



FULLSTACK 501

: CONTENTS

- 개요
- 1. 페이지 구조
- 2. 기능구현
- 3. IDENTITY

—

PORTFOLIO

PORTFOLIO 개요

기획의도

코로나 이후 소비 증가로 인한 관광 수요 증대
팀 프로젝트용 스프링부트 프레임워크

프로젝트 컨셉

공공데이터 api 와 DB 연동을 통한 스프링 부트 프레임워크 프로젝트



프로젝트 팀원

박동혁, 김성재, 곽석철, 김유정

CONTENTS

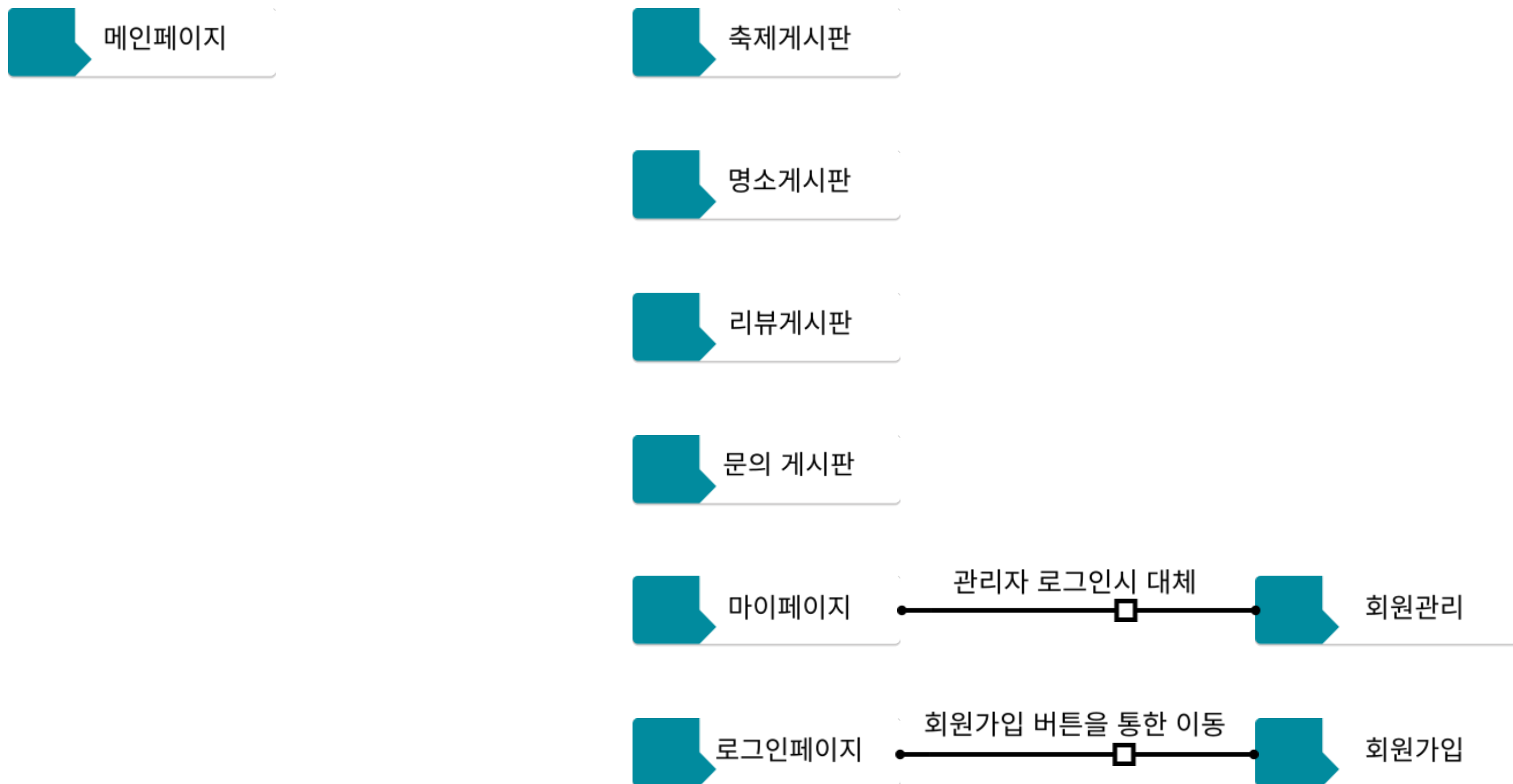
|

01

CONTENTS

페이지 구조

01

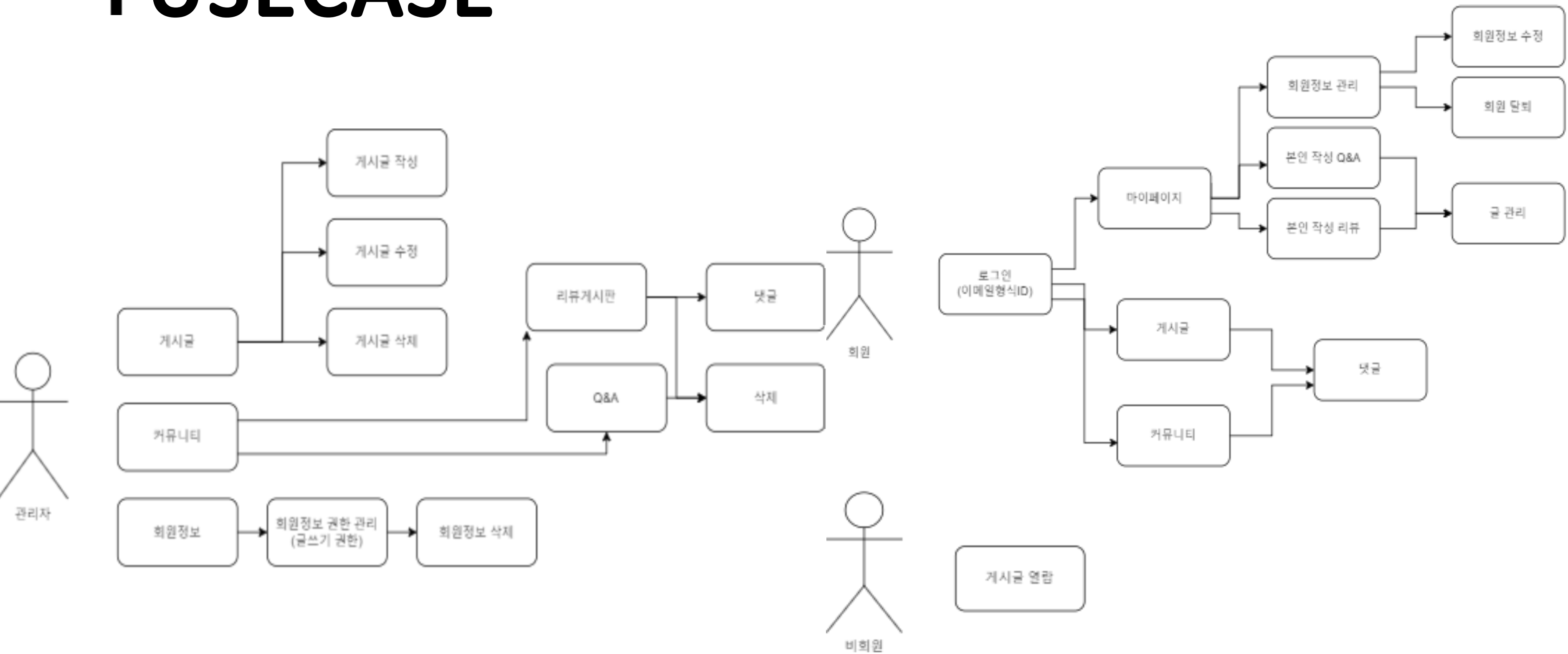


FULL STACK

501

TEAM 4

I USECASE



I DB설계



I 오픈 API 활용



- 부산 축제, 명소 API
 - 축제, 명소 관련 다양한 정보
 - 외국어 번역 데이터 제공
- 기상청 API
 - 위도, 경도, 오늘 날씨를
입력받음
 - 입력받은 정보를 통해 해당
지역의
3일간의 일기예보 데이터 출력

FUNCTION

|

02

기능 구현

메인페이지

- 헤더와 메인 풋터로 분할 (모든페이지 적용)
- 헤더 (로고, 게시판, 여행정보, 로그인 버튼)
 - 게시판 메뉴 드롭다운 적용
 - 로그인시 로그인버튼 로그아웃으로 대체
 - 관리자로 로그인시 마이페이지 회원관리로 대체
- 메인 (캐러셀1, 캐러셀2)
 - 캐러셀1 : 여행정보메뉴의 축제정보 (한 화면에 하나씩 출력)
 - 캐러셀2 : 여행정보메뉴의 명소정보 (한 화면에 4개씩 출력)
- 기상청 api를 이용한 날씨 정보 제공
 - 매일 오전 5시에 업데이트되는 기상청 api를 이용하여 3일 간의 날씨 정보 제공
- 풋터 (하단)
 - 팀 정보, 관리자 이메일

