

# 충청남도 관광 증진 웹 프로젝트

팀명 : 맛탐정단

팀장 : 손건희

팀원 : 백혁기, 송예빈, 이나경, 박성연, 김동환

# 목차

- 1. Document History
- 2. 제품 요구 문서(PRD)
- 3. 작업 계획(PR)
- 4. 정보 구조(IA)
- 5. 업무 분류 체계(WBS)
- 6. 화면 설계서(WireFram)

# 1. Document History

Version	작성일	페이지	변경사항	작성자
1.0.0	2024.07.03	최초 배포	최초 배포	손건희
1.0.1	2024.07.11	20 ~35 수정	화면 설계서(WireFram)를 통일성 있게 수정	손건희

## 2. 제품 요구 문서(PRD)

### (프로젝트명)

- 충청남도의 관광지, 맛집, 카페 등을 기록하고 공유할 수 있는 웹 애플리케이션

### 필요성

- 수도권 이동으로 인한 비수도권의 인구 감소 현상 – **관광 산업 위축**
- **관련 사이트 부족** – 현재 시장에서 충남을 타겟으로 한 전용 관광 홈페이지 및 어플리케이션이 전무
- **지역 맛집 수요** – 다수의 사람들이 다른 지역의 맛집에 대한 관심이 많으며, 이는 충남 지역의 관광 콘텐츠 개발의 필요성을 나타냄
- **신뢰도 감소** – 현재 시장에서 제공되는 홈페이지 및 어플리케이션들은 광고로 인해 사용자들의 신뢰도가 저하됨

### 목표

- 충청남도 인구 감소에 따른 **관광 산업의 활성화**
- 충청남도의 명소, 맛집, 카페, 후기 공유를 통한 지역 홍보 효과 및 지역 경제 활성화

## 2. 제품 요구 문서(PRD)

### 대상 고객 분석

- 10~20대 : 유명 맛집, 카페 등 새로운 핫플레이스 선호
- 30대 : 유명 맛집부터 가격대 있는 맛집 선호
- 40~60대 : 관광지, 지역 음식 맛집 선호

### 검증 지표

- 검색 엔진의 키워드 검색 지표: 구글, 네이버 등의 다양한 검색 엔진에서의 사이트 키워드 검색량 등을 참고
- 고속도로 톨게이트 통과 차량의 수: 실제 관광지를 방문자 수와 홈페이지 방문자의 수의 관계를 분석하는 자료로 참고

