

웹프로젝트 기획서

1. 프로젝트 개요

프로젝트명 : 다낭 간다낭 프로젝트 목적 : 개인 포트폴리오

개발 기간 : 2025.09.15 ~ 2025.09.26

참여 인원 : 본인 1명 / 권희나

2. 서비스 개요

서비스 소개 : 다낭 여행을 할 때 숙소와 맛집 추천, 실시간날씨와 환율을 알 수 있는 사이트

주요 기능:

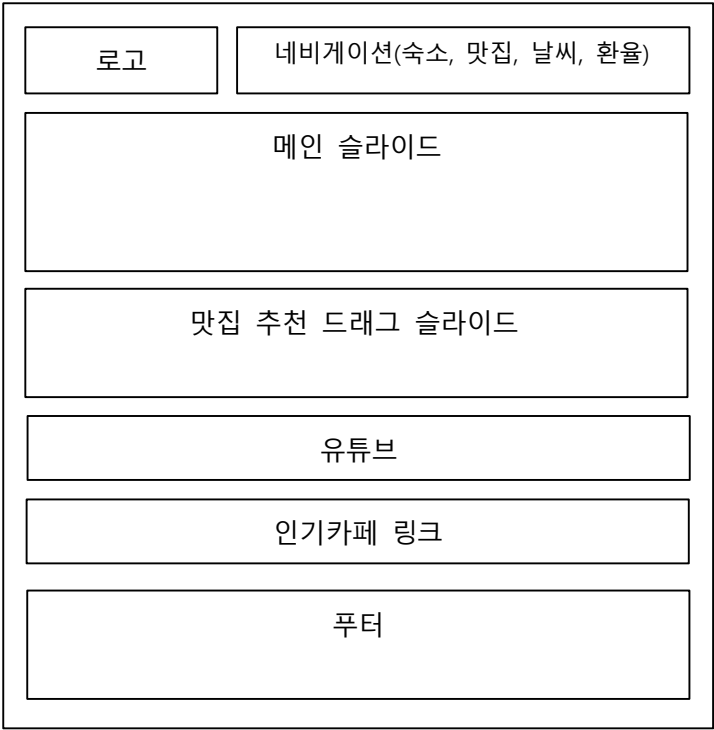
- 메인 페이지 (이미지 슬라이드, 이미지 드래그 슬라이드)
- 서브3 : 날씨 API 연동
- 서브4 : 환율 API 연동
- 타겟 사용자 : 여행자

3. 기획 배경 및 필요성

경기도 다낭이라고 불릴 만큼 한국 여행객들이 많이 가는 다낭을 소개하기 위한 홈페이지로 인기있는 숙소와 맛집 추천, 환율 계산을 통해 여행에 도움이 될 수 있다.

4. 화면 기획 (와이어프레임)

메인 페이지 레이아웃



서브페이지 (숙소)

로고

네비게이션(숙소, 맛집, 날씨, 환율)

서브 타이틀

이미지

숙소명, 숙소 정보, 기타 서비스

이미지

숙소명, 숙소 정보, 기타 서비스

이미지

숙소명, 숙소 정보, 기타 서비스

푸터

모달창

숙소 이미지

닫기

서브페이지(맛집)

로고

네비게이션(숙소, 맛집, 날씨, 환율)

서브 타이틀

이미지

정보(상호명, 가격대, 추천메뉴)

이미지

정보(상호명, 가격대, 추천메뉴)

이미지

정보(상호명, 가격대, 추천메뉴)

이미지

정보(상호명, 가격대, 추천메뉴)

푸터

모달창

구글맵

닫기

5. 기술 스택

Frontend : (HTML, CSS, JavaScript, API, Json)

기타 : GitHub

6. 개발 일정 (WBS)