기능 구현

축제 게시판

명소 게시판

- 게시판에 축제 및 명소 리스트 제공
 - 썸네일 클릭 시 해당 축제 및 명소 안내 페이지로 이동
- 부산내 축제 정보와 명소정보 api 활용
 - 게시판에 축제 및 명소 리스트 제공
 - 썸네일 및 제목 클릭 시 해당 축제 및 명소 안내 페이지로 이동
 - 상세 정보 및 이용 안내 탭을 통해 정보 제공
- 해당 게시판은 비회원도 열람 가능
- 영어, 일본어 번역본 제공
- 페이징 기능을 통해 출력 간소화

기능 구현

회원 가입

- DB연동을 통한 데이터 관리
- 회원가입 기능 구현
- 작성 칸에 빈 값이 제출될 경우 가입 불가
- 이미 가입된 이메일과 중복된 이메일로 가입 불가

기능 구현

회원 관리

- DB연동을 통한 데이터 관리
- 관리자 계정 회원관리 페이지
- 리뷰 게시글 수, 문의 게시글 수, 회원 수 총합 데이터 확인 가능
- 일일 회원 증가 수 확인 가능
- 회원 리스트 탭에서 회원 차단기능 사용 가능
- 페이징 기능을 통해 출력 간소화

기능 구현

문의 게시판

- DB연동을 통한 데이터 관리
- 회원 기능
 - 자신의 게시물에 대해서만 열람, 수정, 삭제 가능
 - 자신이 작성한 댓글에 대해서만 수정, 삭제 가능
- 관리자 기능
 - 모든 게시물 및 댓글 열람 및 삭제 가능
- 비회원 기능
 - 글 작성 가능, 작성 시 아이디 입력 후 열람 시 일치여부 확인
 - 작성한 글에 대해 수정 및 삭제 가능 / 댓글 작성 불가능
- 누적 댓글 수 출력
- 페이징 기능을 통해 출력 간소화

기능 구현

로그인 페이지

마이 페이지

- DB연동을 통한 데이터 관리
- 로그인 페이지
 - 로그인 기능 구현
 - 회원가입 페이지로 이동하는 버튼 구현
- 마이 페이지
 - 로그인세션 확인을 통해 비로그인시 로그인 페이지로 이동
 - 회원 정보 및 작성글 목록 확인 가능
 - 회원 탈퇴 가능
- 페이징 기능을 통해 출력 간소화

기능 구현

리뷰 게시판

- DB연동을 통한 데이터 관리
- 회원 기능
 - 로그인시 글 작성, 댓글 작성 가능
 - 본인이 작성한 글 및 댓글에 대해서만 수정, 삭제 버튼 및 기능 활성화
- 관리자 기능
 - 모든 게시글 및 댓글에 대해 수정 및 삭제 가능
- 비로그인시 게시글 및 댓글 열람만 가능
- 첨부파일 등록 및 다운 / 게시글 열람 시 이미지 출력
- 누적 조회 수 출력
- 페이징 기능을 통해 출력 간소화

IDENTITY

|

03

반응형 디자인

- 데스크톱에서 모바일까지
- 화면 크기에 따라 변동

RESPONSIVE
WEB
DESIGN



I 화면 구현 - 반응형 디자인

데스크톱 메인 화면



테마여행

유저 게시판

로그인

부산의 축제를 즐겨보세요 !



박동혁, 김성재, 곽석철, 김유정

I 화면 구현 - 반응형 디자인

모바일 메인 화면



메인페이지

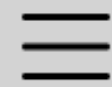
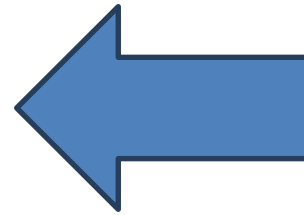
로그인

축제정보

관광명소

리뷰

문의



BUSAN
Bn2vN

부산의 축제를 즐겨보세요 !



부산의 기온

2023년 12월 20일

최저 온도 : 1

최고 온도 : 2



맑음

2023년 12월 21일

최저 온도 : -6

최고 온도 : -1



맑음

2023년 12월 22일

최저 온도 : -7

최고 온도 : -1



맑음

PORTFOLIO

FULL STACK 501

THANK YOU!

WE ARE

TEAM 4

THANK YOU