



# FestStay

## 축제와 숙박을 동시에

App 다운로드



웹 사이트



프레젠테이션 보기



발표자 서승환

oosssok1@gmail.com

010-7200-7998

<https://feststay.site/>

# CONTENTS

01 프로젝트 소개

02 프로젝트 목표

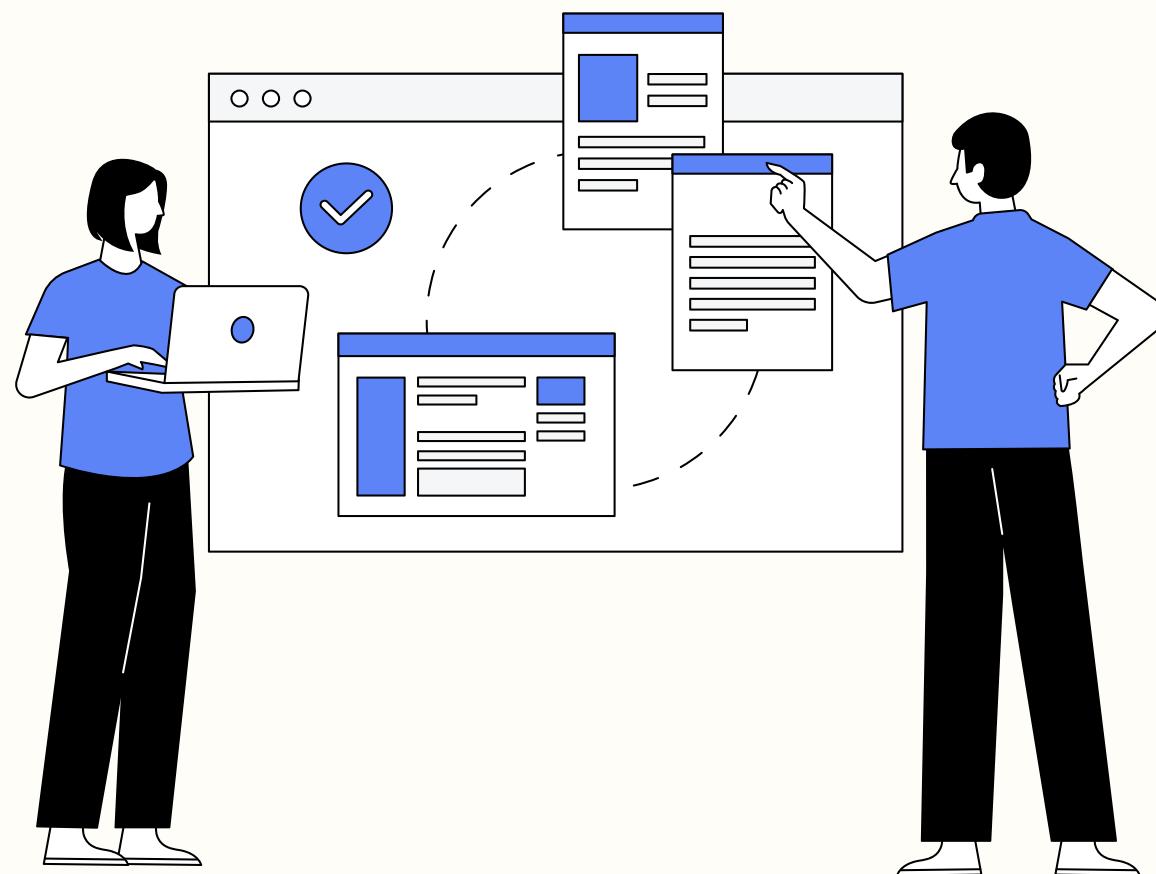
03 그룹 소개

04 프로젝트 진행

05 기술 스택

06 기능 소개 및 시연

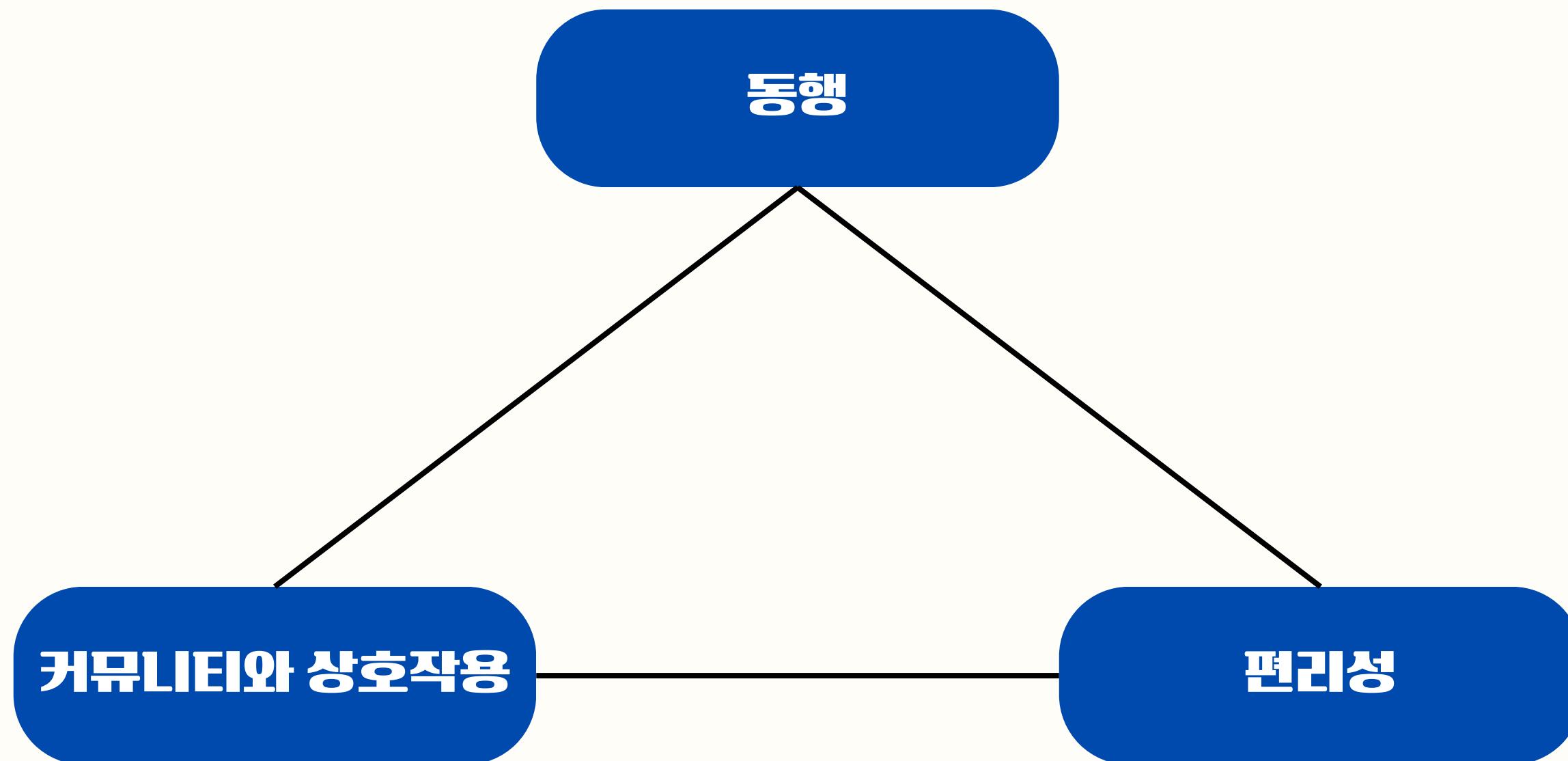
# 프로젝트 기획 배경



## | 축제와 숙박을 함께 해결하는 웹 서비스

- **기존 축제 소개 사이트와의 차별화**  
**기존 사이트들은 축제 소개 따로, 숙소 소개 따로 사이트를 이용하는 점이 번거롭고 불편했음**
- **한 눈에 정보를 확인 할 수 있으면서, 사이트 사용자들에게 필 요한 정보를 추가로 제공**
- **사용자들이 직접 남긴 축제와 숙소에 대한 리뷰와 평가를 제공 하여, 실제 경험을 바탕으로 신뢰할 수 있는 정보를 제공**

# 당신의 추억에 동행하겠습니다.



# 프로젝트 관련 유사 사이트와의 차별점

The image shows two mobile screenshots side-by-side. The left screenshot is from the Daehanminuk website, featuring a search bar at the top with filters for '문화관광축제' (Cultural Tourism Festivals), '전국축제' (National Festivals), and '축제달력' (Festival Calendar). Below the search bar are three large thumbnail images: one showing people working with grain, another showing a large pot of rice being cooked, and a third showing a traditional Korean dance performance. At the bottom, there are three more festival cards: '광주 정신건강 문화행사' (Gwangju Mental Health Cultural Festival), '비욘드 한글&K-컬쳐 국제 페스티벌' (Beyond Hangeul & K-Culture International Festival), and '경북영주 풍기인삼축제' (Gyeongsangbuk-do Yeongju Windy Hill Ginseng Festival). The right screenshot is from the Gugseongguk website, titled '축제 메인' (Festival Main). It displays a large poster for the '제23회 이천쌀문화축제' (23rd Icheon Rice Culture Festival) held from October 16 to 20, 2024, at Icheon Dong Uptown Park. The poster features a bowl of rice and the text '10월 16일(수)~20일(일) 이천동 업테마공원'. Below the poster are event details: date (2024.10.16 ~ 2024.10.20), location (경기도 이천시 공원로 48), price (무료), organizer (이천시/이천쌀문화축제추진위원회), and contact (031-644-4135~7). A '공식 홈페이지' button is also present. At the bottom is a map titled '길찾기' (Get There) showing the location of the festival site.

대표적인 축제 소개 사이트인 대한민국 구석구석

- 추천/비추천 기능으로 커뮤니티 기능 추가
- 날씨 정보를 제공함으로써 악천후 예방 가능  
(부정적 경험 감소 효과)
- 챗봇 기능을 도입, 사이트 이용 시 불편함을 최소화 사용자 이탈 방지 효과

# 프로젝트 주요 목표

## 목표 설정

- 축제에 대한 쉬운 접근성
- 사용자 경험 공유 및 커뮤니티 생성
- 지역사회와 방문자간의 소통 촉진
- 편리한 숙소 정보 제공
- 사이트 신뢰성 증대
- 지역 경제 활성화

