

PROJECT

여행 정보 홈페이지

2024. 12. 10

연희직업전문학교

발표자 : 박정현

목차

LIST

01 팀원소개

02 프로젝트 소개

03 프로젝트 목표

04 프로젝트 일정

05 프로젝트 진행

06 프로젝트 시연

07 프로젝트 성과

08 Q&A

01 팀원 소개

- **박정현**

직업훈련 : [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, Springboot3

02 프로젝트 소개

네이버 API를 활용한 여행 정보 홈페이지

통합개발환경 : 인텔리제이(IntelliJ)

데이터베이스 : MariaDB

사용언어 : JAVA, Spring boot3, gradle, Thymeleaf, Swiper, QueryDSL

API : 네이버 API활용

배포 : AWS, GitHub, 닷홈 호스팅

메인페이지 : “여행” 키워드로 네이버 API 데이터 가져옴

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

03 프로젝트 목표

목표 1

네이버 API 데이터를
통하여 항상 최신
여행 정보를 제공함.

목표 2

Spring boot 3 프레임워크를 사용하여
원하는 기능을 구현함.

목표 3

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

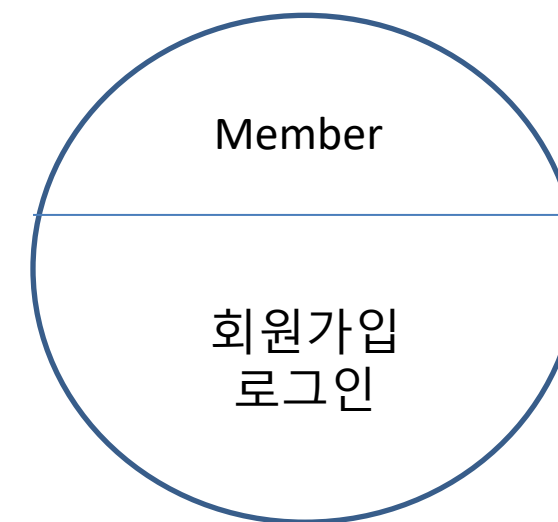
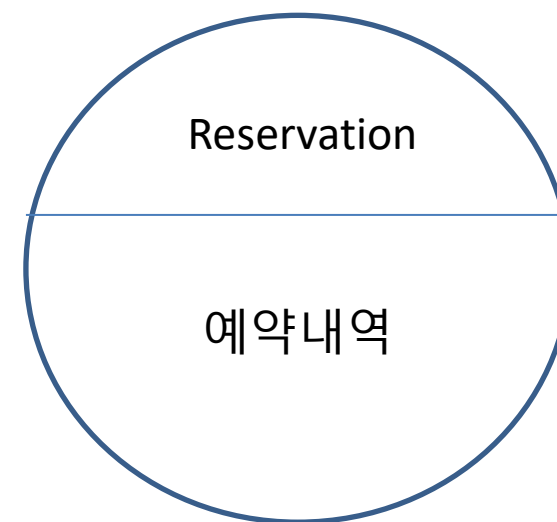
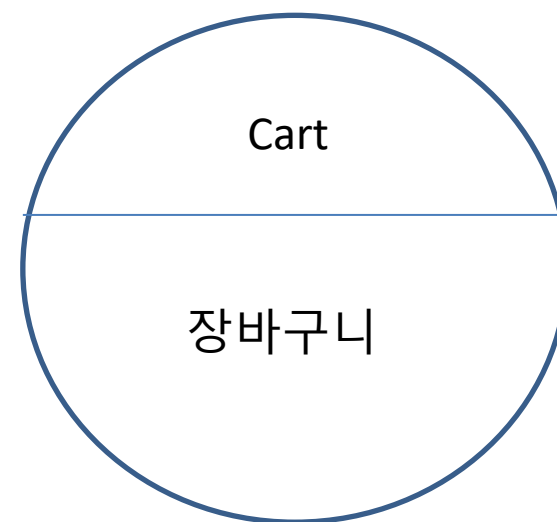
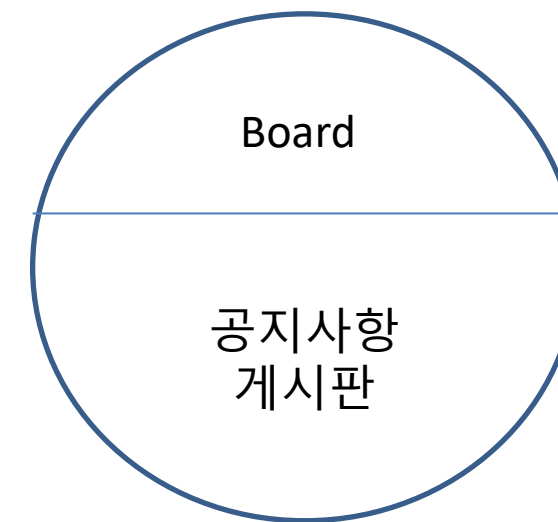
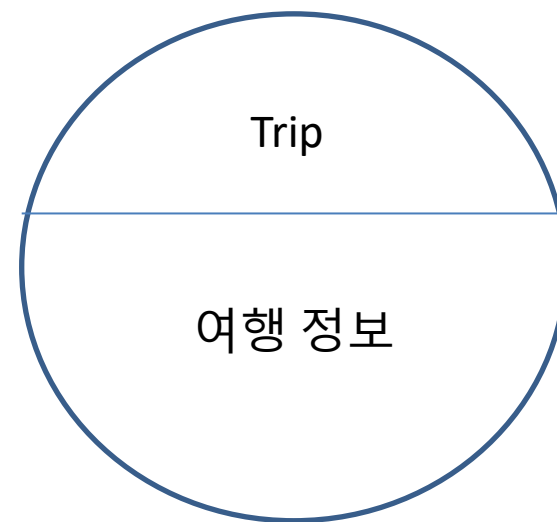
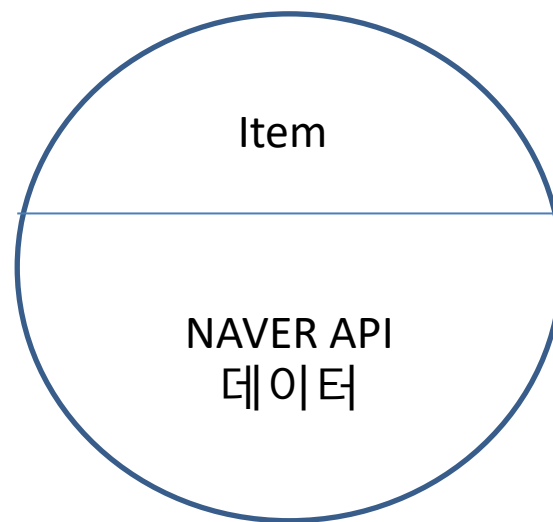
04 프로젝트 일정