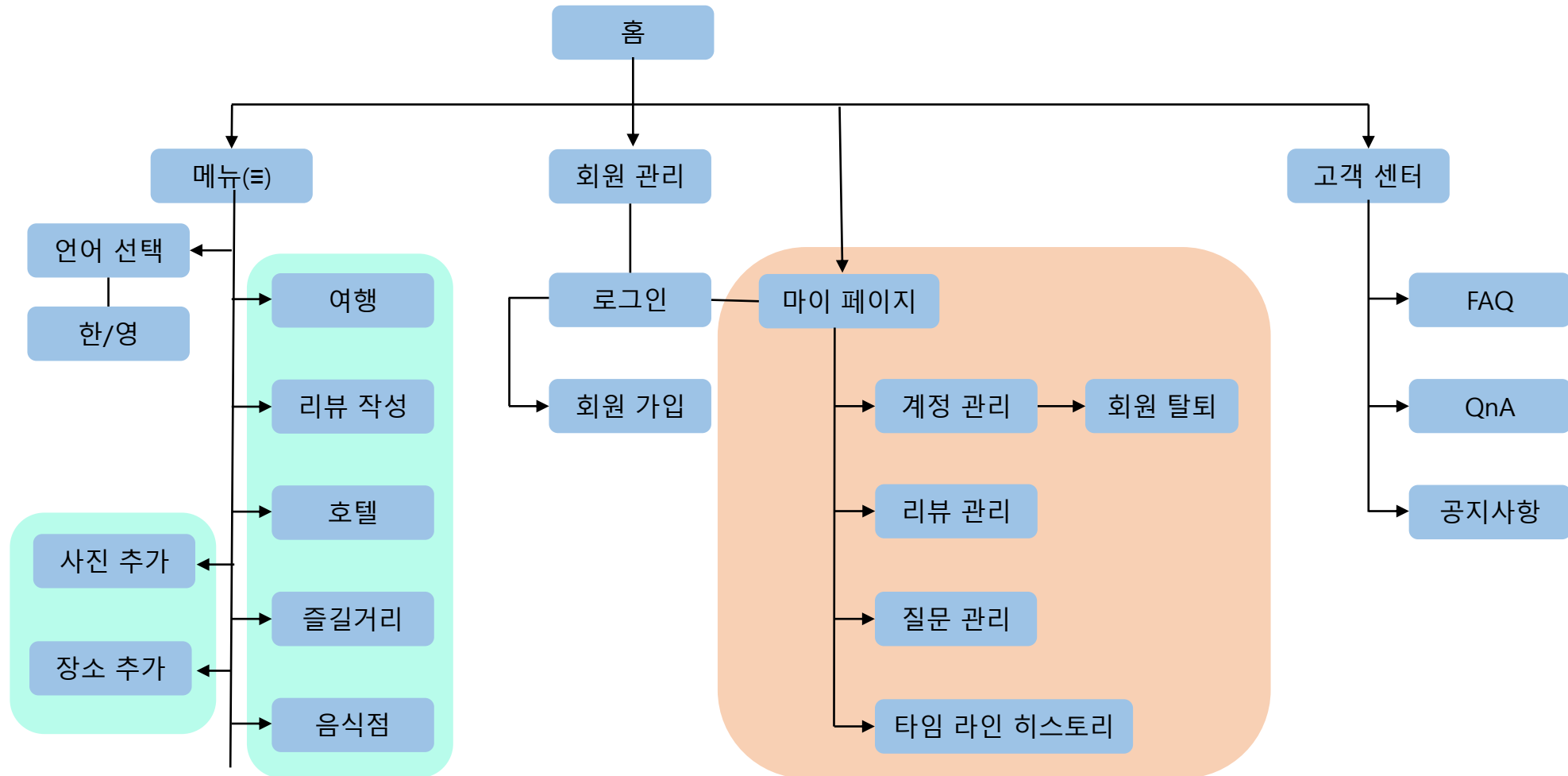
### 다른 사이트 와 차별점

- **MBTI P** 들을 위한 즉석 관광 서비스 추천
- 지역 주민들이 작성한 신뢰도 있는 맛집, 관광 경로 제공
- 충청남도과 연계한 야간 버스, 야간 관광 서비스 연계

# 3. 작업 계획(PR)

Procedures	Week 1			Week 2							Week 3							Week 4							
	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri			
Planning	PRD																								
	PR																								
	WBS																								
	WireFrame																								
Design				Design Confirm																					
							Design Revision																		
Front-End							Main Page							Administer Page											
Back-End							Upper step Design & Product Creation																		
																						Upper step Design & Product Creation Confirm			
Test																									
																		Unit Test							
																		Test Report							