## 단기 목표

- 월간 사용자 방문 수 10,000회
- 축제 및 숙박 등록 10회 이상
- 사용자 리뷰 추천 20회 이상

# 그룹 소개



**서승환** | 팀장

프로젝트 관리 및  
전체적인 진행 상황  
모니터링  
관리자 페이지 작성



**이유민** | 부팀장

속소 페이지 제작 및  
자료 등록



**전현식** | 팀원

축제 페이지 제작 및  
자료등록



**이진호** | 팀원

로그인 기능 제작 및  
로그인 페이지 작성

# 프로젝트 진행

01

## 기획 및 설계

**요구사항 정의,**  
**프로젝트 계획 수립,**  
 **이해 관계자 분석,**  
**시스템 아키텍쳐 설계**

02

## 기능 구현 및 디자인

**공통 화면 및**  
**각종 페이지 제작,**  
**모바일에도 적용 가능한**  
**반응형 디자인 적용**

03

## 테스트

**반응형 디자인 테스트**  
**및 UI/UX ,**  
**기능 테스트**

04

## 최종 검수 및 배포

**최종 버그 수정 및**  
**배포 중 발생 할 수 있는**  
**오류 수정 후 배포**

# 기획 및 설계

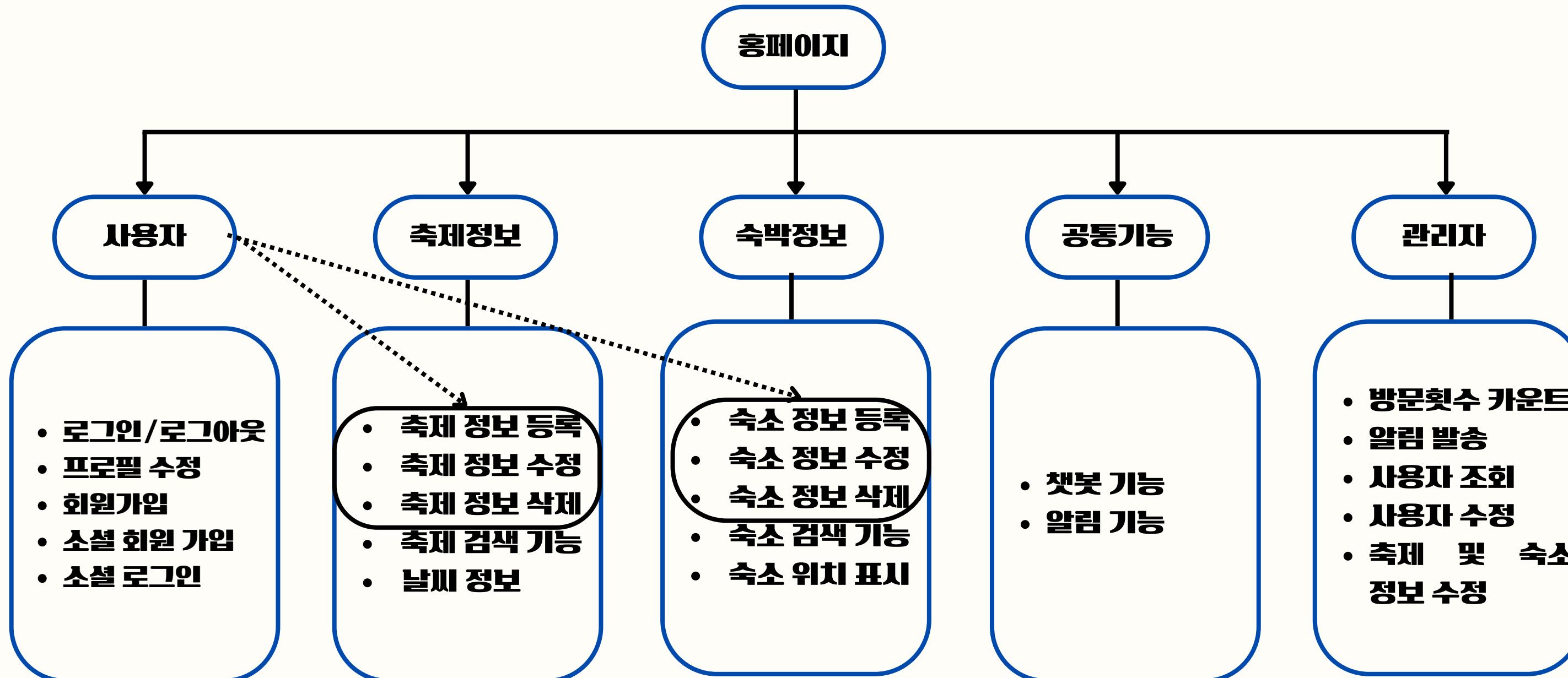
## 요구사항 정의서

| 구분     | 서비스(메뉴)   | 기능명        | 기능설명  | 비고 |
|--------|-----------|------------|---|----|
| Common | Regist    | 이메일 회원가입   | 이메일을 사용한 회원가입 (이메일 인증 필요)<br>[이메일], [비밀번호], [이름], [국적], [직업], [닉네임], [핸드폰] 등 입력 |    |
|        |           | SNS 회원가입   | SNS를 이용한 회원가입 연동  |    |
|        | Login     | 이메일 로그인    | [이메일], [비밀번호]를 입력하여 로그인   |    |
|        |           | SNS 로그인    | SNS를 이용한 로그인 연동   |    |
| User   | User Info | 회원 정보 관리   | 닉네임 수정, 비밀번호 변경 등   |    |
|        |           | 계정/비밀번호 찾기 | 이메일 계정/비밀번호 찾기  |    |
|        | Common    | CS 상담      | Customer Service (고객 상담)  |    |
|        |           | 축제 소개 작성   | 축제 소개 작성  |    |
|        |           | 축제 소개 수정   | 축제 소개 수정(제목, 사진, 장소 등의 정보)  |    |
|        |           | 축제 소개 삭제   | 축제 소개 삭제 기능   |    |
|        |           | 축제 소개 리스트  | 작성한 축제 소개 글 나열  |    |
|        |           | 리뷰 작성      | 축제 리뷰 작성  |    |
|        |           | 리뷰 수정      | 축제 리뷰 수정 (단순한 리뷰 안의 내용)   |    |
|        |           | 리뷰 삭제      | 리뷰 삭제   |    |
|        |           | 리뷰 리스트     | 작성한 리뷰를 축제 소개 페이지에 나열   |    |
|        |           | 숙소 소개 작성   | 숙소 소개 작성 기능   |    |
|        | 숙소 소개     | 숙소 소개 수정   | 숙소 소개 수정(제목, 사진, 장소 등의 정보)  |    |
|        |           | 숙소 소개 삭제   | 숙소 소개 삭제 기능   |    |
|        |           | 숙소 소개 리스트  | 작성한 숙소 소개 글 나열  |    |
|        |           | 리뷰 작성      | 숙소 리뷰 작성  |    |
|        |           | 리뷰 수정      | 숙소 리뷰 수정 (단순한 리뷰 안의 내용)   |    |
|        |           | 리뷰 삭제      | 숙소 리뷰 삭제  |    |
|        |           | 리뷰 리스트     | 작성한 리뷰를 숙소 소개 페이지에 나열   |    |
|        |           | 유저 조회      | 유저 검색 및 목록 조회   |    |
| Admin  | Manage    | 유저 탈퇴      | 선택한 유저를 강제로 탈퇴시킨다.  |    |
|        |           | 관리자 권한 변경  | 관리자 권한 변경 기능(일반 유저/관리자)   |    |
|        |           | 사이트 방문수    | 사이트 방문 횟수 조회  |    |
|        |           | 알림 발송 기능   | 사이트 전체 일반유저에게 알림을 발송  |    |
|        |           | 통계기능       | 유저 수, 보드 수 등 기본 통계지   |    |
|        |           | 테스트        | 크로스 브라우저 테스트<br>만화형 테스트<br>사용자 테스트<br>최종 결산 및 배포                                |    |

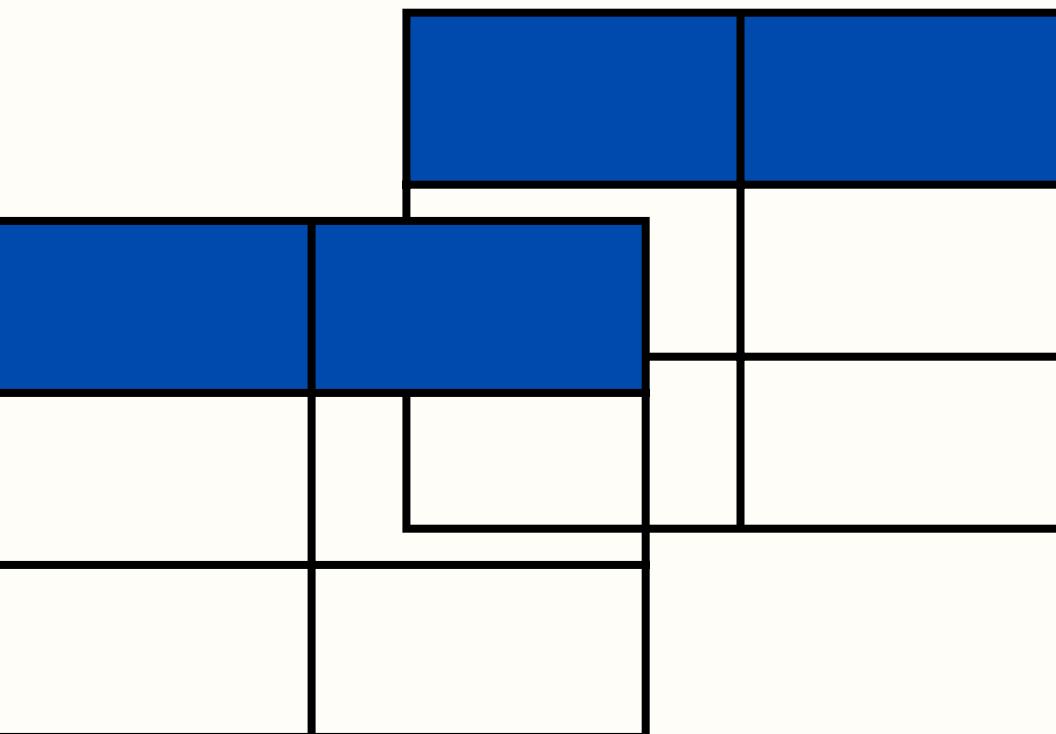
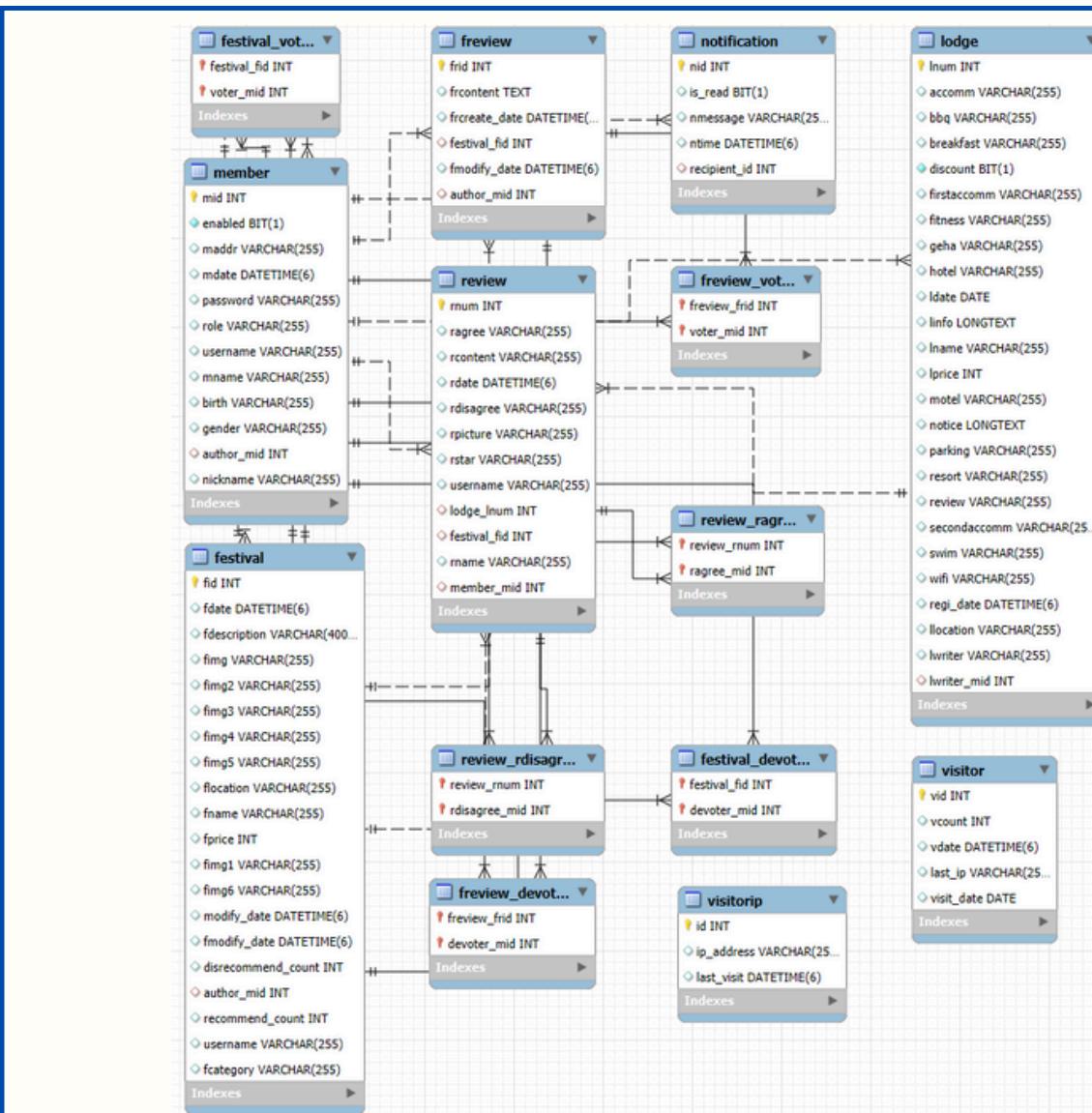
## NBS

