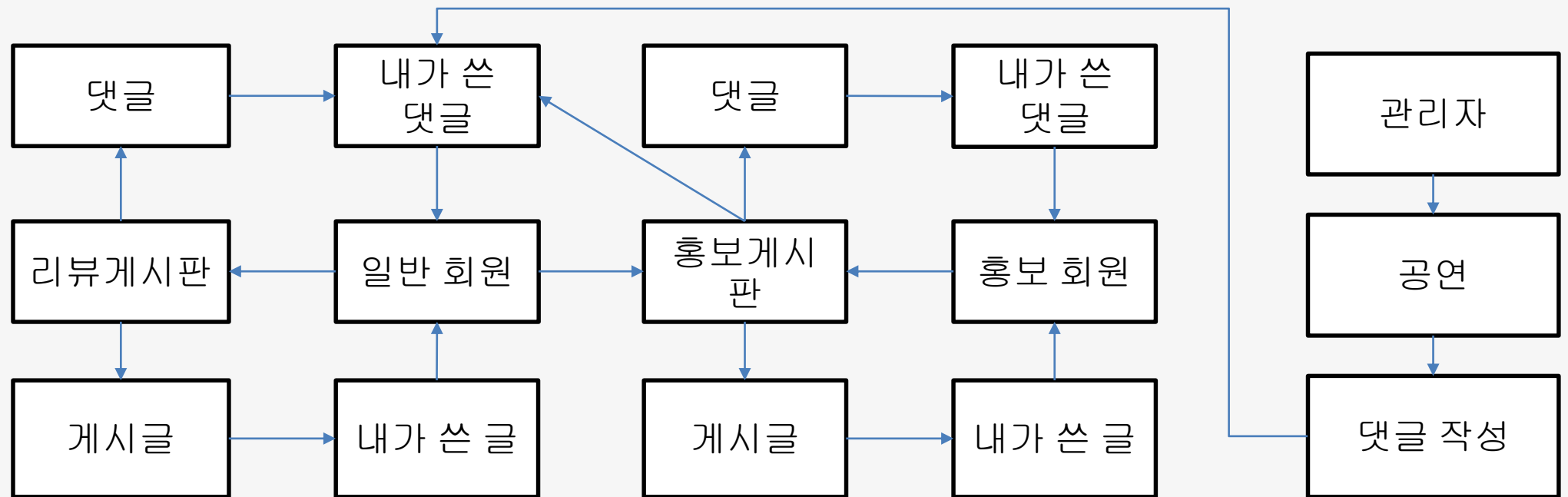
커뮤니티 - 댓글 등록/관리



레이블 ERD



주요테이블 ERD



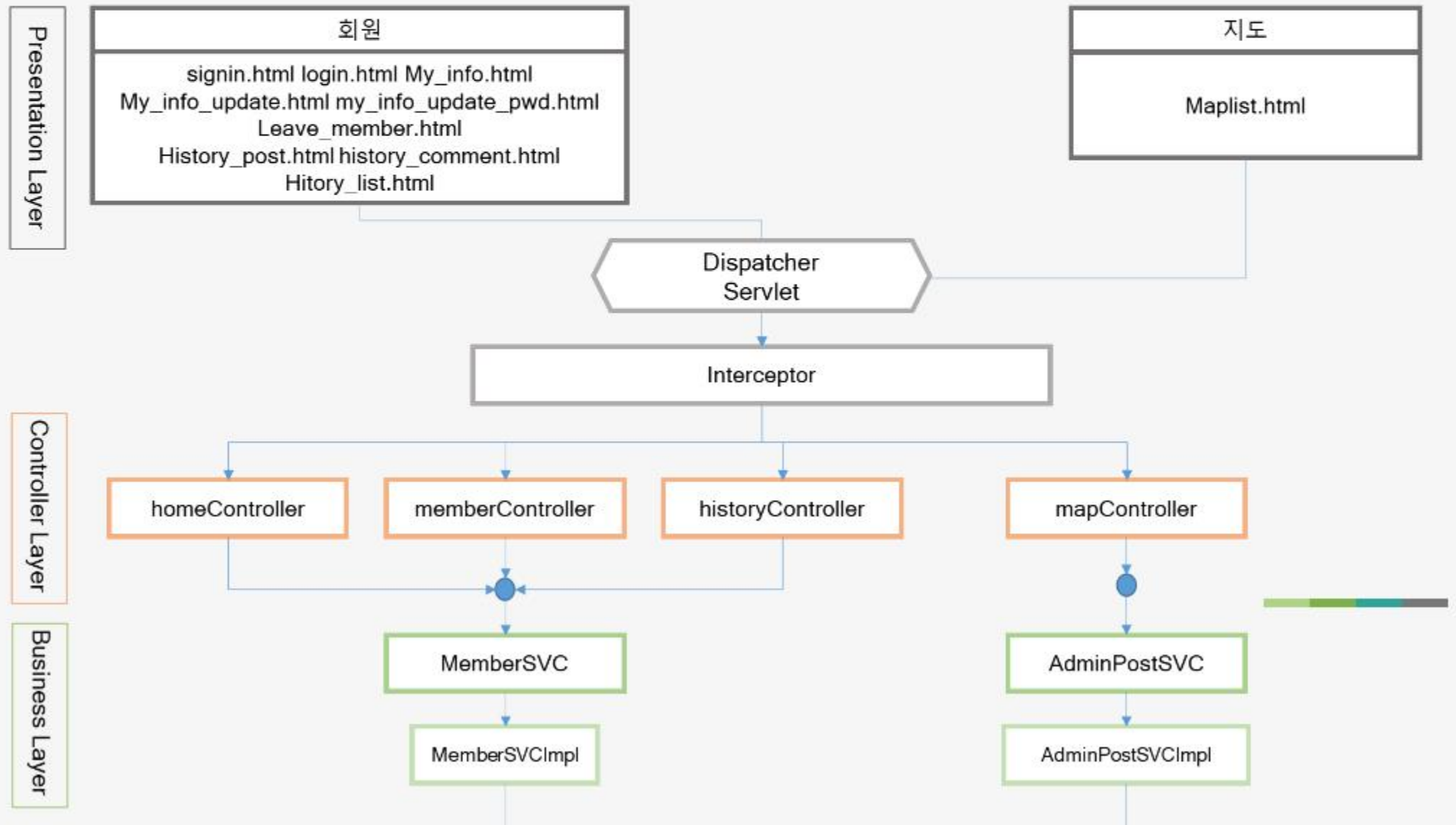
소요 기술

구분	분류	이름
언어	프론트엔드	HTML, CSS, JavaScript, 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
	3th party	Lombok, Font-Awesome, Pixabay, CK Editor
데이터 교환	프론트엔드	AJAX
	백엔드	Rest API
	데이터 포맷	JSON, XML
디자인 패턴		MVC(Spring MVC)
도구	웹표준	VS Code, Chrome
	서버프로그램	IntelliJ IDE, JDK 11
	DB	SQL Developer
	형상관리	Git / GitHub
	테스트	Postman, Junit5
	빌드	Gradle