## 4. 정보 구조(IA)



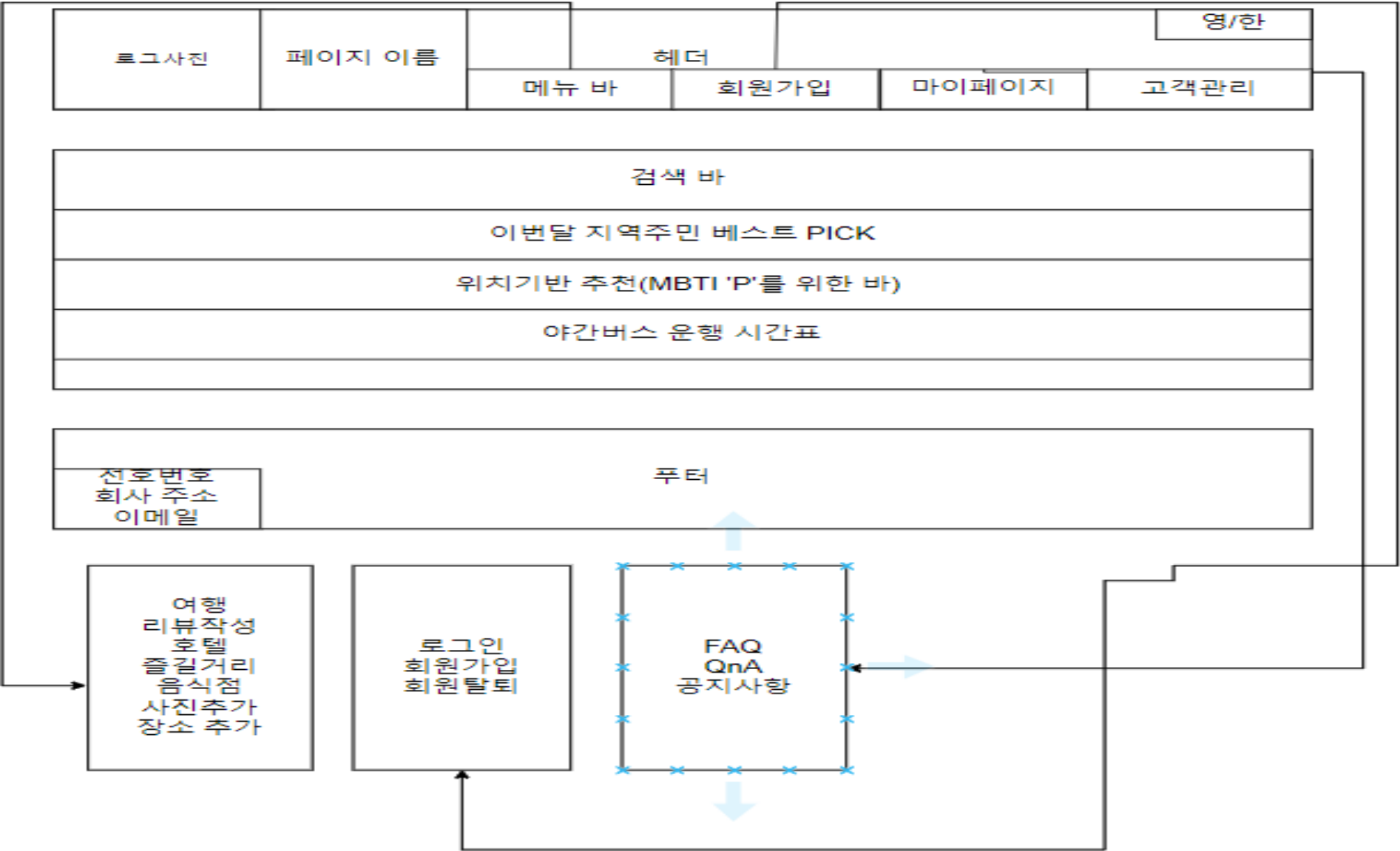
# 5. 업무 분류 체계(WBS)

A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH						
Project	AWS					이나경		김동환		클라이언트																										
Manager	PM이름					박성연		손건희																												
Write	팀원					예빈		혁기																												
Version	0.9					전원 참여																														
Issued date	2024-07-05																																			
Work Break-down Structure									9월																											
									1주		2주					3주					4주															
									금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금						
Procedures	Steps	Tasks			담당자	schedule		산출물/비고	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
1.0.0. 착수 및 프로젝트 관리, 페이지 구조 잡기																																				
	Product Requirements Document																																			
	Product Roadmap					7월 5일	7월 7일																													
	Information Architecture					7월 5일	7월 7일																													
	Work Br.					7월 5일	7월 7일																													
	WireFrame																																			
2.0.0. 프론트 개발																																				
				Main page 개발		7월 8일	7월 13일																													
				매뉴 하위 페이지 개발		7월 8일	7월 13일																													
		3.1.1.	회원관리 하위 페이지 개발			7월 8일	7월 13일																													
				마이페이지 개발		7월 8일	7월 13일																													
		3.1.2.	고객관리 하위페이지 개발			7월 8일	7월 13일																													
3.0.0. 프론트 개발																																				
	4.1.0.			Main page 개발		7월 15일	7월 20일																													
				매뉴 하위 페이지 개발		7월 15일	7월 20일																													
				회원관리 하위 페이지 개발		7월 15일	7월 20일																													
		4.1.1.	마이페이지 개발			7월 15일	7월 20일																													
		4.1.2.	고객관리 하위페이지 개발			7월 15일	7월 20일																													
4.0.0. 테스트 및 완료																																				
	5.1.0.	개발 설계부분				7월 22일	7월 26일																													
		5.1.1.	상위 설계 및 산출물 제작			7월 22일	7월 26일																													
		5.1.2.	설계 및 산출물 컨펌			7월 22일	7월 26일																													



## 6. 화면 설계서(WireFram)(Main)

작성일	2024.07.06	작성자	손건희
문서 분류	메인 화면		



## 6. 화면 설계서(WireFram)(고객관리)

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	고객센터 메인 화면		

메뉴(≡)    고객 센터                      로그인

메뉴(≡)    **고객 센터**                      로그인

- 1
- FAQ  
QnA  
공지사항
- 2

Description

1. <고객 센터>에 커서를 갖다 대면 Nav. Bar가 아래로 표시

2. <FAQ>, <QnA>, <공지사항>를 클릭하면 해당 페이지로 이동.