| 제     | 작업 코드   | 작업자 | 시작일        | 종료일        | 완료 상황 | 1주차 |   |   |   |   |   |   | 2주차 |   |   |   |   |   |   | 3주차 |   |   |   |   |   |   | 4주차 |   |   |   |   |   |   |  |
|-------|---------|-----|------------|------------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|--|
|       |         |     |            |            |       | 월   | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 일 | 월   | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 일 | 월   | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 일 | 월   | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 일 |  |
| 제1주차  | 1.1     | 전체  | 2024-09-09 | 2024-09-09 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제2주차  | 1.2     | 전체  | 2024-09-09 | 2024-09-09 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제3주차  | 1.3     | 전체  | 2024-09-10 | 2024-09-10 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제4주차  | 1.4     | 전체  | 2024-09-11 | 2024-09-11 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제5주차  | 1.5     | 전체  | 2024-09-12 | 2024-09-12 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제6주차  | 2.1.1   | 서승한 | 2024-09-10 | 2024-09-19 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제7주차  | 2.1.2.1 | 전현식 | 2024-09-10 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제8주차  | 2.1.2.2 | 전현식 | 2024-09-10 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제9주차  | 2.1.2.3 | 전현식 | 2024-09-24 | 2024-09-20 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제10주차 | 2.1.3.1 | 이유연 | 2024-09-10 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제11주차 | 2.1.3.2 | 이유연 | 2024-09-19 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제12주차 | 2.1.3.3 | 이유연 | 2024-09-10 | 2024-09-29 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제13주차 | 2.1.3.4 | 이유연 | 2024-09-19 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제14주차 | 2.1.4.1 | 이진호 | 2024-09-10 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제15주차 | 2.1.4.2 | 이진호 | 2024-09-10 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제16주차 | 2.1.4.3 | 이진호 | 2024-09-20 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제17주차 | 2.1.5.1 | 서승한 | 2024-09-12 | 2024-09-26 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제18주차 | 2.1.5.2 | 서승한 | 2024-09-13 | 2024-09-26 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제19주차 | 2.1.5.3 | 서승한 | 2024-09-22 | 2024-09-27 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제20주차 | 2.1.5.4 | 서승한 | 2024-09-22 | 2024-09-27 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제21주차 | 2.1.5.5 | 서승한 | 2024-09-11 | 2024-09-27 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제22주차 | 2.1.8.1 | 서승한 | 2024-09-11 | 2024-09-29 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제23주차 | 2.1.8.2 | 이진호 | 2024-09-19 | 2024-09-29 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제24주차 | 2.1.8.3 | 이유연 | 2024-09-26 | 2024-09-30 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제25주차 | 2.1.8.4 | 서승한 | 2024-09-21 | 2024-09-28 | 완료    |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |
| 제26주차 | 3.1     | 전체  | 202        |            |       |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |

# 프로젝트 정보 구조도



# 프로젝트 ERD



**14 TABLES  
92 COLUMNS**

# 기술 스택

---

## Front End



*Thymeleaf*

## Back End

표준프레임워크 포털

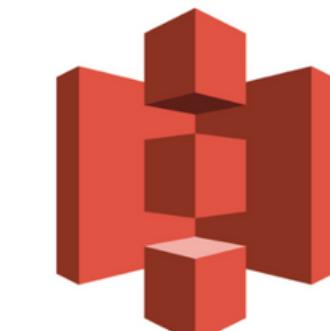
**eGovFrame**



## Database

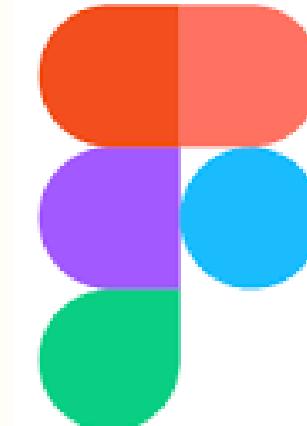


## CI/CD



Amazon S3

## Tools



Notion



## API



# 기능 소개

---

# **1. 사용자 관련 기능**

---

# 사용자 관리



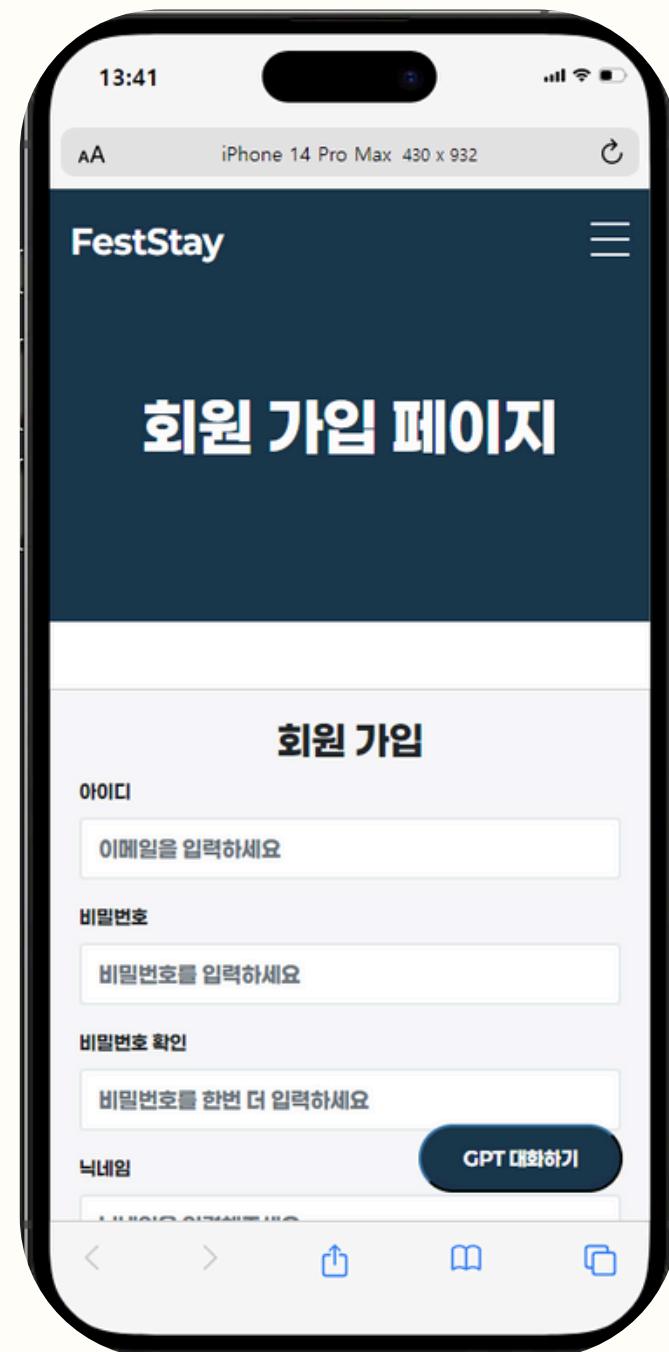
- 회원가입
- 아이디 찾기
- 로그인
- 프로필

| 명세서     |  |               |          |      |       |       |                |
|---------|--|---------------|----------|------|-------|-------|----------------|
| Method  | Header   |               |          |      |       |       |                |
| POST    | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>value</th></tr></thead><tbody><tr><td>email</td><td>exam@gmail.com</td></tr></tbody></table> |               |          | name | value | email | exam@gmail.com |
| name    | value  |               |          |      |       |       |                |
| email   | exam@gmail.com   |               |          |      |       |       |                |
| URL     | festival/member  |               |          |      |       |       |                |
| Request | name   | type          | required |      |       |       |                |
|         | email  | String        | yes      |      |       |       |                |
|         | password   | String        | yes      |      |       |       |                |
|         | nickname   | String        | yes      |      |       |       |                |
|         | maddr  | String        | yes      |      |       |       |                |
|         | mdate  | LocalDateTime | yes      |      |       |       |                |

Example

```
{  
    "email": "exam@gmail.com"  
    "password": "1q2w3e4r"  
    "nickname": "nickexam"  
    "maddr": "0101112222"  
    "mdate": "2024-10-01 10:10:10.101010"  
}
```

# 회원가입



## 회원 가입 페이지

회원 가입

아이디  
이메일을 입력하세요

비밀번호  
비밀번호를 입력하세요

비밀번호 확인  
비밀번호를 한번 더 입력하세요

닉네임  
닉네임을 입력해주세요

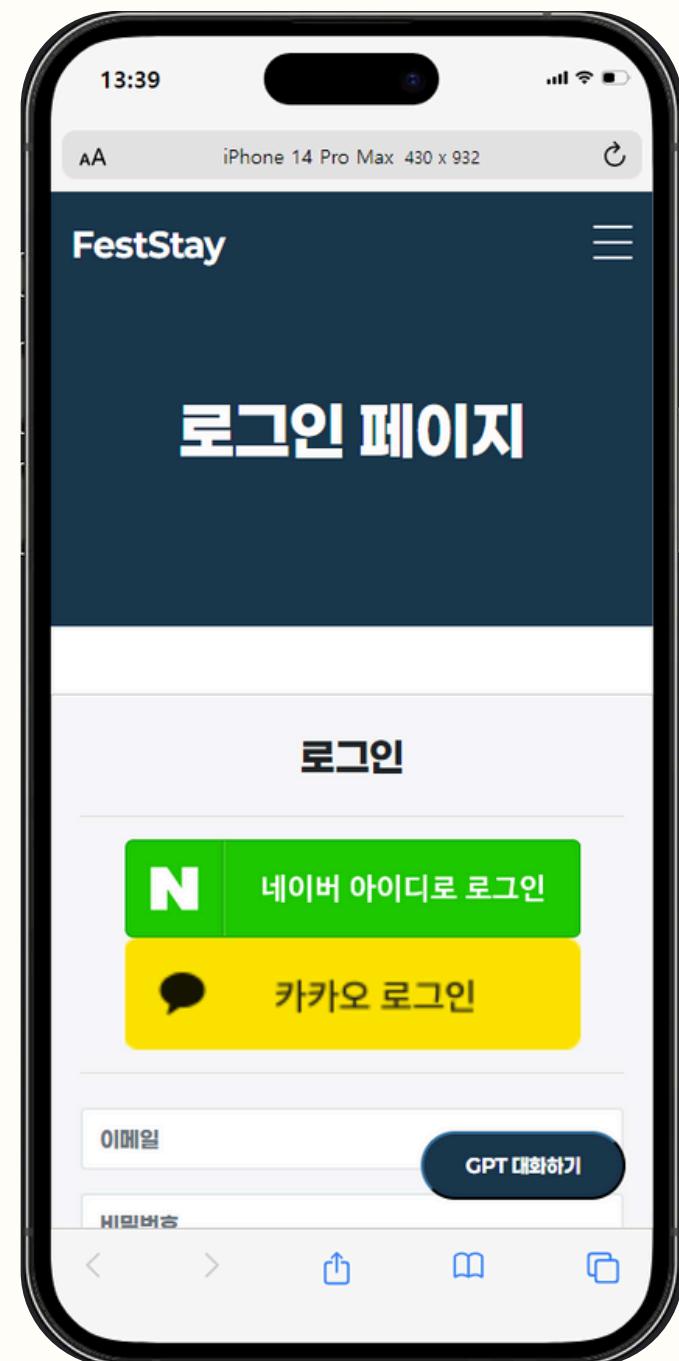
연락처  
전화번호를 입력해주세요

가입하기

GPT 대화하기

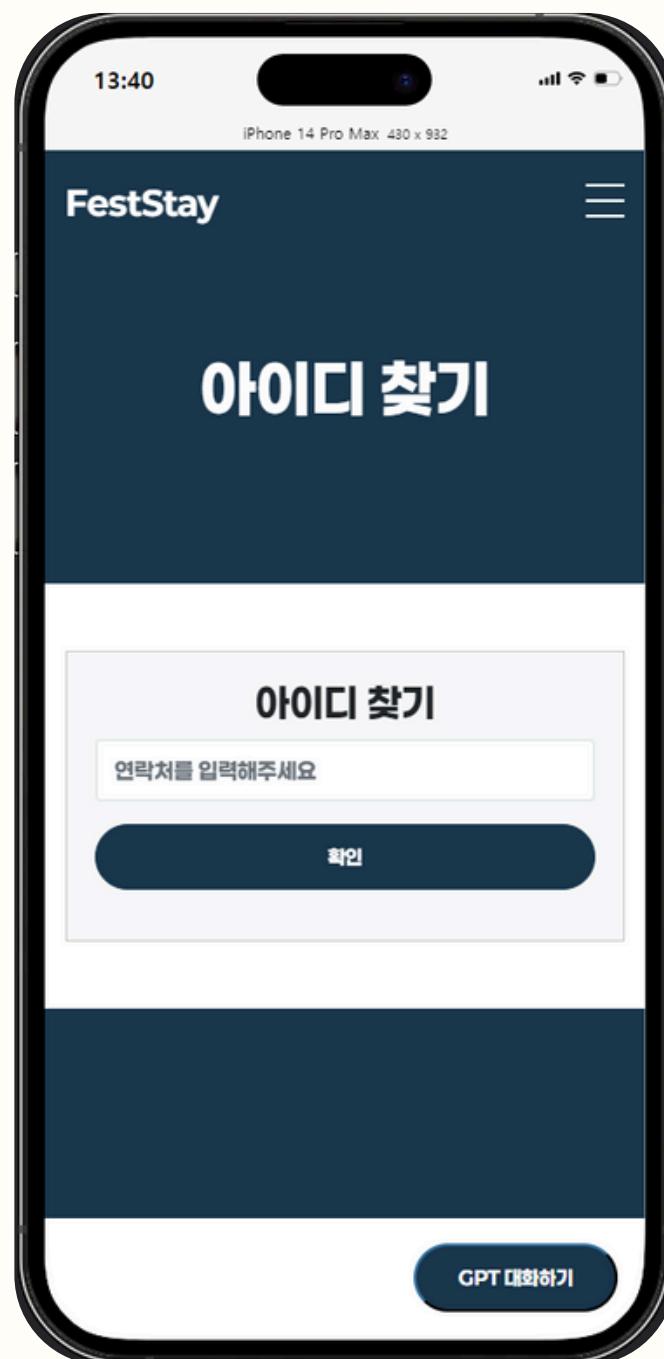
This is a screenshot of a web-based membership registration page. The title "회원 가입 페이지" is at the top. The form is titled "회원 가입" and contains fields for "아이디" (Email), "비밀번호" (Password), "비밀번호 확인" (Password Confirmation), "닉네임" (Nickname), and "연락처" (Contact). Each field has an associated placeholder text. A large blue button labeled "가입하기" (Join) is at the bottom right. A "GPT 대화하기" (GPT Conversation) button is located at the bottom left.