주차	주요 작업	상세 내용
1일차 (09.15)	요구사항 정의	기획서 정리, 전체 아이디어 구성, 와이어프레임
2일차 (09.16)	자료 수집	이미지, 맛집 등 콘텐츠 탐색 메인 마크업 작업
3일차 (09.17)	메인 마크업 기능 구현 ①	메인 마크업 작업 메인 드래그 슬라이드 구현 (맛집 json파일 불러오기)
4일차 (09.18)	메인 마크업 기능 구현 ②	메인 헤더 반응형 작업 메인 마크업 작업 (인기 숙소 json파일 불러오기) 메인 슬라이드 구현
5일차 (09.19)	서브페이지 마크업	숙소 페이지 마크업 작업 환율 페이지 마크업 작업
6일차 (09.20)	서브페이지 마크업	숙소 json 파일 작업 숙소 팝업창 작업
7일차 (09.21)	서브페이지 마크업	환율 API 작업
8일차 (09.22)	서브페이지 마크업	맛집 마크업 작업 (맛집 팝업창 작업)
9일차 (09.23)	서브페이지 마크업	날씨 마크업 작업
10일차 (09.24)	기능 구현 ③, ④	스크롤 이벤트(section03) 작업 날씨 API 적용
11일차 (09.25)	메뉴 연결, 반응형 및 최종점검	메뉴 연결 중 반응형 및 디자인 최종 수정
12일차 (09.26)	최종 제출 / 배포	GitHub 업로드

8. 기대 효과 및 활용 방안

- 📌 활용 계획
 - Vanila Js 기반으로 동적 기능과 API 연동 구현
 - 간단한 기능 위주로 광고 없는 여행 정보 플랫폼으로 확장 가능
- 📌 향후 개선 아이디어
 - 여행 일정 메뉴 추가하여 저장 기능 구현

9. 디자인 가이드 (Style Guide)

- 🎨 컬러팔레트
 - 메인 테마 색 - rgb(0, 174, 199) (민트)
 - 텍스트 색상 - #333333 (다크그레이)

강조색 - #d84725 (오렌지 계열)

보조 배경색 - #d2d2d2 (라이트그레이)

타이포그래픽

사용 폰트 - 에스코어드림

H1 - 로고

H2 - 메인 타이틀 30px

H3 - 섹션 타이틀 26px

본문 - 16px

버튼

기본 버튼 - 테마색 (#1986d9) 배경, 흰색 글씨, 16px

강조 버튼 - 강조색 (#d84725) 배경, 흰색 글씨, 16px

*해당 포트폴리오는 수업 시간(총 8시간) 외에, 개인적으로 하루 약 2시간 정도의 여유 시간을 활용하여 추가 작업한 결과물임을 명시합니다.

10. 실제 개발 일정

일차	상세 내용
1일차 (09.15)	기획서 작성 및 전체 아이디어 정리, 와이어프레임 설계
2일차 (09.16)	이미지와 맛집 등 관련 콘텐츠 탐색 및 수집, 메인 마크업 초안 작업
3일차 (09.17)	메인 페이지 드래그 슬라이드 기능 구현, 맛집 JSON 데이터 불러오기 개발
4일차 (09.18)	메인 헤더 반응형 디자인 적용, 인기 숙소 JSON 데이터 로드 및 메인 슬라이드 완성
5일차 (09.19)	숙소 페이지와 환율 페이지 기본 마크업 작업 진행
6일차 (09.20)	숙소 JSON 데이터 처리 및 숙소 팝업창 UI 구현
7일차 (09.21)	exchangerate-api를 활용한 실시간 환율 정보 연동 및 환율 페이지 UI 완성
8일차 (09.22)	맛집 페이지 및 팝업창 UI 작업, 맛집 JSON 데이터 연동
9일차 (09.23)	OpenWeather API를 이용한 실시간 날씨 정보 표시 기능 구현
10일차 (09.24)	섹션03 스크롤 이벤트 개발 및 OpenWeather 날씨 API 연동 완성
11일차 (09.25)	메뉴 연결 작업 및 반응형 디자인 최종 점검, UI/UX 개선
12일차 (09.26)	최종 코드 정리, GitHub에 업로드 및 배포 완료

11. 소감

Git 연동 부분

GitHub에 프로젝트를 연동하고 배포하는 과정에서 파일 경로 문제로 인해 스타일이 깨지는 현상이 발생했습니다. 로컬과 원격 저장소 차이를 파악하고, 비교해가며 문제를 해결했습니다.

메뉴 연결 부분

메뉴 클릭 시 각 페이지의 html과 자바스크립트 파일을 동적으로 불러오는 기능을 구현하는 데 어려움이 있었습니다. 특히 impor와 비동기 fetch를 사용하면서 복잡한 흐름을 이해하는 것이 쉽지 않았습니다. 하지만 많은 글을 읽어보며 수정했고, 동적 스크립트에 data-dynamic 속성을 부여해 중복 실행을 막았습니다. 이 과정을 통해 메뉴 연결에 대한 이해도가 향상되었습니다.