

여행 정보 홈페이지

By 장은영

Email

wdd11062@naver.com

Contents

- 01 내 소개
- 02 프로젝트 소개
- 03 프로젝트 목표
- 04 프로젝트 일정
- 05 프로젝트 진행
- 06 프로젝트 시연
- 07 프로젝트 성과

내 소개

장은영

직업 훈련 : [디지털 컨버전스]자바(JAVA), 스프링(Spring) 기반 데이터 융합 웹 개발자 과정

훈련기간 : 2024.06.24 ~ 2024.12.10

훈련기관 : 연희직업전문학교

훈련내용 : HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, JAVA, JSP, MySQL, MariaDB, Spring Boot3

프로젝트 소개

네이버 API를 활용한 여행 정보 홈페이지

통합개발환경 : 인텔리제이(intelliJ)

데이터 베이스 : 마리아DB

사용 언어 : JAVA, Spring Boot 3, gradle, JPA, QueryDSL, Thymeleaf

라이브러리 : Bootstrap 5, Swiper

API : 네이버 API활용

배포 : GitHub

메인페이지 : “여행 ” 키워드로 네이버 API 데이터 가져옴

서브페이지 : “해외여행“, “국내여행“, “항공권“, “호텔“ 키워드로 네이버 API 가져옴

프로젝트 목표

네이버 API 데이터를
통하여 항상 최신 여행
정보를 제공함.

다양한 여행 정보를 제공하고
예약할 수 있으며, 여행에 필요한
굿즈도 판매하여 사용자의 니즈를
반영한 홈페이지 제작

Spring boot 3
프레임워크를 사용하여
원하는 기능을 구현함.

프로젝트 일정

단계	시작일	종료일
주제 선정 및 기획	2024.11.18	2024.11.19
피그마로 와이어프레임 제작	2024.11.20	2024.11.22
메인 페이지, 공지사항	2024.11.25	2024.11.27
여행상품, 여행굿즈 쇼핑몰, 로그인, 회원가입	2024.11.28	2024.12.04
서브 페이지 구현 및 배포	2024.12.05	2024.12.10

프로젝트 진행

주제선정

여행에 관련된 다양한
정보를 이용하여
홈페이지를 개발

와이어프레임 작성

피그마 도구를
활용하여 홈페이지의
화면을 구상

화면 및 기능 구현

Spring boot3, Gradle,
Thymeleaf를 사용하여
화면 및 기능 구현

깃허브에 배포

깃허브를 사용하여
프로젝트 배포

DB 구조

Item
NAVER API 데이터

Trip
여행 정보

Goods
여행 상품

Board
공지사항 게시판

Cart
장바구니

Reservation
예약 내역

Member
회원가입 로그인

프로젝트 시연(메인 화면)



프로젝트 시연(메인 화면)

MD 추천👍

이번주 주목해야 하는 상품

이미지 클릭 시 서브
페이지로 이동



해외여행

일본오사카 3박4일 세미패키지 패키지
여행 홈쇼핑여행 노팁 노옵션 노쇼핑

#여가/생활편의#해외패키지/기타

569,000원 ~



해외여행

동남아 노쇼핑 홈쇼핑 대만패키지 여행 3
박4일 자유 가족 노팁투어 노옵션

#여가/생활편의#해외패키지/기타

499,000원 ~



해외여행

일본 동경 여행 패키지 3박4일
행 도쿄 가족 해외여행

#여가/생활편의#해외패키지/기타

57'



네이버 API를 활용하여
여행정보를 JSON 데이터로
가져온 다음 템플릿에 표시하기

프로젝트 시연(메인 화면)

트래블박스에서 만나보는 최신정보



필리핀 보라카이 패키지 설날여행지 가족 자유연휴 해외여행 타임세일특가

공지사항

광/사이판 G-CNMI ETA 사전 신고 필수 시행 안내 - 2024.11.30	2024.12.04
SKT 본인 확인 서비스 관련 공지	2024.12.04
블루멤버스 결제 제휴 서비스 오픈 안내	2024.12.04
결제 이벤트 "1% 즉시할인" 시행안내	2024.12.04

공지사항 게시판의 내용 중
최신글 4개만 메인 페이지에
표시되도록 구현함.

프로젝트 시연(서브 화면)

TRAVELBOX

검색어를 입력해 주세요.

Q

인기검색어

2 보홀

▼

로그인

회원가입

예약내역

장바구니

여행상품

공지사항

전체메뉴

해외여행


국내여행

항공권

호텔안내

여행굿즈 쇼핑물


해외여행 정보



다낭패키지 자유여행 베트남 4일 빈펄리조트 나트랑 4일 노팁투어 해외가족여행

#여가/생활편의#해외여행#해외패키지/기타


389,000원



[부산출발] 일본크루즈여행 팬스타크루즈 오사카 4박5일

#여가/생활편의#해외여행#해외패키지/기타

659,000원



[여행 한 그릇] 일본 북해도 삿포로 출발 비에이 버스 투어 그리고 무료 사진 촬영

#여가/생활편의#해외여행#해외패키지/기타

50,000원

해외여행, 국내여행, 항공권, 호텔안내 페이지는 네이버 API에서 주제에 맞는 데이터를 가져와서 템플릿에 표시함.

프로젝트 시연(여행 굿즈 쇼핑몰)

여행 관련 상품을 등록하고, 여행 상품 목록에서 장바구니에 추가할 수 있도록 기능을 구현함.

TRAVELBOX

검색어를 입력해 주세요.