# 로그인



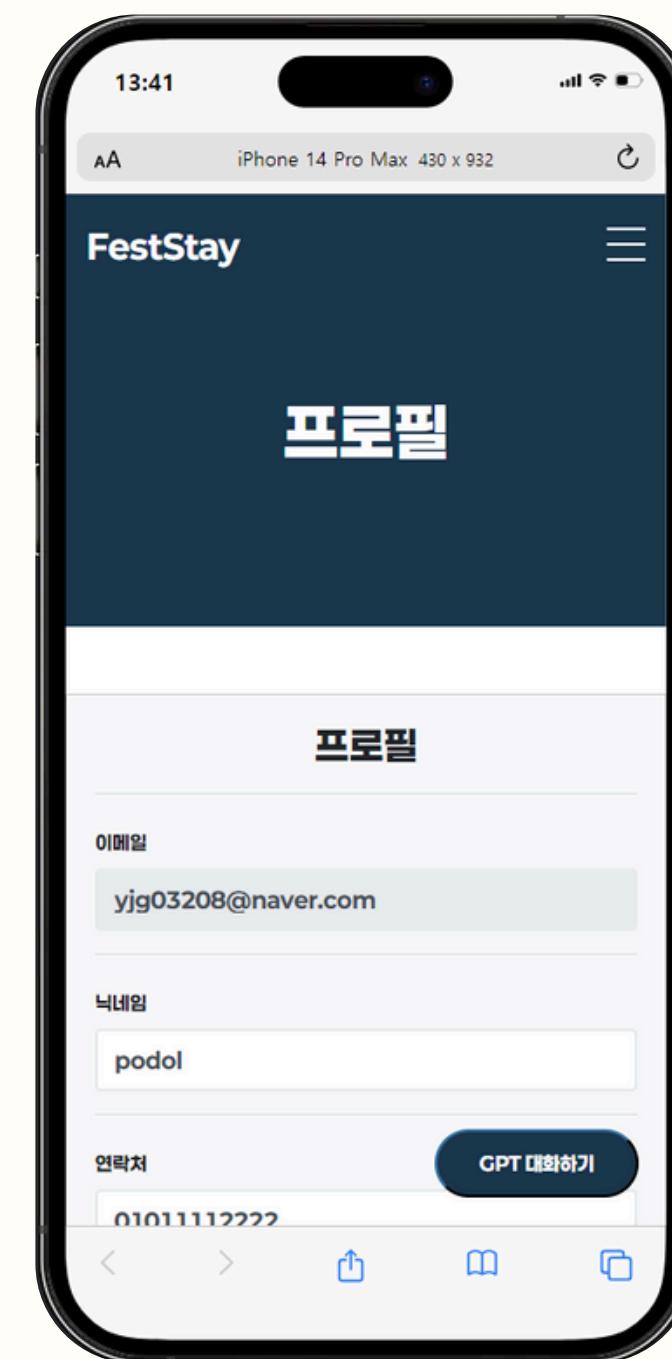
A screenshot of a desktop browser window showing the FestStay login page. The header includes the FestStay logo and navigation links: "홈", "축제소개", "숙박", "프로필", "고객센터", and "로그인". The main content area has a dark blue background with the text "로그인 페이지" in white. Below this is a light-colored login form with the title "로그인". It features two large buttons: "네이버 아이디로 로그인" (Naver ID login) in green and "카카오 로그인" (Kakao login) in yellow. A text input field contains the email "yjg03208@naver.com". At the bottom of the form is a "로그인" button with a "GPT 대화하기" (GPT Chat) button to its right. A small note at the bottom of the form says "이메일에 저장된 휴대폰 번호 및 패스워드 사용".

# 아이디 찾기



A screenshot of the FestStay website showing the '아이디 찾기' (ID Find) results page. The page has a dark blue header with the FestStay logo and a navigation bar with links for '홈', '會員註冊', '숙박', '프로필', '고객센터', and '로그인'. The main title '아이디 찾기' is displayed prominently. Below the title, a section titled '아이디 찾기 결과' (ID Find Result) shows the message '회원님의 아이디는: yjg03208@naver.com'. At the bottom right of the page, there is a 'GPT 대화하기' (Talk to GPT) button.

# 프로필



A screenshot of the FestStay desktop application showing the profile page. The top navigation bar has the word "프로필" in white. The main content area is titled "프로필" and contains four input fields: "이메일" with the value "yjg03208@naver.com", "닉네임" with the value "nick", "연락처" with the value "01011221122", and a "가입일" field with the value "2024-10-01 05:09:36". At the bottom, there are three buttons: "프로필 수정" (Profile Edit), "회원탈퇴" (Logout), and "메인으로" (Main Page). A "GPT 대화하기" button is located at the bottom right.

## **2.축제 소개 페이지**

---

# 축제 목록

FestStay

축제

축제는 행사가 아닌 휴식하는 데가 아니라 전시와 축제로 나누어집니다.

## 페스티벌

### 축제 목록

검색...

검색

리스트보기

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <br>구미푸드페스티벌        | <br>아일드 펑크 페스타  | <br>감악산 꽃벌 여행         | <br>K-푸드 페스티벌 네트 |
| <br>서울거리공연 구석구석 라이브 | <br>비비다부산 나이트마켓 | <br>할로윈 페스티벌 호박마녀의 초대 | <br>한국의집 고호재     |

- 축제 검색 가능
- 축제 페이지 가능

## 명세서

method : GET  
Header :  

| name  | value |
|-------|-------|
| fname | 축제이름  |

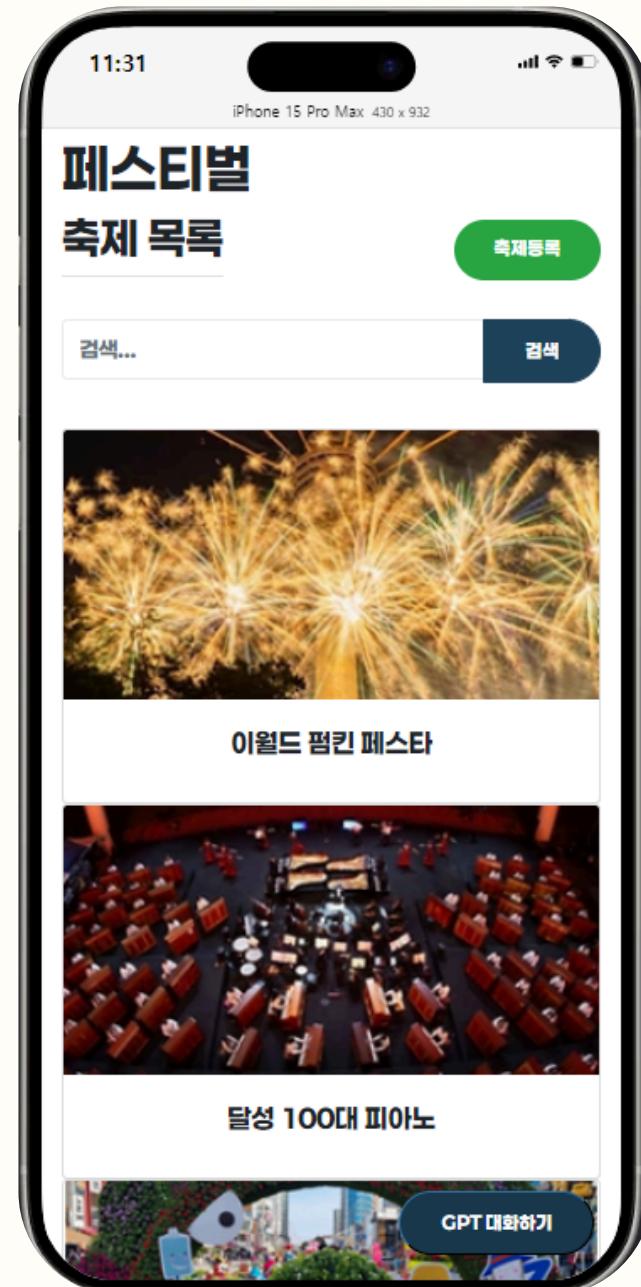
  
URL : festival/readlist  
Example :  

```
{  
  "fname": 축제이름  
  "fimg": 축제사진이미지  
}
```

Request :

| name  | type   | required | descript |
|-------|--------|----------|----------|
| fname | string | yes      | 축제이름     |
| fimg  | string | yes      | 축제사진이미지  |
|       |        |          |          |
|       |        |          |          |

# 축제 목록 시연



A screenshot of the FestStay website's festival list page. The header features the "FestStay" logo and a dark blue banner with the text "축제" and a subtext about finding events for groups. The main content area is titled "페스티벌 축제 목록" and includes a search bar with placeholder text "검색...". Below the search bar are two rows of event cards. The first row includes cards for "이월드 펑크 페스타" (with location dropdowns for 치·맥, 대구, 테스트, 대구광역시, 해운대, 경상), "동커피축제 커피, 바다와 다시 만나다", "서울거리공연 구석구석 라이브", and "별바다부산 나이트마켓". The second row includes cards for "할로윈 페스티벌 호박마녀의 초대", "금산세계인삼축제", "K-푸드 페스티벌 넉넉", and "한국의집 고호재". A calendar titled "9월 운영일정" is also visible. Navigation buttons "다음" and "GPT 대화하기" are at the bottom.

# 축제 등록

The screenshot shows the FestStay website with a dark blue header bar. The header contains the logo 'FestStay' and navigation links: 홈, 축제소개, 축박, 프로필, 고객센터, 로그아웃, and a search icon. Below the header, the main content area has a dark blue background with the word '축제' in large white letters. A sub-header '축제 등록' is displayed. The registration form includes fields for '축제이름' (festival name), '축제장소' (festival location), and a file upload field for '사진' (image) with a placeholder '선택된 파일 없음'. There is also a rich text editor for '축제설명' (festival description) containing the text 'Hello stand alone ui'. At the bottom right of the form is a red '등록' (register) button.

- 축제 등록 기능
- 축제이름
- 축제장소
- 축제 사진5장
- 축제설명(비용,축제기간포함)

## 명세서

| method                 | Header  | Example  |          |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
|------------------------|---|----------|----------|----------|----------|---|--------|-----|------|-----------|--------|-----|------|-------|--------|-----|---------|--------------|--------|-----|------|--|
| POST                   |   |          |          |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| URL<br>festival/create | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>value</th></tr></thead><tbody><tr><td>fname</td><td>축제이름</td></tr></tbody></table>  | name     | value    | fname    | 축제이름     | {<br>"fname": "축제이름"<br>"flocation": "축제장소"<br>"fimg": "축제사진이미지"<br>"fdescription": "축제설명"<br>} |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| name                   | value   |          |          |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| fname                  | 축제이름  |          |          |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| Request                |   |          |          |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
|                        | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>type</th><th>required</th><th>descript</th></tr></thead><tbody><tr><td>fname</td><td>String</td><td>yes</td><td>축제이름</td></tr><tr><td>flocation</td><td>String</td><td>yes</td><td>축제장소</td></tr><tr><td>fimg"</td><td>String</td><td>yes</td><td>축제사진이미지</td></tr><tr><td>fdescription</td><td>String</td><td>yes</td><td>축제설명</td></tr></tbody></table> | name     | type     | required | descript | fname   | String | yes | 축제이름 | flocation | String | yes | 축제장소 | fimg" | String | yes | 축제사진이미지 | fdescription | String | yes | 축제설명 |  |
| name                   | type  | required | descript |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| fname                  | String  | yes      | 축제이름     |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| flocation              | String  | yes      | 축제장소     |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| fimg"                  | String  | yes      | 축제사진이미지  |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |
| fdescription           | String  | yes      | 축제설명     |          |          |   |        |     |      |           |        |     |      |       |        |     |         |              |        |     |      |  |

# 축제 등록 시연

The image shows a side-by-side comparison between a mobile application and a web application for 'FestStay', demonstrating the consistency of their user interface and functionality.