2. 팀구성 및 개발일정

SW아키텍처

전체 아키텍처



Data Access Layer

MemberDAO

MemberDAOImpl

AdminPostDAO

AdminPostDAOImpl

JdbcTemplate

DataSource

Database

Member

My_post

My_comment

My_list

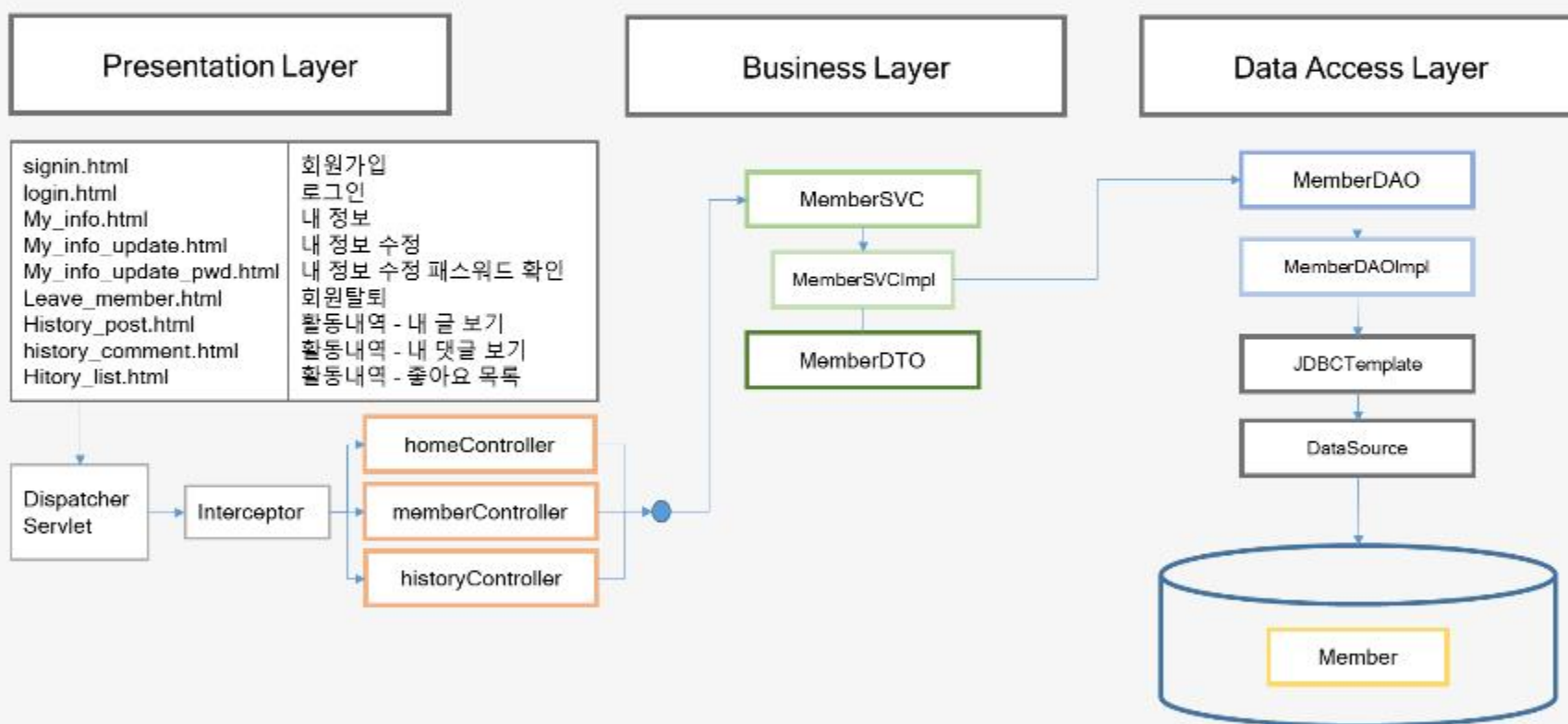


2. 팀구성 및 개발일정

SW아키텍처

주요 아키텍처

회원 가입 / 로그인 / 내 정보 확인



7.화면 설계

사이트맵

공연 · 전시	후기	홍보	문화 지도	검색	내 정보
> 공연 전시	> 등록	> 등록	> 지도 검색	> 전체 검색	> 내 정보 > 활동 내역 > 관리 > 탈퇴






7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

헤더

울산 한마당	(로그인 전)	로그인 회원가입
울산 한마당	(로그인 후)	내정보 로그아웃
공연·전시	후기	홍보
문화지도	내정보	검색 <input type="text"/>

푸터

개인정보처리방침	  
<small>(44677) 울산 남구 삼천로 35번길 18 프로젝트 울산 한마당 Copyright. All right reserved.</small>	

