



# 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

웹개발 포토폴리오

3조

권오광, 이성욱, 정순동, 홍성욱

- 23.02.13 -



# INDEX

1. 과제 개요
2. 팀원 및 역할 소개
3. 제작 동기 및 목표
4. 참고 사이트
5. 개발 환경
6. 메뉴 구조도
  - Front
  - Admin
7. 주요 기능 설계
8. 프로젝트 일정



## 1. 과제 개요

## #과제명 : 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

## #과제 목적 : 웹개발 수업 과정에 대한 명확한 이해와 적용

## #과제 범위

- 공간적 범위 : 부산광역시
- 내용적 범위 :

Front – 메인, 관광정보 리스트, 관광지 정보, 로그인, MYPAGE

Admin – 회원정보 관리(권한설정 포함), 관광정보 관리

## #과제 내용

- 요구 사항 정의
- 요구 기능 정의
- UI설계 (Front, Admin)
- ERD 설계
- 아키텍처 설계
- Admin, Front 페이지 퍼블리싱
- 서버, DB 구축
- Front, Admin 데이터 연계
- 통합(단위) 테스트





## 2. 팀원 소개 및 역할

3조  
(Team name)

팀장



권오광

프로젝트 총괄, 기획, 다국어 처리



이성욱

Kakao Map, 검색, 필터링



정순동

게시글, 평점, 리뷰 기능



홍성욱

DB, 사용자 관리, 권한설정



### 3. 제작 동기 및 목표

웹개발 수업 과정에 대한 명확한 이해와 적용



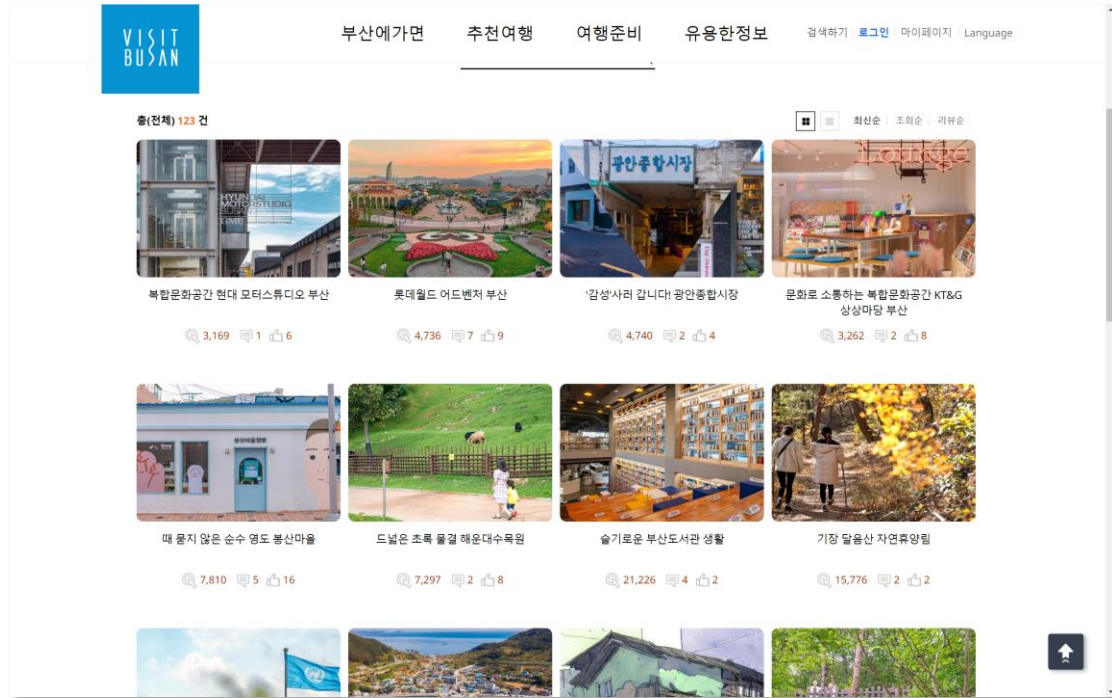
“기본에 충실한 포토폴리오 제작”