**Mobile Application (Left):**

- Header:** The top bar includes the time (10:38), signal strength, battery level, and the text "iPhone 15 Pro Max 428 x 932".
- Title:** The main title is "축제 등록" (Festival Registration).
- Form Fields:** There are two text input fields for "축제이름" (Festival Name) and "축제장소" (Festival Location).
- Image Selection:** A button labeled "사진 파일 선택" (Select File) with the subtext "선택된 파일 없음" (No files selected).
- Text Editor:** A rich text editor toolbar with icons for bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (S), and font color (A). Below it is a text area containing the placeholder "Hello stand alone ui".
- Buttons:** A large blue "등록" (Register) button at the bottom, and a smaller "GPT 대화하기" (Talk to GPT) button at the bottom right.

**Web Application (Right):**

- Header:** The header features the "FestStay" logo and navigation links: 홈, 축제소개, 숙박, 프로필, 고객센터, 로그아웃, and a notification bell icon.
- Title:** The main title is "축제" (Festival).
- Text:** Below the title is the text "축제는 혼자가 아닌 함께하는 즐거움! 친구와 함께 즐길 축제를 찾아보세요."
- Form Fields:** The registration form fields are identical to the mobile version: "축제이름" and "축제장소".
- Image Selection:** A button labeled "사진 파일 선택" with the subtext "선택된 파일 없음".
- Text Editor:** A rich text editor toolbar and a text area with the placeholder "Hello stand alone ui".
- Buttons:** A large blue "등록" button at the bottom, and a smaller "GPT 대화하기" button at the bottom right.

# 축제 상세페이지



|        |  |
|--------|--|
| 축제이름   | 대구치맥페스티벌   |
| 장소     | 대구광역시 달서구 공원순환로 36   |
| 축제설명   | <p>2024.07.03 ~ 2024.07.07</p> <p>무료, 일부 구간 유료(85,000원)</p> <p><a href="https://www.chimacfestival.com/">https://www.chimacfestival.com/</a></p> <p>매년 여름, 대구에서 치킨과 맥주의 조합을 테마로 한<br/>간 동안 치킨과 시원한 맥주를 즐기며 가수들의 공연<br/>치킨을 한자리에서 골고루 맛볼 수 있다. 시원한 얼음<br/>수들의 축하공연과 DJ들의 EDM파티가 열리며, 밤 9.<br/>된다.</p> |
| [행사내용] | <p>1. 관람행사</p> <p>- 치맥K-POP 콘서트, 치맥EDM Party, 치맥포크<br/>콘서트, 치맥버스킹, 초청공연</p>  |



- 축제 내용 설명
- 축제 추천, 비추천 기능
- 축제 리뷰 기능

## 명세서

method

GET

URL

/festival/readdetail

Header

| name      | value |
|-----------|-------|
| flocation | 축제설명  |

Example

```
{  
  "fname" : 축제이름  
  "flocation" : 축제장소  
  "fimg" : 축제사진이미지  
  "fdescription" : 축제설명  
  "author" : 작성자  
}
```

Request

| name         | type   | required | descript |
|--------------|--------|----------|----------|
| fname        | String | yes      | 축제이름     |
| flocation    | String | yes      | 축제설명     |
| fimg         | String | yes      | 축제사진이미지  |
| fdescription | String | yes      | 축제설명     |

# 축제 상세페이지

찾아 오는 길



대구 날씨 정보

| 날짜            | 날씨           | 온도          | 설명 |
|---------------|--------------|-------------|----|
| 2024. 10. 8.  | 구름이 낀 하늘     | 온도: 13.91°C |    |
| 2024. 10. 9.  | 구름조금         | 온도: 12.72°C |    |
| 2024. 10. 10. | 약간의 구름이 낀 하늘 | 온도: 13.69°C |    |
| 2024. 10. 11. | 맑음           | 온도: 13.85°C |    |
| 2024. 10. 12. | 맑음           | 온도: 14.03°C |    |

축제 목록

추천 1 비추천 1

GPT 대화하기

- 축제 장소 지도
- 축제 장소 2km 이내 숙소 표시
- 축제 지역 날씨 기능

명세서

| method                      | Header   | Example   |          |           |      |  |
|-----------------------------|--|---|----------|-----------|------|--|
| GET                         |  | {<br>"fname" : 축제이름<br>"flocation" : 축제장소<br>"fimg" : 축제사진이미지<br>"fdescription" : 축제설명<br>"author" : 작성자<br>} |          |           |      |  |
| URL<br>/festival/readdetail | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>value</th></tr></thead><tbody><tr><td>flocation</td><td>축제설명</td></tr></tbody></table> | name  | value    | flocation | 축제설명 |  |
| name                        | value  |   |          |           |      |  |
| flocation                   | 축제설명   |   |          |           |      |  |
| Request                     |  |   |          |           |      |  |
| name                        | type   | required  | descript |           |      |  |
| fname                       | String   | yes   | 축제이름     |           |      |  |
| flocation                   | String   | yes   | 축제설명     |           |      |  |
| fimg                        | String   | yes   | 축제사진이미지  |           |      |  |
| fdescription                | String   | yes   | 축제설명     |           |      |  |

# 축제 상세페이지 시연



A screenshot of the FestStay website. The top navigation bar includes links for '축제소개', '숙박', '프로필', '고객센터', and '로그아웃'. The main heading is '축제' (Festival) with the subtext '축제는 혼자가 아닌 함께하는 즐거움! 친구와 함께 즐길 축제를 찾아보세요.' Below this is a section titled '페스티벌 축제 목록' (Festival Event List) with a search bar.

The page displays a grid of eight festival cards:

- 이월드 펌킨페스티벌 (Thumbnail: fireworks)
- 강릉커피축제 커피, 바다와 다시 만난다 (Thumbnail: hands pouring coffee)
- 서울거리공연 구석구석 라이브 (Thumbnail: stage performance)
- 별바다부산 나이트마켓 (Thumbnail: night market scene)
- 할로윈 페스티벌 호박마녀의 초대 (Thumbnail: skeleton)
- 금산세계인삼축제 (Thumbnail: people holding ginseng)
- 9월 운영일정 (Thumbnail: calendar)
- K-푸드 페스티벌 넉넉한 한국의집 고호재 (Thumbnail: restaurant interior)

Each card includes a 'GPT 대화하기' (Chat with GPT) button.

# 축제 수정 삭제

마로하계소 som kakao

## 대구 날씨 정보

| 2024. 10. 4.          | 2024. 10. 5.                               | 2024. 10. 6.      | 2024. 10. 7.        | 2024. 10. 8.                          |
|-----------------------|--|-------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                       |  |                   |                     |                                       |
| 온도: 21.23°C<br>맑음     | 온도: 22.12°C<br>맑음                          | 온도: 21.4°C<br>온흐림 | 온도: 15.83°C<br>보통 비 | 온도: 20.75°C<br>튼구름                    |
| <a href="#">축제 목록</a> | <a href="#">추천 1</a> <a href="#">비추천 1</a> |                   |                     | <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a> |

### 리뷰 남기기

댓글: 여기에 댓글을 입력하세요 [등록](#)

[GPT 대화하기](#)

- 축제자료 수정
- 축제자료 삭제

## 명세서

| method                 | Header   | Example  |          |       |      |   |
|------------------------|--|----------|----------|-------|------|---|
| POST                   |  |          |          |       |      |   |
| URL<br>festival/update | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>value</th></tr></thead><tbody><tr><td>fname</td><td>축제이름</td></tr></tbody></table> | name     | value    | fname | 축제이름 | {<br>"fname" : 축제이름<br>"flocation" : 축제장소<br>"fimg" : 축제사진이미지<br>"fdescription" : 축제설명<br>} |
| name                   | value  |          |          |       |      |   |
| fname                  | 축제이름   |          |          |       |      |   |
| Request                |  |          |          |       |      |   |
| name                   | type   | required | descript |       |      |   |
| fname                  | String   | yes      | 축제이름     |       |      |   |
| flocation              | String   | yes      | 축제장소     |       |      |   |
| fimg"                  | String   | yes      | 축제사진이미지  |       |      |   |
| fdescription           | String   | yes      | 축제설명     |       |      |   |

# 축제 수정 삭제 시연

The image displays two views of a festival management interface. On the left is a mobile phone screen showing the '축제 수정' (Festival Edit) page. On the right is a desktop browser window showing the '축제' (Festival) and '축제 수정' (Festival Edit) pages.

**Mobile Phone Screen (Left):**

- 축제 수정** (Festival Edit) title.
- 축제이름** (Festival Name): 대구치맥페스티벌.
- 축제장소** (Festival Location): 대구광역시 달서구 공원순환로 36.
- 파일 1:** 파일 선택 (File 1: File Selection). Note: 선택된 파일 없음 (No selected file).
- 축제설명** (Festival Description):  
2024.07.03 ~ 2024.07.07  
무료, 일부 구간 유료(85,000원)  
<https://www.chimafestival.com/>
- 수정** (Update) button at the bottom.
- GPT 대화하기** (Talk to GPT) button at the bottom.

**Desktop Browser Window (Right):**

- 축제** (Festival) title.
- 축제는 혼자가 아닌 함께하는 즐거움! 친구와 함께 즐길 축제를 찾아보세요.** (Festivals are not just for individuals; they are fun experiences shared with friends! Find fun festivals to enjoy together.)
- 축제 수정** (Festival Edit) title.
- 축제이름** (Festival Name): 대구치맥페스티벌.
- 축제장소** (Festival Location): 대구광역시 달서구 공원순환로 36.
- 파일 1:** 파일 선택 (File 1: File Selection). Note: 선택된 파일 없음 (No selected file).
- 축제설명** (Festival Description):  
2024.07.03 ~ 2024.07.07  
무료, 일부 구간 유료(85,000원)  
<https://www.chimafestival.com/>
- 수정** (Update) button at the bottom.
- GPT 대화하기** (Talk to GPT) button at the bottom.