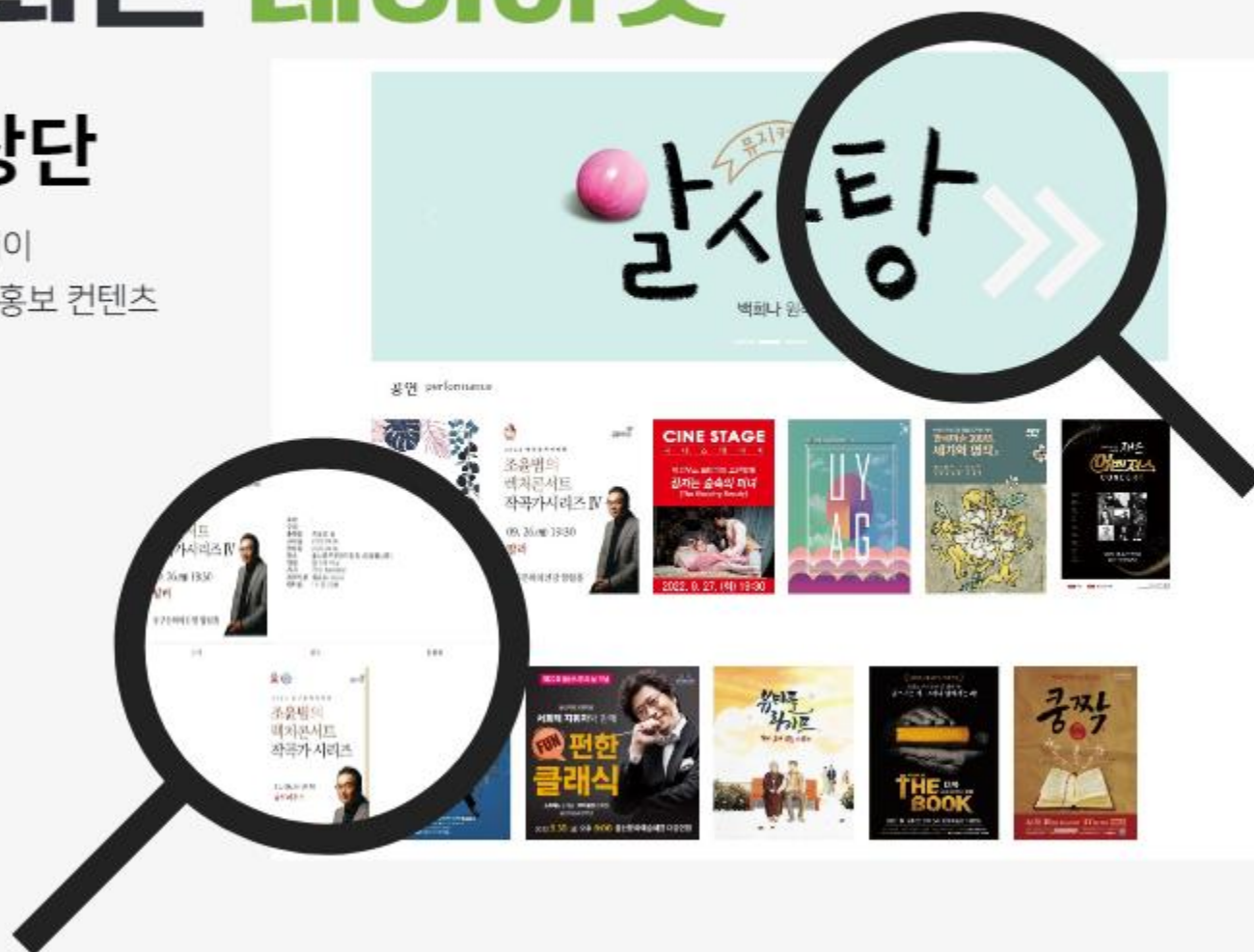


7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

메인 상단

- 순환디스플레이
- 각 공연 전시 홍보 콘텐츠



7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

메인 하단

- 후기게시판
- 홍보게시판
- 문화지도

후기게시판 advertisement

+더보기

[후기][공연] 포시크루 15주년 기획공연 THE ORIGINAL	2022.09.24
[후기][전시] 땅의 아바타, 거북	2022.09.20
[후기][공연] 울산컨텐테 2022 정기연주회 한국 가곡의 밤	2022.09.01
[후기][전시] 한국 미술 100년, 세기의 명작展	2022.08.27