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-FAQ		

1

<

고객 센터

2

FAQ

QnA

공지 사항

질문 카테고리

전체	항목 1	항목 2
항목 3	항목 4	기타

여기에 내용

4

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

<

고객 센터

FAQ

QnA

공지 사항

질문 카테고리

전체	항목 1	항목 2
항목 3	항목 4	기타

여기에 내용

5

▲

여기에 답변

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

여기에 내용

▼

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <QnA>, <공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. <질문 카테고리>의 <항목 1>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

4. 역삼각형 아이콘을 클릭하면 해당 질문의 '질문'과 '답변'이 나타나도록 화면이 아래로 확장.

5. 삼각형 아이콘을 클릭하면 해당 질문의 확장된 화면이 본래 화면으로 돌아감.

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-QnA		

1

2

고객 센터

• FAQ • QnA • 공지 사항

대상

선택 ▼

검색어를 입력하세요

검색

전체

항목1

항목2

항목3

기타

번호	제목	작성자	작성일
16	여기에 제목 표시...	김**	2024.07.06
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

글쓰기

<

고객 센터

• FAQ • QnA • 공지 사항

대상

5선택 ▼

6검색어를 입력하세요

6검색

전체

선택  
제목  
내용  
제목 + 내용

항목2

항목3

기타

번호	제목	작성자	작성일
16	여기에 제목 표시...	김**	2024.07.06
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

글쓰기

7

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. <항목 1>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

4. 게시물에 표시된 <제목>을 클릭하면 해당 게시물의 <게시물 페이지>로 이동.

5. <선택> 버튼을 누르면 검색 조건 필터 Nav. Bar가 아래로 표시.

6. 검색 버튼

7. <글쓰기>버튼을 클릭하면 <질문 작성>페이지로 이동

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-QnA-게시물 페이지		

1

<

고객 센터

2

• FAQ

• QnA

• 공지 사항

여기에 제목 표시

여기에 내용 표시

첨부된 파일명을 여기 표시

3

목록

4

글쓰기

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <QnA>,<공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. 목록으로 돌아 가기 버튼

4. 질문 작성 버튼

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-QnA-질문 작성		

1

<

고객 센터2

· FAQ · QnA · 공지 사항

구분

☐ 항목 1 ☐ 항목 2 ☐ 항목 3 ☐ 기타

제목

여기에 제목 입력

여기에 내용 입력

첨부 파일

4

+ 파일 추가

5

X 파일 삭제

6

파일 선택

파일 첨부 시, 파일명을 여기 표시

7

등록

8

취소

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <QnA>,<공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. 질문 카테고리의 <항목> 체크박스

4. 파일 추가 버튼

5. 첨부한 파일 삭제 버튼

6. 파일 선택 버튼(파일 추가 버튼과 동일)

7. 질문 등록 버튼

8. 질문 작성 취소 버튼



작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-공지 사항		

1<

2고객 센터

• FAQ • QnA • 공지 사항

대상

선택 ▼

검색어를 입력하세요

검색

전체

항목1

항목2

항목3

기타

번호	제목	작성자	작성일
16	여기에 제목 표시...	관리자	2024.07.06
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

글쓰기

<

고객 센터

• FAQ • QnA • 공지 사항

대상

5선택 ▼

6검색어를 입력하세요

6검색

전체

선택  
제목  
내용  
제목 + 내용

항목2

항목3

기타

번호	제목	작성자	작성일
16	여기에 제목 표시...	관리자	2024.07.06
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

글쓰기

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <QnA>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. <항목 1>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

4. 게시물에 표시된 <제목>을 클릭하면 해당 게시물의 <게시물 페이지>로 이동.

5. <선택> 버튼을 누르면 검색 조건 필터 Nav. Bar가 아래로 표시.