### **3. 숙소 소개 페이지**

---

# 숙소 목록 페이지

FestStay

내가 찾는 숙소

축제와 가깝고 편한 숙소를 소개합니다

숙박

숙소 목록

검색할 숙소 지역을 입력하세요

검색

종로 시네마  
서울 종로구 낙원동 84

종로 브라운도트 호텔  
서울 종로구 낙원동 169-1

강릉 게스트하우스 중앙점  
강원도 강릉시 임당동 94-1 강릉게스 트하우스중앙점

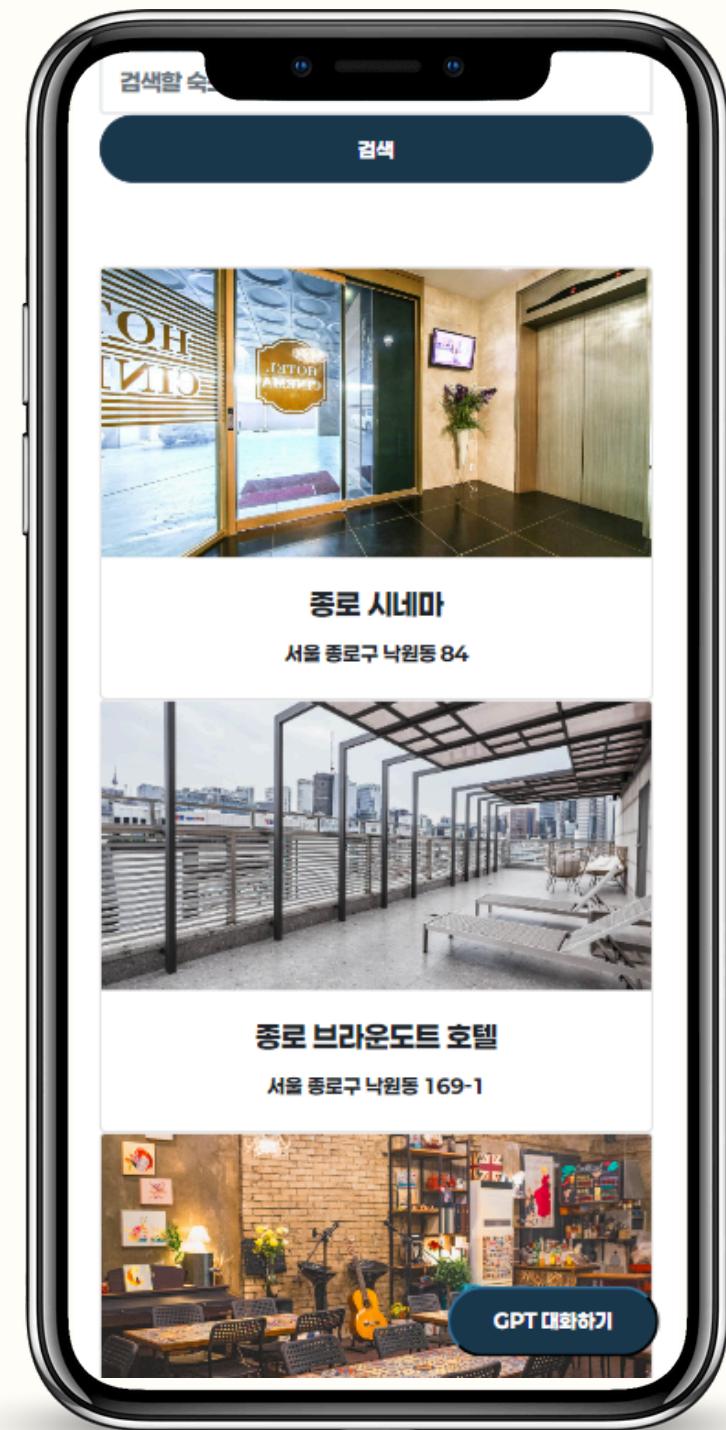
제주 신라호텔  
제주특별자치도 서귀포시 색달동 3039-3

- 숙소 목록 조회
- 지역 및 업소 이름 검색

명세서

| method              | Header   | Example  |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
|---------------------|--|----------|------------|----------|----------|--|--------|-----|------------|--------------|--------|-----|------------|--------|--------|-----|--------|------------|---------|-----|-----------|--|
| URL<br>lodge/detail | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>value</th></tr></thead><tbody><tr><td>review</td><td>숙소 후기</td></tr></tbody></table>   | name     | value      | review   | 숙소 후기    | {<br>"lname" : "강릉 게스트하우스 중앙점"<br>"firstaccomm" : "uuid_파일명1.png"<br>"secondaccomm" : "uuid_파일명2.png"<br>"review" : "아늑하고 직원분들이 친절했어요!"<br>} |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| name                | value  |          |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| review              | 숙소 후기  |          |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| Request             | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>type</th><th>required</th><th>descript</th></tr></thead><tbody><tr><td>firstaccomm</td><td>String</td><td>yes</td><td>숙소 내부 사진 1</td></tr><tr><td>secondaccomm</td><td>String</td><td>yes</td><td>숙소 내부 사진 2</td></tr><tr><td>review</td><td>String</td><td>yes</td><td>리뷰 작성란</td></tr><tr><td>reviewList</td><td>List&lt;T&gt;</td><td>yes</td><td>작성된 리뷰 내역</td></tr></tbody></table> | name     | type       | required | descript | firstaccomm  | String | yes | 숙소 내부 사진 1 | secondaccomm | String | yes | 숙소 내부 사진 2 | review | String | yes | 리뷰 작성란 | reviewList | List<T> | yes | 작성된 리뷰 내역 |  |
| name                | type   | required | descript   |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| firstaccomm         | String   | yes      | 숙소 내부 사진 1 |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| secondaccomm        | String   | yes      | 숙소 내부 사진 2 |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| review              | String   | yes      | 리뷰 작성란     |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| reviewList          | List<T>  | yes      | 작성된 리뷰 내역  |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |

# 숙소 목록 페이지



## 내가 찾는 숙소

축제와 가깝고 편한 숙소를 소개합니다

### 숙박 숙소 목록

검색할 숙소 지역을 입력하세요

검색

**강릉 게스트하우스 중앙점**  
강원도 강릉시 임당동 94-1 강릉게스트하우스중앙점

**해운대 호텔 아크블루**  
부산 해운대구 우동 648-9

**여수 오션힐호텔**  
전남 여수시 돌산읍 우두리 1047-8

**종로 브라운도트 호텔**  
서울 종로구 낙원동 169-1

**시우리조트**

**시우리조트**

# 숙소 정보 입력 페이지

**숙소 등록하기**

숙소 이름

숙소 위치

숙소 등록 일자를 선택하세요

숙소 유형을 선택하세요

제공되는 서비스를 모두 선택하세요  
 조식  수영장  와이파이  피트니스  바베큐  주차  할인

건물 외관, 내부 사진  
 선택된 파일 없음

숙소 설명

안내 사항

- 숙소 정보 입력
- 숙소 위치는 도로명 주소 기입
- 건물 외관, 내부 사진 첨부 가능

**명세서**

method      Header      Example

URL      name      value

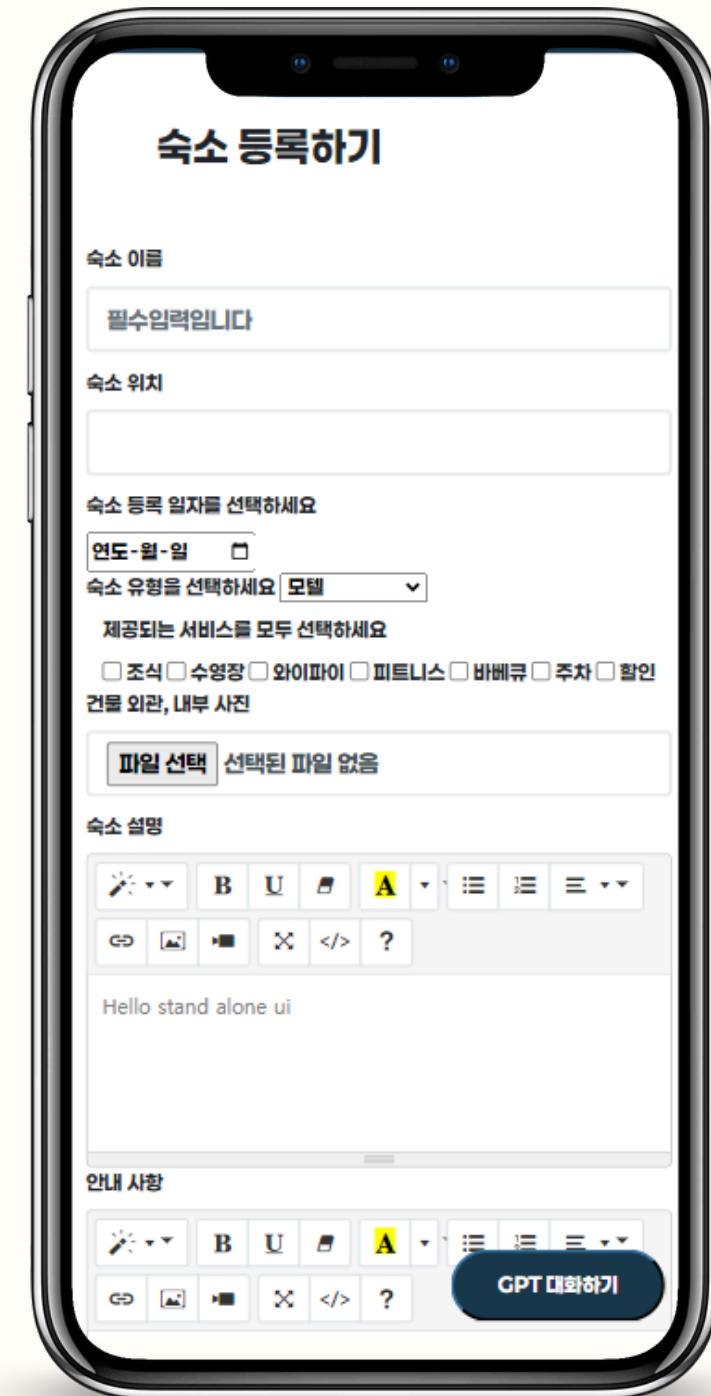
lodge/lgcreate      lnum      숙소 등록 번호

Request

| name   | type          | required | descript                 |
|--|---------------|----------|--------------------------|
| regiDate   | LocalDateTime | yes      | 숙소 등록 일자                 |
| motel , hotel, resort, geha                            | String        | yes      | 숙소 유형 <select>           |
| breakfast, swim, wifi, fitness, bbq, parking, discount | String        | no       | 제공되는 서비스 <type checkbox> |
| linfo  | String        | yes      | 숙소 정보                    |
| notice   | String        | yes      | 공지사항                     |

{  
"regiDate": "2024-10-02"  
"숙소유형": "motel , hotel, resort, geha"  
"제공되는서비스": "breakfast, swim, wifi, fitness, bbq, parking, discount"  
"linfo": "숙소 정보를 안내합니다."  
"notice": "한불 규정등을 안내합니다."  
"lwriter": "aaa@aaa"  
}

# 숙소 정보 입력 페이지



숙소 이름

숙소 위치

숙소 등록 일자를 선택하세요  
연도-월-일  [선택]

숙소 유형을 선택하세요 모텔

제공되는 서비스를 모두 선택하세요  
 조식  수영장  와이파이  피트니스  바베큐  주차  할인

건물 외관, 내부 사진  
 선택된 파일 없음

숙소 설명

안내 사항

# 숙소 상세 페이지

### 해운대 호텔 아크블루

추천 0 비추천 0

목록

숙소 소개 리뷰보기 안내 사항

숙소 소개

✓비즈니스 리문지  
✓셀프 세탁 가능/세탁 및 건조 가능 (10층)  
✓바다조망 10층 테라스 뷔페팀 내 음식물 취식 이용가능 (전 객실 무료이용가능)  
✓체크인전 1층 로비 침보관 라운지 별도 이용 가능  
✓전 객실 와이파이 사용가능

서비스 및 부대시설

드림베드 야외테라스

CPT 대화하기

- 숙소 상세 정보 조회
- 숙소 소개, 리뷰, 안내사항은 템 클릭
- 리뷰 작성은 200자 제한으로 명료하게
- 본인의 게시글, 리뷰만 편집 기능 제공
- 숙소 게시글에는 추천/비추천 기능
- 리뷰에 대한 공감 / 비공감 기능 제공

## 명세서

| method              | Header   | Example  |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
|---------------------|--|----------|------------|----------|----------|--|--------|-----|------------|--------------|--------|-----|------------|--------|--------|-----|--------|------------|---------|-----|-----------|--|
| URL<br>lodge/detail | <table border="1"><tr><td>name</td><td>value</td></tr><tr><td>review</td><td>숙소 후기</td></tr></table>   | name     | value      | review   | 숙소 후기    | {<br>"lname" : "강릉 게스트하우스 중앙점"<br>"firstaccomm" : "uuid_파일명1.png"<br>"secondaccomm" : "uuid_파일명2.png"<br>"review" : "아늑하고 직원분들이 친절했어요!"<br>} |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| name                | value  |          |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| review              | 숙소 후기  |          |            |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| Request             | <table border="1"><thead><tr><th>name</th><th>type</th><th>required</th><th>descript</th></tr></thead><tbody><tr><td>firstaccomm</td><td>String</td><td>yes</td><td>숙소 내부 사진 1</td></tr><tr><td>secondaccomm</td><td>String</td><td>yes</td><td>숙소 내부 사진 2</td></tr><tr><td>review</td><td>String</td><td>yes</td><td>리뷰 작성란</td></tr><tr><td>reviewList</td><td>List&lt;T&gt;</td><td>yes</td><td>작성된 리뷰 내역</td></tr></tbody></table> | name     | type       | required | descript | firstaccomm  | String | yes | 숙소 내부 사진 1 | secondaccomm | String | yes | 숙소 내부 사진 2 | review | String | yes | 리뷰 작성란 | reviewList | List<T> | yes | 작성된 리뷰 내역 |  |
| name                | type   | required | descript   |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| firstaccomm         | String   | yes      | 숙소 내부 사진 1 |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| secondaccomm        | String   | yes      | 숙소 내부 사진 2 |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| review              | String   | yes      | 리뷰 작성란     |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |
| reviewList          | List<T>  | yes      | 작성된 리뷰 내역  |          |          |  |        |     |            |              |        |     |            |        |        |     |        |            |         |     |           |  |