## 4. 참고 사이트

### 비짓 부산

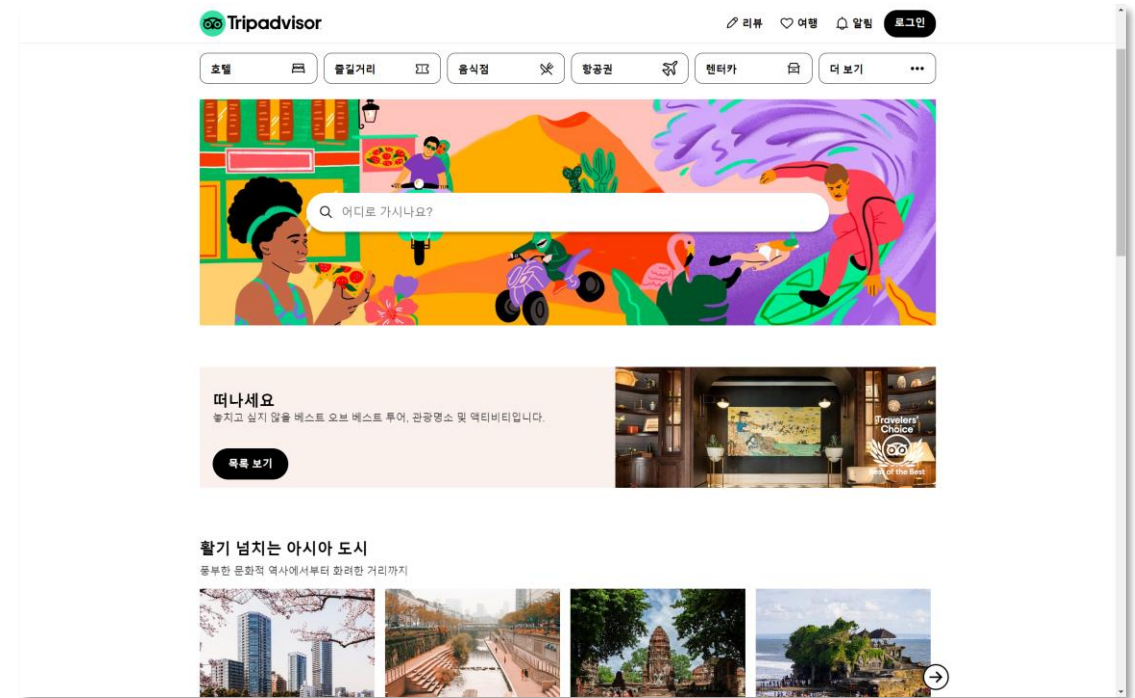


URL : <https://www.visitbusan.net/>

내용 : 부산시 관광정보 제공 사이트

특징 : 관광 카테고리별 관광 정보를 공공데이터 포털을 통해 OPEN API로 제공

### 트립 어드바이저



URL : <https://www.tripadvisor.co.kr/>

내용 : 전 세계 여행 관련 정보 제공 사이트

특징 : 사용자 경험 기반 다양한 기능 제공

## 5. 개발환경

**#IDE : IntelliJ(back), VS Code(Front)**

**#Frame work : springBoot**

- Project : Maven
- Language : JAVA (11.0.12)
- Spring Boot : 2.7.8
- Depandancy :  
Lombok, Spring Web, Thymeleaf, Spring Security,  
MyBatis, MySQL, Validation, Config Server

**#Database : MYSQL (8.0.31.0)**

**#Server**

- WEB, WAS : Apache Tomcat(스프링 부트 내장)
- DB : AWS RDS



# 6. 메뉴 구조도\_Front





# 6. 메뉴 구조도\_Admin



# 7. 주요 기능 설계

개발							2023-02-18	2023-03-03	9일
	FRONT	로그인 / 로그아웃 / 회원가입	이성욱	미작업	0				0일
		회원 정보 조회	이성욱	미작업	0				0일
		Kakao Map 가시화	이성욱	미작업	0				0일
		통합 검색, 카테고리 검색	이성욱	미작업	0				0일
		관광 정보 리스트 조회 및 페이지 네이션	정순동	미작업	0				0일
		관광 정보 조회	정순동	미작업	0				0일
		관광지 평점 / 리뷰 / 조회수 관리	정순동	미작업	0				0일
		다국어 처리	권오광	미작업	0				0일
	Admin	로그인 / 로그아웃	홍성욱	미작업	0				0일
		관광 정보 리스트 조회 및 페이지 네이션	권오광	미작업	0				0일
		관광 정보 등록 / 수정 / 삭제	권오광	미작업	0				0일
		사용자 정보 조회	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 정보 등록 / 수정 / 삭제	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 권한 조회	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 권한 등록 / 수정 / 삭제	홍성욱	미작업	0				0일



## 8. 프로젝트 일정

# 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

### WBS

최초작성일	2023.02.13	작성자	권오광
-------	------------	-----	-----

총 개발기간 : 2023-02-08~2023-03-12

PHASE	TASK	상세작업	담당	검토	진척율 (%)	산출물	입력컬럼 (승김처리,삭제금지)		일정계획 (자동입력)
							START	END	소요일
분석							2023-02-08	2023-02-15	8일
	프로젝트 분석	프로젝트 인력/범위 정의	공통	완료	100		2023-02-08	2023-02-10	3일
		요구사항 정의	권오광	진행중	100	요구사항 정의서	2023-02-13	2023-02-14	2일
	전체구축일정수립(WBS)	WBS 작성	권오광	완료	100	WBS	2023-02-13	2023-02-14	2일
	벤치마킹 분석	유사 서비스 분석	공통	진행중	100		2023-02-10	2023-02-13	2일
	연계 데이터 분석	관광정보 연계 데이터 분석	권오광	진행중	100		2023-02-10	2023-02-13	2일
	기능 분석	기능사항 정의	권오광	진행중	100	요구 기능리스트	2023-02-14	2023-02-15	2일
설계							2023-02-15	2023-02-19	3일
	아키텍처 설계	아키텍처 설계	정순동	미작업	0		2023-02-16	2023-02-17	2일
	데이터베이스 설계	데이터베이스 설계	홍성욱	미작업	0	ERD(논리, 물리)	2023-02-16	2023-02-17	2일
	인터페이스 설계	인터페이스 설계	이성욱	미작업	0	API 정의서	2023-02-16	2023-02-17	2일
	정보구조수립(IA)	정보구조(IA) 정의	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-11	2023-02-13	1일
	FRONT-PC(Web) 키오스크 화면설계서 작성	메인 UI 설계	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		로그인 / 회원가입	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광지 리스트	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광정보	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		My Page	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
	Admin 키오스크 화면설계서 작성	로그인	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		대시보드	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광정보 관리	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일
		사용자 관리	권오광	미작업	0	화면설계서	2023-02-15	2023-02-19	3일