6. 검색 버튼

7. <글쓰기>버튼을 클릭하면 <공지 작성>페이지로 이동(관리자 계정 전용)

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객 센터-공지 사항-게시물 페이지		

1

<

고객 센터

2

• FAQ

• QnA

• 공지 사항

여기에 제목 표시

여기에 내용 표시

첨부된 파일명을 여기 표시

목록

3

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <QnA>,<공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. 목록으로 돌아 가기 버튼

작성일	2024.07.06	작성자	백 혁 기
문서 분류	메인 화면-고객센터-공지 사항-공지 작성		

1

<

고객 센터

2

· FAQ · QnA · 공지 사항

구분

○ 항목 1 ○ 항목 2 ○ 항목 3 ○ 기타

제목

여기에 제목 입력

여기에 내용 입력

첨부 파일

+ 파일 추가

X 파일 삭제

파일 선택

파일 첨부 시, 파일명을 여기 표시

등록

취소

Description

1. 뒤로 가기 버튼

2. <FAQ>, <QnA>,<공지 사항>을 클릭하면 해당 페이지로 이동.

3. 공지 카테고리의 <항목> 체크박스

4. 파일 추가 버튼

5. 첨부한 파일 삭제 버튼

6. 파일 선택 버튼(파일 추가 버튼과 동일)

7. 공지 등록 버튼

8. 공지 작성 취소 버튼

## 6. 화면 설계서(WireFram)(메뉴 바 하위 )

작성일	2024.07.06	작성자	송예빈
문서 분류	여행		

✕

## 여행 만들기

여행 이름

여행지

날짜

<2024년 7월>

월	화	수	목	금	토	일
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

여행 만들기

여행 탭으로 들어오면  
여행 일정을 만들 초  
기 화면 표시. 여행 이  
름 및 여행지를 입력  
하고 날짜를 달력에서  
지정한다.

'버튼을 클릭하면 오  
른쪽 화면으로 이동

## 내 여행

+ 나만의 여행 만들기

### 천안 여행


7월 23일 → 2024년 7월 26일  
천안

클릭하면 왼쪽 화면  
표시. 새로운 여행 일  
정을 추가한다.

입력된 값들로 여행  
일정 목록이 만들어진  
다. 클릭하면 다음 화  
면 표시.

작성일	2024.07.06	작성자	송예빈
문서 분류	여행		

천안 여행



7월 23일 → 2024년 7월 26일  
천안

여행 일정

7월 23일 화요일

+ 추가

7월 24일 수요일

+ 추가

지도

여행 일정 화면 표시.  
날짜 별로 장소를 추  
가하여 여행 일정을  
짤 수 있도록 구성되  
어있다.

호텔, 즐길거리, 음식  
점을 선택할 수 있는  
메뉴바 표시

추가할 항목 버튼을 클  
릭하면 호텔/즐길거리/  
음식점 화면으로 이동  
한다. (동환님,성연님 담  
당 화면) 검색 후 장소  
를 선택하면 다음 화면  
표시

호텔

즐길거리

음식점


← 검색


검색

작성일	2024.07.06	작성자	송예빈
문서 분류	여행		

여행 일정

7월 23일 화요일

 OO음식점  
위치

 OO카페  
위치

+ 추가

지도

해당 날짜에 선택한 장소가 목록에 추가된다.

추가한 장소들은 지도에 표시하여 한 눈에 위치와 거리를 파악할 수 있다.



작성일	2024.07.06	작성자	송예빈
문서 분류	리뷰작성		

×

리뷰 작성

검색

나의 리뷰

리뷰 작성 탭으로 들어오면 리뷰를 작성할 수 있는 초기화면 표시

검색 후 해당 장소를 선택하면 다음 화면으로 넘어간다.

OO음식점  
위치

평점  
★★★★★

리뷰 쓰기

제출

평점을 선택, 리뷰를 작성한 후 제출 버튼을 누르면 나의 리뷰 목록에 추가된다.

×

리뷰 작성

검색

나의 리뷰

OO음식점  
위치

★★★★★

2024년 7월 02일



작성일	2024.07.06	작성자	박성연
문서 분류	음식점		

메뉴 바

검 색

로 고

음식점 이름

음식점 사 진

주소, 전화번호,  
영업 시간, 태그 "한식 / 양식 / 서양식"