홍보게시판 review

+더보기

[공연] 포시크루 15주년 기획공연 THE ORIGINAL	2022.09.24
[전시] 땅의 아바타, 거북	2022.09.20
[공연] 울산컨텐테 2022 정기연주회 한국 가곡의 밤	2022.09.01
[전시] 한국 미술 100년, 세기의 명작展	2022.08.27

지도 map



7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

공연 전시 목록

- 공연 전시 정보



7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

게시판

- 로그인 한 회원은 게시글을 작성 가능

홍보 게시판

번호	제목	작성자	날짜	조회수
1	(후기)[공연] 희망공감 콘서트	맛동산	2022.10.05	52
2	(후기)[공연] 씨네스테이지, 겨울이여기	홍당면	2022.09.23	140
3	(후기)[전시] 감의 만화방, 기록	김부희	2022.09.20	64
2	(후기)[공연] 울산문화재단 2022 정기연주회 한국 가곡의 봄	박슬루	2022.09.01	103
1	(후기)[전시] 한국 미술 100년, 세기의 명작들	박재호	2022.08.27	257

글쓰기

검색어 검색

1 2 3 4 5 6

홍보 게시판

(후기)[공연] 희망공감 콘서트

작성일 : 2022.10.05 | 작성자 : 맛동산

ipsum nam et no... (text continues)

댓글

무지스 22.7.7 4대

바다서 22.7.5 4대

재희의구

(3/10) (300자)