# 숙소 상세 페이지

검색할 숙소 지역을 입력하세요

검색

강릉 게스트하우스 중앙점

GPT 대화하기

검색할 숙소 지역을 입력하세요

검색

강릉 게스트하우스 중앙점

강원도 강릉시 임당동 94-1 강릉게스  
트하우스중앙점

해운대 호텔 아크블루

부산 해운대구 우동 648-9

여수 오션힐호텔

전남 여수시 돌산읍 우두리 1047-8

종로 브라운도트 호텔

서울 종로구 낙원동 169-1

제주 신라호텔

제주특별자치도 서귀포시 색달동  
3039-3

대구 메리어트 호텔

대구 동구 신천동 326-1

켄싱턴리조트 경주

경북 경주시 북군동 11-1

가평 W지우리조트

경기 가평군 가평읍 달전리 159-15

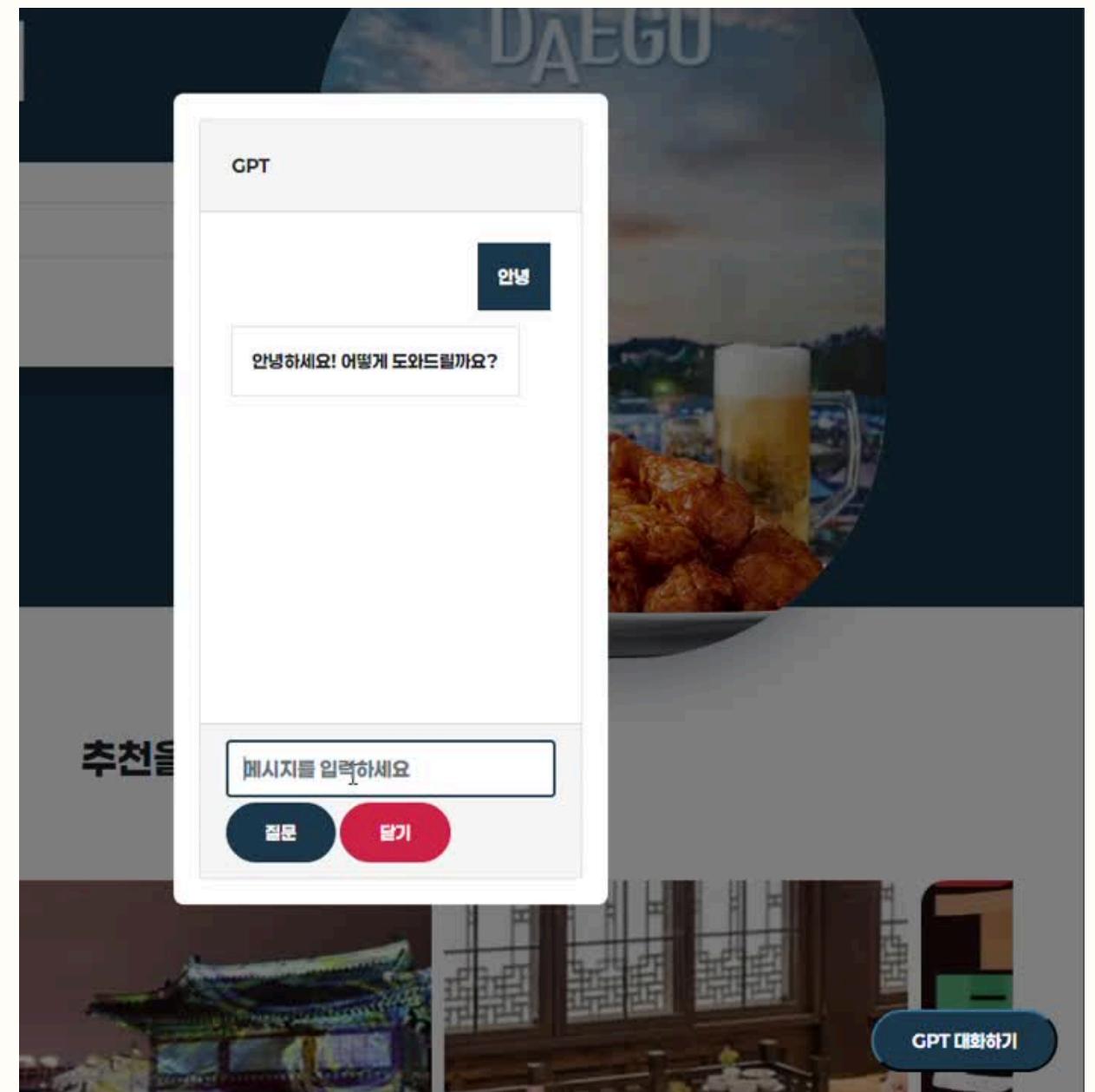
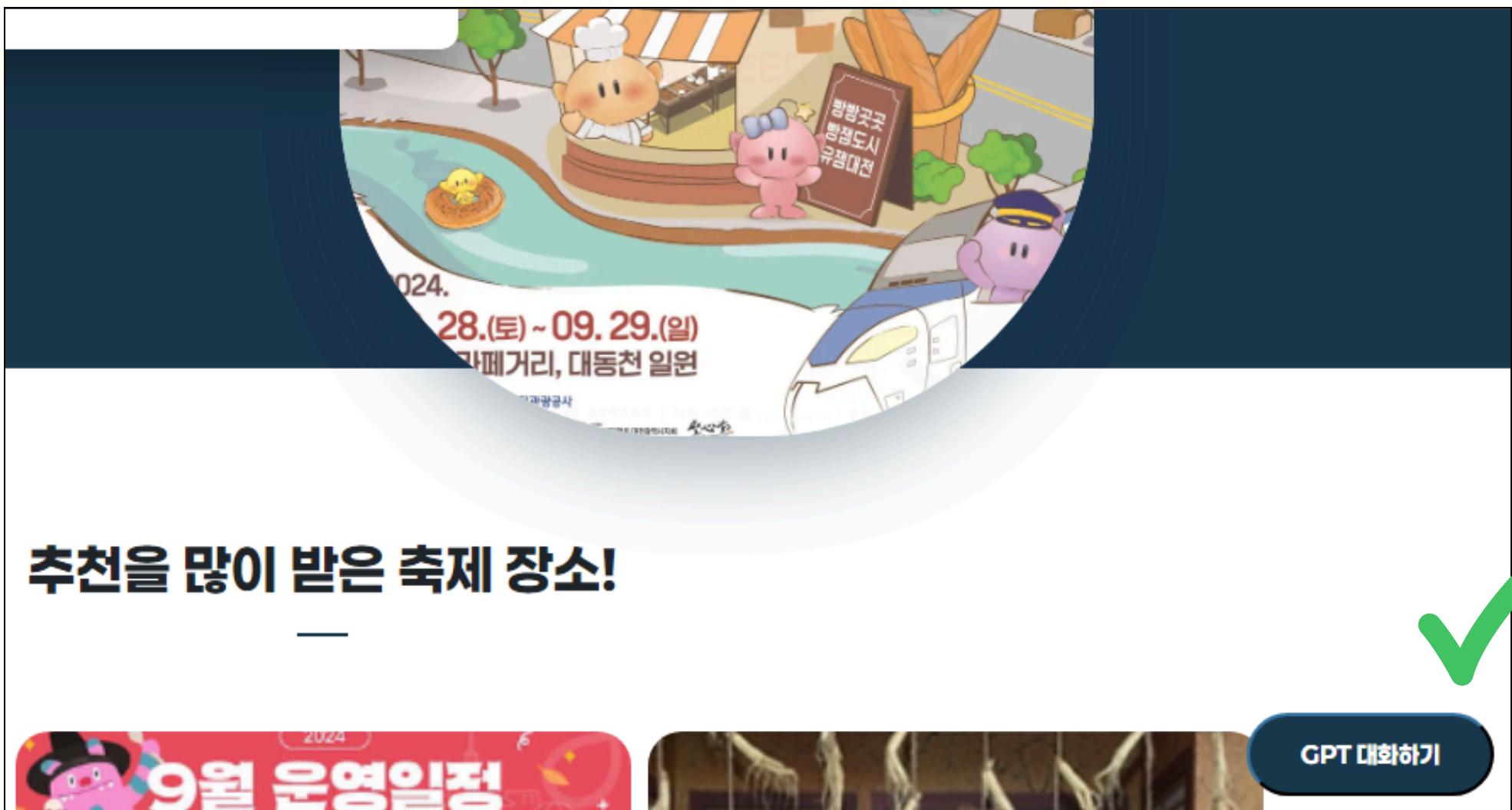
현재 페이지: 1 / 2

다음

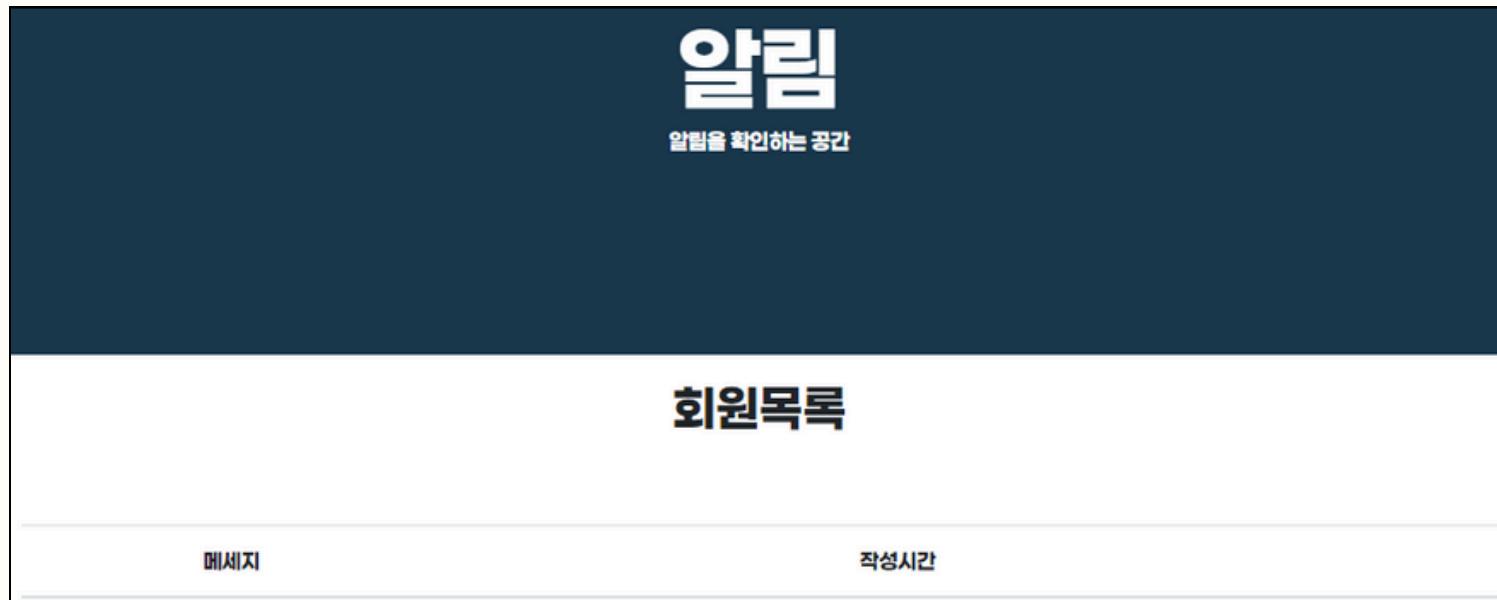
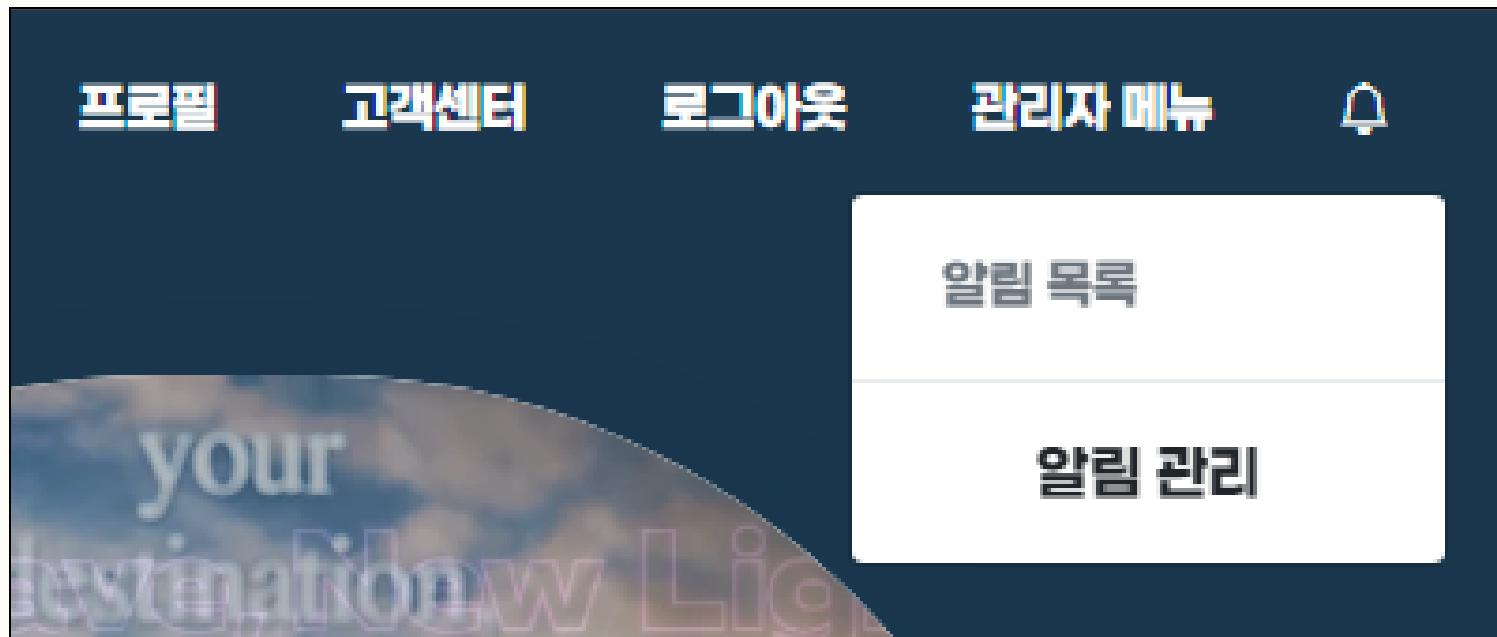
## **4. 공통 기능**

---

# CHATBOT



# 알람 기능



## 관리자 페이지

사용자 관리 및 빠른 축제정보 삭제/수정 속박정보 삭제/수정을 위한 페이지입니다.