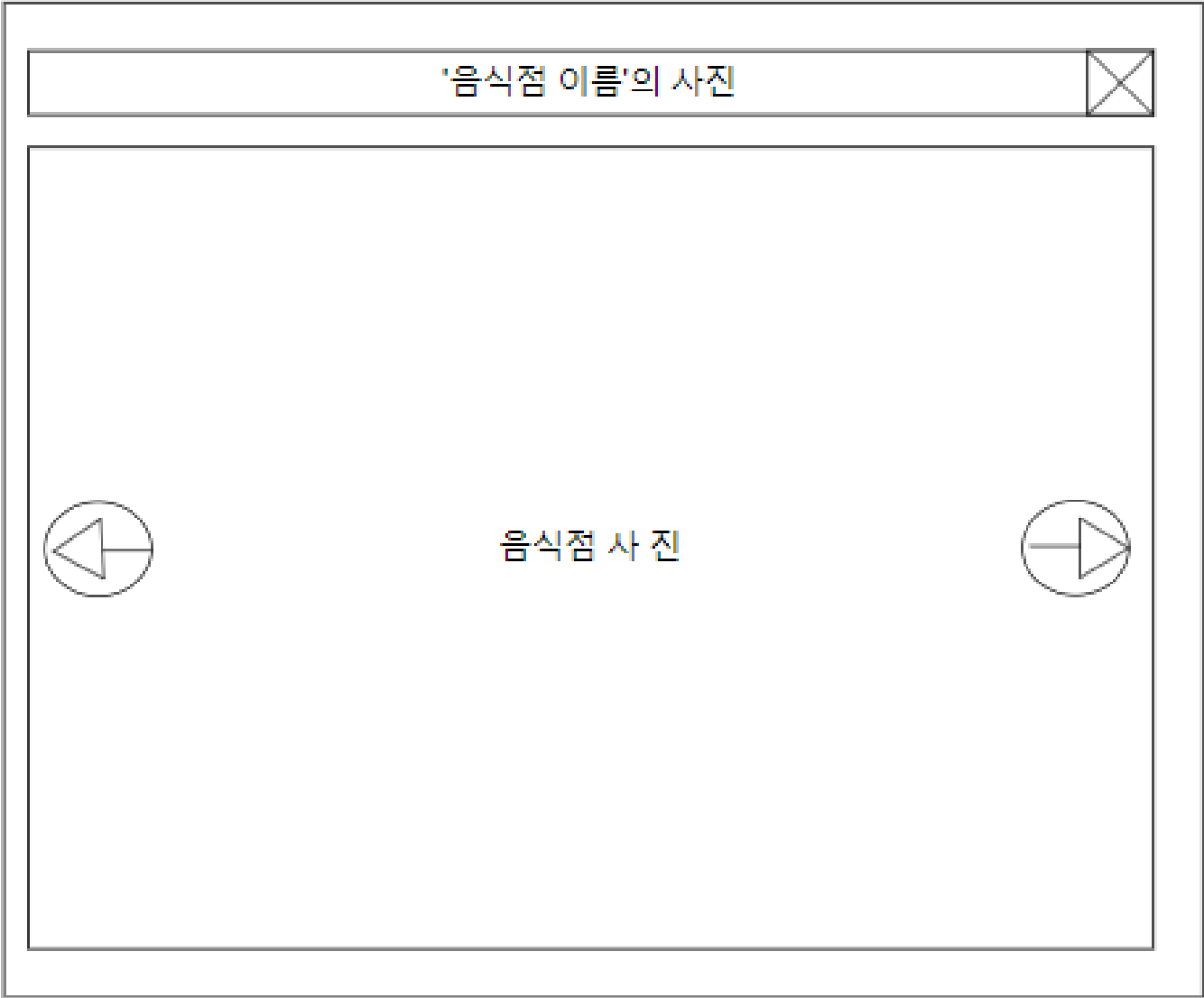
사진 추가 버튼

음식점 메뉴 / 가격

평 점

리 뷰

작성일	2024.07.06	작성자	박성연
문서 분류	사진추가		



작성일	2024.07.06	작성자	박성연
문서 분류	징소추가		

메뉴 바

신규 장소 등록

사진을 추가할 수 있습니다.

사진 추가 버튼

장소명 (필수)

업체의 이름을 입력해주세요.

위치 (필수)

위치 검색

상세정보를 입력해주세요. (예 동, 중, 호)