7.화면 설계

주요 화면 레이아웃

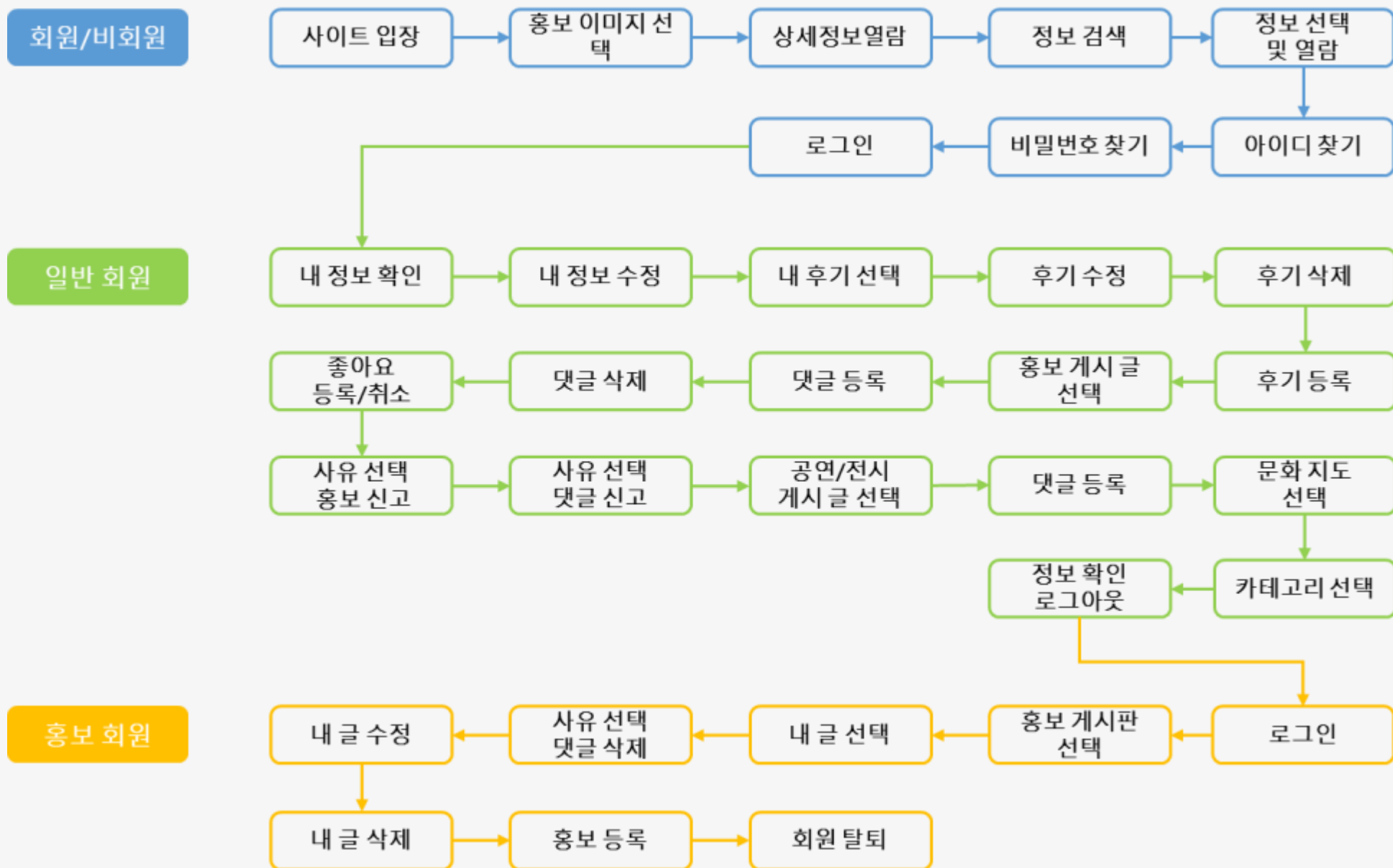
문화지도

- 울산 지역 내 문화시설

공연장 지도



시연 시나리오



8. 시연

동영상 시연 및 Demo 시연



Q&A

할 수 있조



9.질의 응답 및 후기

후기



김주영

팀장

여기에 텍스트를 입력해 주세요. 강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 다양한 분야 및 직종의 고객들과 지속적으로 소통하고 친밀한 관계를 맺습니다.



양지욱

부팀장

후기적어주세요



박수정

팀원

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



신지원

팀원

후기적어주세요



감사합니다

할 수 있조

PRESENTATION

TITLE TEXT DEMO



이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력 해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력 해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력 해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력 해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



PRESENTATION

TITLE TEXT DEMO



텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 입력해 주세요
이곳에 내용을 입력해 주세요.



텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 입력해 주세요
이곳에 내용을 입력해 주세요.



텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 입력해 주세요
이곳에 내용을 입력해 주세요.

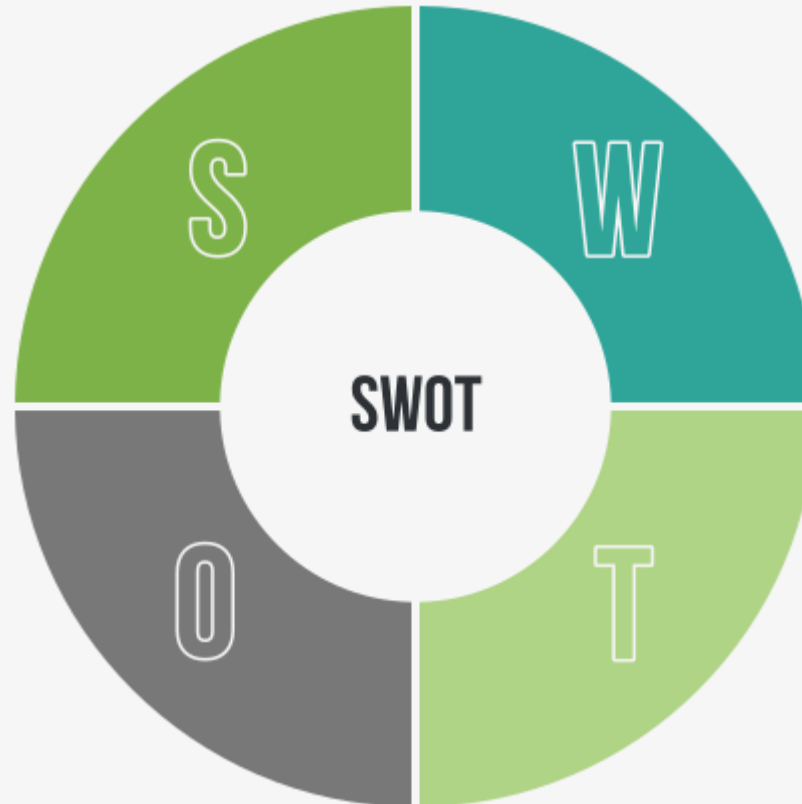


Strengths

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.