### 모든 사용자에게 알림 전송

알림 내용  
보낼 알림 메시지를 입력하세요...

알림 전송

### 특정 사용자에게 알림 전송

사용자 이름  
사용자 이름을 입력하세요

알림 내용  
보낼 알림 메시지를 입력하세요...

알림 전송

## **5. 관리자 기능**

---

# 관리자 페이지

축제숙박

홈 축제관리 숙박 회원관리 고객센터 로그인 관리자 메뉴

## 관리자 페이지

사용자 관리 및 빠른 축제정보 삭제/수정 숙박정보 삭제/수정을 위한 페이지입니다.

### 관리자용 메뉴

사용자 관리 총 방문자 수: 132

축제 게시물 관리

알림발송

| 날짜           | 일일 방문자 수 |
|--------------|----------|
| 2024. 9. 26. | 9        |
| 2024. 9. 27. | 14       |
| 2024. 9. 28. | 4        |
| 2024. 9. 29. | 1        |
| 2024. 9. 30. | 21       |
| 2024. 10. 1. | 28       |
| 2024. 10. 2. | 4        |

- 방문자 수 조회
- 사용자 관리
- 축제 게시물 관리
- 알림 발송

### 명세서

URL: admin/main

Header:

| name    | value |
|---------|-------|
| visitor | 방문자   |

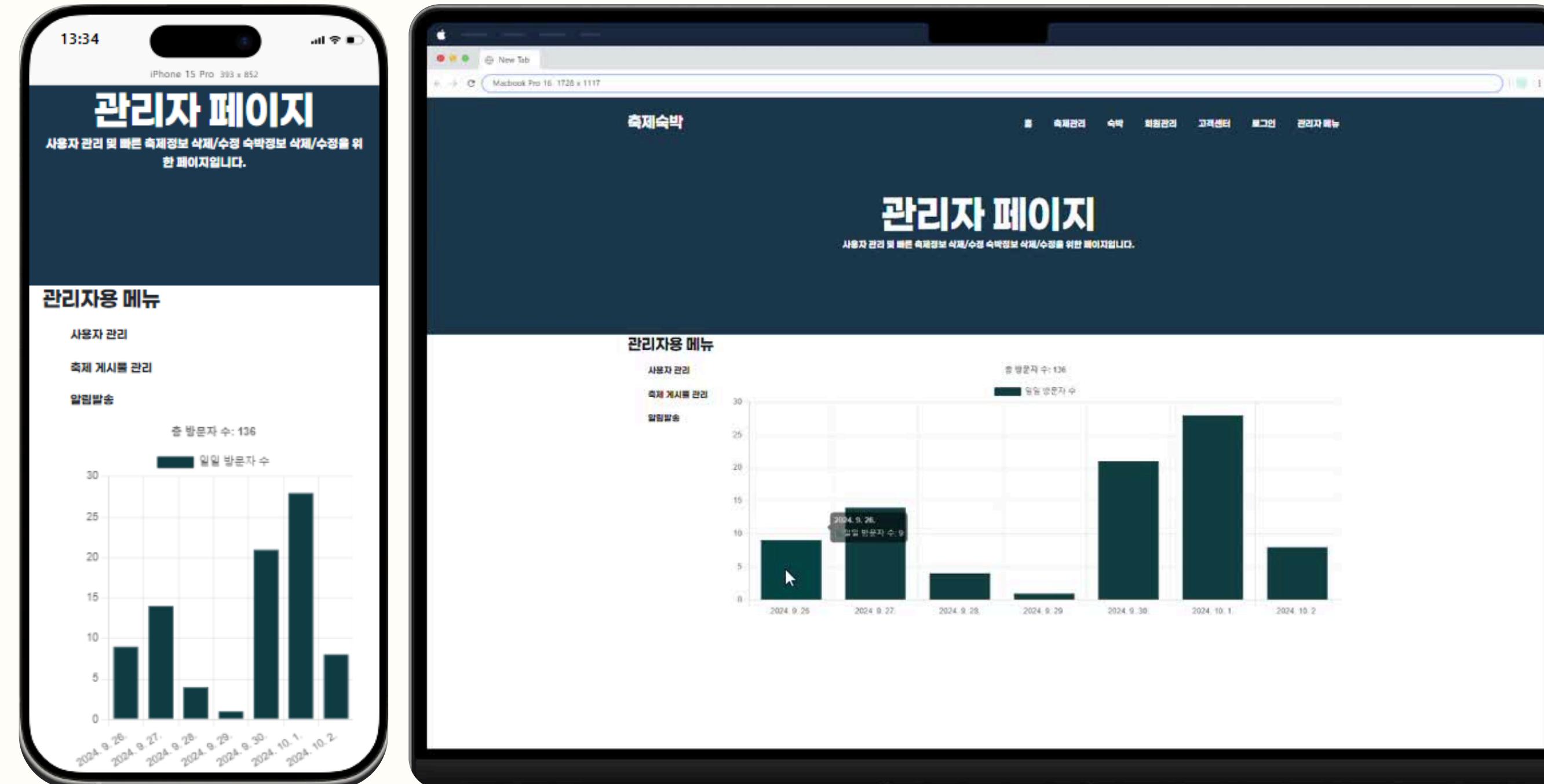
Example:

```
{  
    "vcount" = 방문자 수  
    "vdate" = 방문 일  
}
```

Request:

| name   | type          | required | descript |
|--------|---------------|----------|----------|
| vid    | Integer       | yes      | 축제이름     |
| vcount | Integer       | yes      | 축제장소     |
| vdate  | Localdatetime | yes      | 축제사진이미지  |

# 관리자 페이지 메인 화면



# 관리자 페이지 사용자 관리



| 회원목록 |                |       |               |            |   |
|------|----------------|-------|---------------|------------|---|
| 번호   | 사용자명           | 회원 등급 | 휴대폰 번호        | 가입일        |   |
| 5    | admin@a        | 관리자   | 1234          | 2024-09-11 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 10   | wjs478wjs@nav. | 일반 회원 | 010-4756-4748 | 2024-09-11 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 11   | aaa@aaa        | 일반 회원 | 제주특별자치도       | 2024-09-11 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 12   | new@test.com   | 관리자   | 010-0101-0101 | 2024-09-12 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 29   | t@t.t          | 일반 회원 | 5678          | 2024-09-19 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 41   | q@q.q          | 일반 회원 | 9999          | 2024-09-23 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 45   | w@w            | 일반 회원 | 1357          | 2024-09-25 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 46   | w@w.w          | 일반 회원 | 1357          | 2024-09-25 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |
| 49   | kaka@kakao.co  | 일반 회원 | 367485639     | 2024-09-25 | <button>변경</button> <button>삭제</button> |

# 축제 관리 및 숙소 관리



A screenshot of a web-based administration interface titled "관리자 페이지". The title bar includes the text "사용자 관리 및 빠른 축제정보 삭제/수정 숙박정보 삭제/수정을 위한 페이지입니다.". The main content area is titled "축제 게시물 관리". It lists eight event posts with columns: 글 제목, 간략한 사진, 축제 장소, 작성일, and 사진 변경. Each post includes a "파일 선택" button and "변경" and "삭제" buttons. The posts are:

| 글 제목          | 간략한 사진 | 축제 장소         | 작성일      | 사진 변경 |
|---------------|--------|---------------|----------|-------|
| 28 서울거리공연 :   |        | 서울특별시 용산구 양녕로 | 24-09-27 | 파일 선택 |
| 35 한국의집 고호    |        | 서울특별시 종구 퇴계로3 | 24-09-30 | 파일 선택 |
| 36 K-푸드 페스티   |        | 서울특별시 종로구 세종로 | 24-09-30 | 파일 선택 |
| 40 강릉커피축제 :   |        | 강원특별자치도 강릉시 흥 | 24-09-30 | 파일 선택 |
| 2 이월드 펌킨 페    |        | 대구광역시 달서구 두류동 | 24-10-01 | 파일 선택 |
| 5 달성 100대 III |        | 대구광역시 달성군 화원읍 | 24-09-23 | 파일 선택 |
| 21 해운대 가을 국   |        | 부산광역시 해운대구 우동 | 24-10-01 | 파일 선택 |
| 29 벨비다부산 나    |        | 부산광역시 북구 생태공원 | 24-09-30 | 파일 선택 |

On the right side, there's a sidebar with a profile picture and the text "전현식" and "사진을 보냈습니다.", and a message box with "3월 전현식" and "메시지 입력".

# 관리자 페이지 알림 발송



A screenshot of a web-based Manager Page application. The top navigation bar includes links for "총", "축제관리", "숙박", "화장관리", "고객센터", "로그인", and "관리자 메뉴". The main content area features a "축제숙박" (Festival Accommodation) header. Below it, there are two sections for sending alerts: "모든 사용자에게 알림 전송" (Send Alert to All Users) and "특정 사용자에게 알림 전송" (Send Alert to Specific User). Both sections include fields for "알림 내용" (Alert Content) and a "알림 전송" (Send Alert) button. The "모든 사용자에게 알림 전송" section contains a sample message: "안녕하세요 테스트 메시지입니다." The "특정 사용자에게 알림 전송" section has a placeholder for "사용자 이름" (User Name).

축제숙박

총 축제관리 숙박 화장관리 고객센터 로그인 관리자 메뉴

## 관리자 페이지

사용자 관리 및 빠른 축제정보 삭제/수정 숙박정보 삭제/수정을 위한 페이지입니다.

### 모든 사용자에게 알림 전송

알림 내용

안녕하세요 테스트 메시지입니다.

알림 전송

### 특정 사용자에게 알림 전송

사용자 이름

사용자 이름을 입력하세요

알림 내용

보낼 알림 메시지를 입력하세요...

알림 전송

# 주요 기능 시연

<https://feststay.site>

---

# **한계점 및 개선 방안**

---

# 한계점 및 개선 방안

- **프로젝트 구상 초기 단계에서는 숙소 예약까지 구현하려고 했으나, 숙소 소개 수준으로 끝났음.**
- 정보 입력 시 수동으로 작성해야 하는 불편함
- 모든 사용자가 로그인 만으로 글을 작성할 수 있어 각종 스팸 콘텐츠에 취약함
- 현재 단순히 축제/숙소의 이름과 주소로만 검색이 가능하여 다른 조건은 맞출 수 없었음
- 챗봇의 경우 CHATGPT의 답변 신뢰도가 우려됨

- 매년 반복되는 축제는 고정, 관리하여 주기적인 참여를 유도할 수 있음
- 리뷰에 사진 첨부, 별점 등 기능 추가로 사이트의 신뢰성 증대
- 축제와 숙소의 검색 조건을 다양화하여 보다 사용자의 편리함을 증대함
- 웹 크롤링을 통한 정보 입력 시에 자동으로 데이터를 받아 올 수 있게 개선 가능
- 추후 다양한 회원의 활동에서 데이터를 얻어 취향에 맞는 서비스 추천 기능을 도입 할 수 있음



# 감사합니다

---

발표자 서승환 | oosssok1@gmail.com | 010-7200-7998 | <https://feststay.site/>

# Q & A

**프로젝트에 대해 궁금한 점은 질문해주세요**

---