지도

전화번호

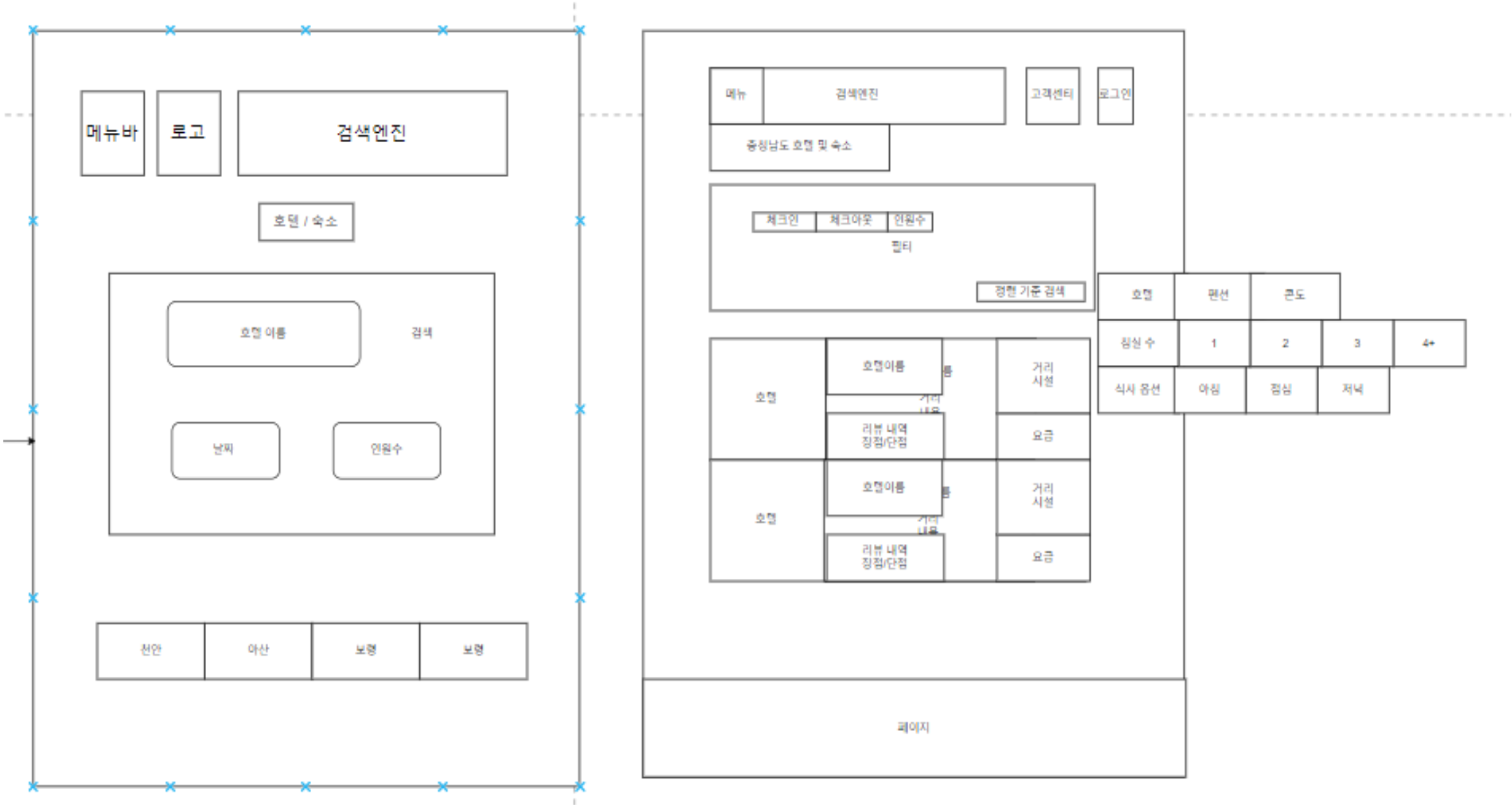
대표 전화번호를 입력해주세요.

상품 / 메뉴

상품 / 메뉴 / 가격 정보를 입력해주세요.