Opportunities

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



Weaknesses

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.

Threats

강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



PRESENTATION

TITLE TEXT DEMO



강력한 유통망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.

강력한 유통망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 텍스트를 이곳에 입력해주세요. 텍스트를 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.



TITLE TEXT DEMO

01

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판, 전광판 등
통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입력해 주세요.

02

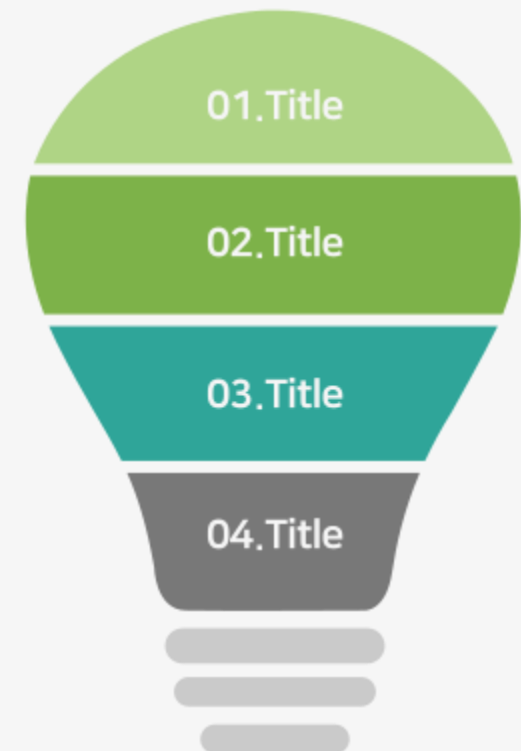
이곳에 내용을 입력해 주세요. 관련된 내용을 이곳에 입력해 주세요.
전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입력해 주세요. 텍스트를 입력해 주세요.

03

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,
전광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입력해 주세요.

04

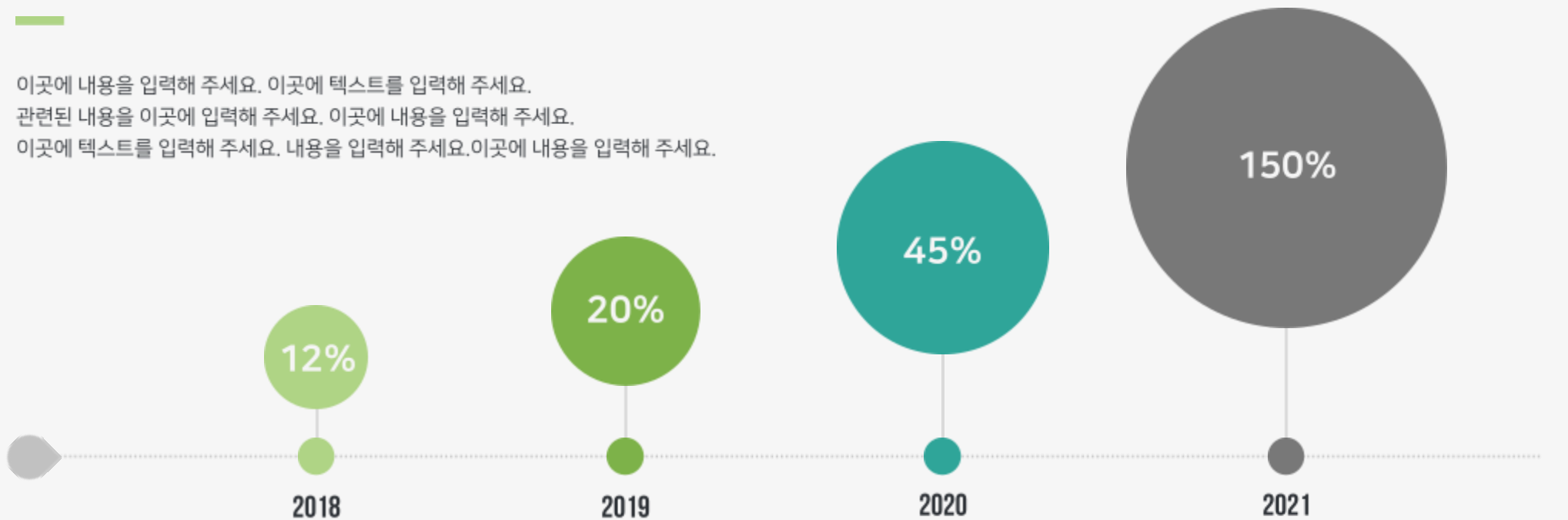
이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판, 전광판 등 통합 영
상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 이곳에 텍스트를 입력해 주세요.
내용을 입력해 주세요. 내용을 여기에 입력해 주세요.