## 8. 프로젝트 일정

# 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

### WBS

최초작성일	2023.02.13	작성자	권오광
-------	------------	-----	-----

총 개발기간 : 2023-02-08~2023-03-12

PHASE	TASK	상세작업	담당	검토	진척율 (%)	산출물	입력컬럼 (숨김처리,삭제금지)		일정계획 (자동입력)
							START	END	소요일
디자인	디자인 작업 (Front)	메인 UI 시안 1차	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		로그인 / 회원가입	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광지 리스트	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광정보	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		My Page	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
	디자인작업 (Admin)	로그인	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		대시보드	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		관광정보 관리	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
		사용자 관리	권오광	미작업	0	화면 디자인 시안	2023-02-15	2023-02-19	3일
퍼블리싱	퍼블리싱 작업 (Front)	메인 UI	이성욱	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		로그인 / 회원가입	이성욱	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		관광지 리스트	이성욱	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		관광정보	이성욱	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		My Page	이성욱	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
	퍼블리싱 작업 (Admin)	로그인	권오광	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		대시보드	권오광	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		관광정보 관리	권오광	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일
		사용자 관리	권오광	미작업	0		2023-02-18	2023-02-22	3일



# 8. 프로젝트 일정

## 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

### WBS

최초작성일	2023.02.13	작성자	권오광
-------	------------	-----	-----

총 개발기간 : 2023-02-08~2023-03-12

PHASE	TASK	상세작업	담당	검토	진척율 (%)	산출물	입력컬럼 (숨김처리,삭제금지)		일정계획 (자동입력)
							START	END	소요일
구축	관광정보 구축	부산도보여행정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-24	10일
		부산쇼핑정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
		부산해양체험정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
		부산테마여행정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
		부산명소정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
		부산축제정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
		부산맛집정보	홍성욱	미작업	0		2023-02-13	2023-02-15	3일
	다국어 언어번역	화면 UI 번역 리스트 제작	권오광	미작업	0	언어번역 리스트	2023-02-20	2023-02-22	3일
		언어번역	권오광	미작업	0	언어번역 리스트	2023-02-23	2023-02-24	2일
개발	FRONT						2023-02-18	2023-03-03	9일
		로그인 / 로그아웃 / 회원가입	이성욱	미작업	0				0일
		회원 정보 조회	이성욱	미작업	0				0일
		Kakao Map 가시화	이성욱	미작업	0				0일
		통합 검색, 카테고리 검색	이성욱	미작업	0				0일
		관광 정보 리스트 조회 및 페이지 네이션	정순동	미작업	0				0일
		관광 정보 조회	정순동	미작업	0				0일
		관광지 평점 / 리뷰 / 조회수 관리	정순동	미작업	0				0일
	Admin	다국어 처리	권오광	미작업	0				0일
		로그인 / 로그아웃	홍성욱	미작업	0				0일
		관광 정보 리스트 조회 및 페이지 네이션	권오광	미작업	0				0일
		관광 정보 등록 / 수정 / 삭제	권오광	미작업	0				0일
		사용자 정보 조회	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 정보 등록 / 수정 / 삭제	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 권한 조회	홍성욱	미작업	0				0일
		사용자 권한 등록 / 수정 / 삭제	홍성욱	미작업	0				0일

## 8. 프로젝트 일정

# 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

## WBS

최초작성일	2023.02.13	작성자	권오광
-------	------------	-----	-----

**총 개발기간 : 2023-02-08~2023-03-12**

PHASE	TASK	상세작업	담당	검토	진척율 (%)	산출물	입력컬럼 (숨김처리,삭제금지)		일정계획 (자동입력)
							START	END	소요일
테스트							2023-02-15	2023-03-12	17일
	단위테스트	단위테스트 계획수립	권오광	미작업	0	단위테스트 리스트	2023-02-15	2023-02-19	3일
		단위테스트		미작업	0		2023-03-04	2023-03-05	0일
		수정 및 반영	공통	미작업	0		2023-03-06	2023-03-07	2일
	통합테스트	통합테스트 계획 수립	권오광	미작업	0	통합테스트 리스트	2023-02-15	2023-02-19	3일
		통합 테스트		미작업	0		2023-03-08	2023-03-10	3일
		수정 및 반영	공통	미작업	0		2023-03-11	2023-03-12	0일





# 부산 관광정보 기반 관광정보 제공 사이트 개발

웹개발 포토폴리오

감사합니다.