등록하기

작성일	2024.07.06	작성자	김동환
문서 분류	호텔		



작성일	2024.07.06	작성자	김동환
문서 분류	호텔		

호텔 이름 한/영

주소 위치 설명

사진

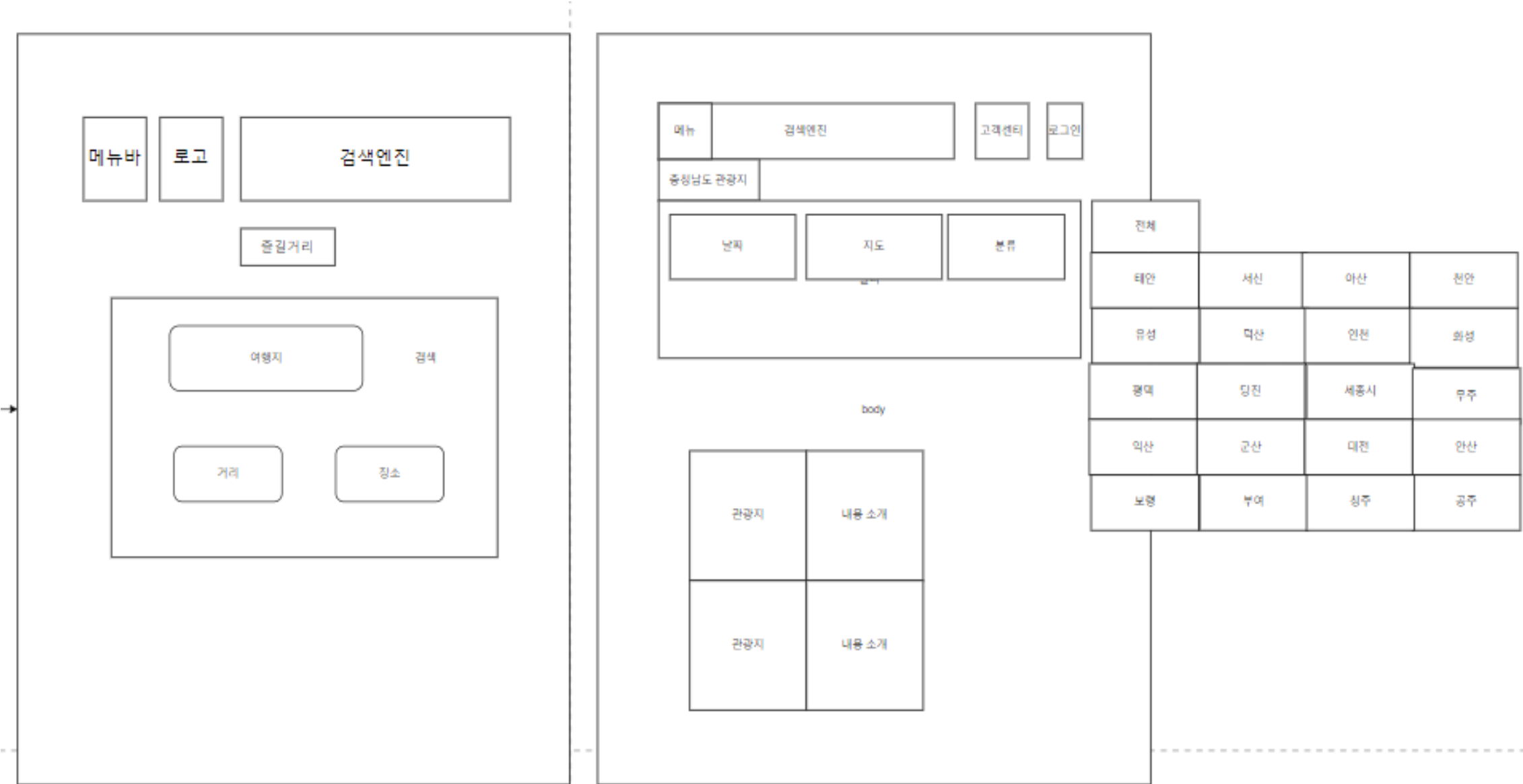
호텔 소개

여행 날짜 비용 계산

지도 바르기

특가 보기

작성일	2024.07.06	작성자	김동환
문서 분류	즐길거리		



작성일	2024.07.06	작성자	김동환
문서 분류	즐길거리		

관광지 이름

리뷰 건수 / 장소 순위 / 장소 종류

리뷰 내용  
관광지 경험

관광지

지역 설명

근저 관광지

지도 바르기

## 6. 화면 설계서(WireFram)(회원관리)



작성일	2024.07.06	작성자	이나경
문서 분류	로그인		

로 고

로그인

아이디:

비밀번호:

Google로 시작하기

네이버로 시작하기

아이디/비밀번호 찾기

작성일	2024.07.06	작성자	이나경
문서 분류	로그인		

회원탈퇴

회원탈퇴 시 모든 데이터가 삭제됩니다.

계속 진행하시겠습니까?

탈퇴 이유를 알려주시면 더 나은 서비스를 제공하는 데 도움이 됩니다.

☐ 서비스 품질 불만

☒ 기능 부족

☐ 개인정보 보호

☐ 다른 서비스 이용

☐ 기타(직접 입력)

기타

탈퇴하기

취소하기

34

작성일	2024.07.06	작성자	이나경
문서 분류	로그인		

로 고

회 원 가 입

이름

성

이름

성

이메일 주소

이메일

패스워드 생성하기

비밀번호

가 입 하 기