PRESENTATION

TITLE TEXT DEMO

이곳에 내용을 입력해 주세요. 이곳에 텍스트를 입력해 주세요.
관련된 내용을 이곳에 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입력해 주세요. 이곳에 내용을 입력해 주세요.





Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통
망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전
광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션
을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입
력해 주세요.

Keyword here



Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통
망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전
광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션
을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입
력해 주세요.

Keyword here



Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통
망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전
광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션
을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입
력해 주세요.

Keyword here



Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통
망을 관리. 확장하여 프로젝터, 전자칠판, 전
광판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션
을 컨설팅 및 제안합니다.
이곳에 텍스트를 입력해 주세요. 내용을 입
력해 주세요.

Keyword here



이곳에 제목을 입력하세요

01

Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요.
강력한 유통망을 관리, 확장하
여 프로젝터, 전자칠판, 전광판
등 통합 영상 장비의 최적화된
솔루션을 컨설팅 및 제안합니
다. 이곳에 텍스트를 입력해 주
세요. 내용을 입력해 주세요.
텍스트를 이곳에 넣어주세요.

02

Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요.
강력한 유통망을 관리, 확장하
여 프로젝터, 전자칠판, 전광판
등 통합 영상 장비의 최적화된
솔루션을 컨설팅 및 제안합니
다. 이곳에 텍스트를 입력해 주
세요. 내용을 입력해 주세요.
텍스트를 이곳에 넣어주세요.

03

Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요.
강력한 유통망을 관리, 확장하
여 프로젝터, 전자칠판, 전광판
등 통합 영상 장비의 최적화된
솔루션을 컨설팅 및 제안합니
다. 이곳에 텍스트를 입력해 주
세요. 내용을 입력해 주세요.
텍스트를 이곳에 넣어주세요.

04

Title Text

이곳에 내용을 입력해 주세요.
강력한 유통망을 관리, 확장하
여 프로젝터, 전자칠판, 전광판
등 통합 영상 장비의 최적화된
솔루션을 컨설팅 및 제안합니
다. 이곳에 텍스트를 입력해 주
세요. 내용을 입력해 주세요.
텍스트를 이곳에 넣어주세요.

PRESENTATION

TITLE TEXT DEMO

이곳에 내용을 입력해 주세요. 강력한 유통망을 관리.확장하여 프로젝터,전자칠판,전광
판 등 통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 다양한 분야 및 직종
의 고객들과 지속적으로 소통하고 친밀한 관계를 맺습니다.강력한 유통망을 관리.확장
하여 프로젝터,전자칠판,전광판 등
통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 다양한 분야 및 직종의 고
객들과 지속적으로 소통하고 친밀한 관계를 맺습니다.강력한 유통망을 관리.확장하여
프로젝터,전자칠판,전광판 등
통합 영상 장비의 최적화된 솔루션을 컨설팅 및 제안합니다. 다양한 분야 및 직종의 고
객들과 지속적으로 소통하고 친밀한 관계를 맺습니다. 이곳에 텍스트를 입력해 주세요.

MIRIDI AGENCY
POWERPOINT TEMPLATE