Q

인기검색어

4 나트랑

로그인

회원가입

예약내역

장바구니

전체메뉴

해외여행

국내여행

항공권

호텔안내


여행굿즈 쇼핑몰

여행상품

공지사항

여행용 굿즈 목록

굿즈 추가



상품코드 : K785633


상품명 : Y리빙 1인용 접이식 방석 파우치 피크닉 돛자리 경량 매트

기본 수량 : 100

최소 수량 : 100

가격 : 4185개/원

규격 : 29*38*5cm



상품코드 : K422269

상품명 : 피크닉 방수매트 돛자리(M/L/XL)


기본 수량 : 100

최소 수량 : 100

가격 : 3915개/원

규격 : 100*150 cm

재질 : 옥스퍼드, PVC, 폴리에스터



상품코드 : K400922

상품명 : 여행용세면도구 삼푸 린스 바디워시포함 트래블키트 20호

기본 수량 : 100

최소 수량 : 1

가격 : 6210개/원

규격 : 21*14cm

프로젝트 시연(장바구니)

TRAVELBOX

검색어를 입력해 주세요.

인기검색어 3 다낭

로그아웃

회원가입

예약내역

장바구니

여행상품 공지사항

여행용 굿즈 장바구니

선택	이미지	상품명	수량	가격	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>		Y리빙 1인용 접이식 방석 파우치 피크닉 돛자리 경량 매트	<input type="text" value="1"/> 개	4,185 원	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>		피크닉 방수매트 돛자리 (M/L/XL)	<input type="text" value="2"/> 개	7,830 원	삭제

총금액 : 12,015 원

체크박스로 굿즈를 선택하면
총 금액이 다시 계산 됨

굿즈의 수량을 조절하면
총금액이 다시 계산 됨

삭제 버튼을 클릭하면
굿즈가 장바구니에서
삭제됨

프로젝트 시연(여행상품)

TRAVELBOX

검색어를 입력해 주세요.



인기검색어

2 보홀



로그아웃



회원가입



예약내역



장바구니

≡ 전체메뉴 해외여행 국내여행 항공권 호텔안내 여행굿즈 쇼핑물

여행상품 공지사항

여행상품 목록

번호	제목	출발일	항공	가격
1	시드니일주 패키지 6/7일	2025-02-28	티웨이항공	1,349,000원

상품 등록

여행상품을 등록할 수 있고,
여행상품 목록에서 제목 클릭 시
서브 페이지로 이동

프로젝트 시연(여행상품)

여행상품 상세보기

상품번호	1
여행상품	시드니일주 패키지 6/7일
여행태그	#블루마운틴 #오페라하우스 #저비스베이 #돌핀크루즈 #시드니동물원
항공	티웨이항공
여행일정	4박 6일
출발일	2025-02-28
가격	1,349,000원
여행사진	
<div><div>수정</div><div>삭제</div><div>목록</div></div>	

서브페이지에서 내용 수정
및 삭제 가능

메인 화면에서 이미지 클릭해서
이동된 서브 페이지임

프로젝트 시연(여행예약)

이전

2025년 2월

다음

토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

2025-02-28에 해당하는 여행 상품

시드니일주 패키지 6/7일



4박 6일

특가 1,349,000원

예약하기

예약하기 클릭 시
예약페이지로 이동함

달력에서 원하는 날짜를 클릭하면 여행 상품
페이지에서 등록했던 여행상품들 중 해당
날짜에 출발하는 여행 상품들이 나타남.

프로젝트 시연(여행예약)

예약하기 버튼 클릭해서 이동
된 예약 페이지

검색어를 입력해 주세요. Q

☰ 전체메뉴 해외여행 국내여행 항공권 호텔안내 여행굿즈 쇼핑물

시드니일주 패키지 6/7일



#블루마운틴 #오페라하우스 #저비스베이 #돌핀크루즈 #시드니동물원

티웨이항공

4박 6일

2025-02-28

1349000원

인원 수 : 2

총 금액 : 2,698,000원

예약하기

인원 수 조절하면 총 금액이
계산 됨

예약하기 버튼 클릭해서 이동
된 예약 내역 페이지

TRAVELBOX

검색어를 입력해 주세요. Q 인기검색어 1 대던

☰ 전체메뉴 해외여행 국내여행 항공권 호텔안내 여행굿즈 쇼핑

로그아웃 회원가입 **예약내역** 장바구니

예약 내역



시드니일주 패키지 6/7일

출발일 : 25. 2. 28.

참여인원 : 2명

총 금액 : 2,698,000원

예약일 : 25. 2. 19.

예약 취소

예약 취소 버튼 클릭하면
예약된 여행이 취소 됨.

프로젝트 성과



학습효과 상승

- 이번 프로젝트를 제작하면서 프로그래밍 언어를 응용하는 능력이 향상됨.
- 문법의 이해뿐만 아니라 원하는 기능을 어떻게 구현해야 하는지 학습함.



웹기능 이해

- 이번 프로젝트를 제작하면서 스프링부트 프레임워크와 웹표준 언어가 어떻게 사용되는지 자세히 알게 되었으며, 웹의 백엔드 기능도 이해하게 되었음.



협업 중요성

- 웹의 많은 기능을 혼자서 구현하기에는 많은 시간과 노력이 필요하다는 것을 깨달았고, 현업에서 다른 개발자와의 원활한 의사소통을 위해 노력해야 한다는 것을 느낌.

THANK YOU

Email

wdd11062@naver.com