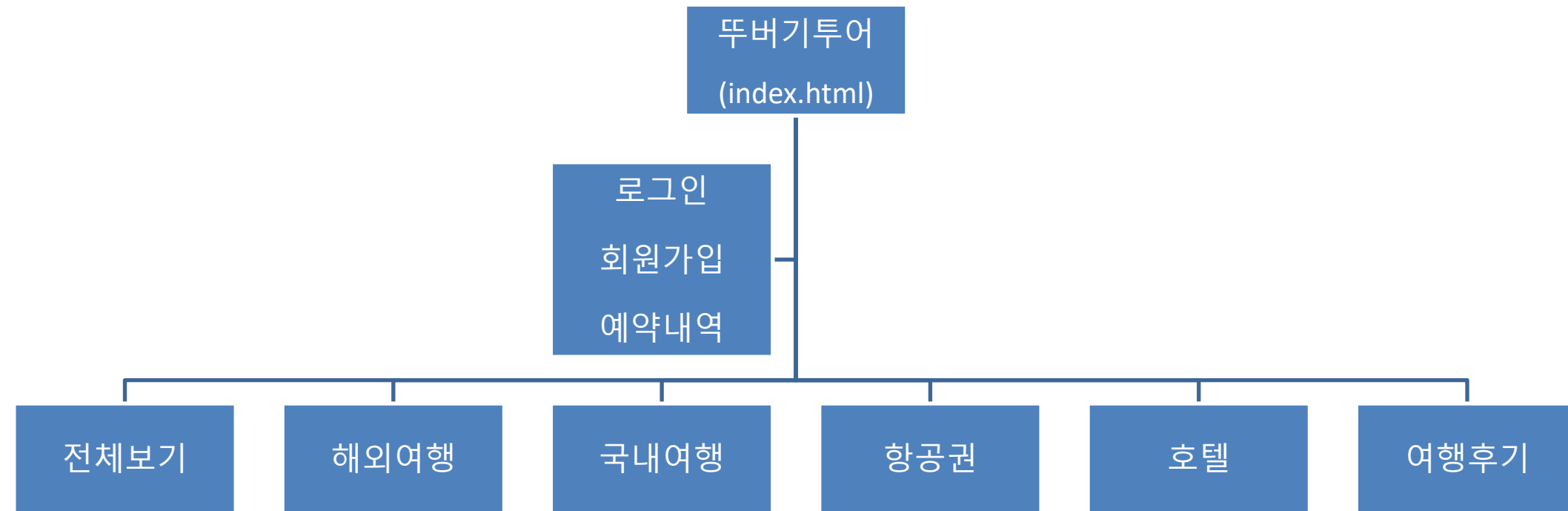
단계	시작일	종료일
주제 선정 및 기획	2024.11.18	2024.11.19
피그마로 와이어프레임 제작	2024.11.20	2024.11.22
메인 페이지, 공지사항	2024.11.25	2024.11.27
여행상품, 여행굿즈 쇼핑몰, 로그인, 회원가입	2024.11.28	2024.12.04
서브 페이지 구현 및 배포	2024.12.05	2024.12.10

05 프로젝트 진행

- **주제 선정** 여행에 관련된 다양한 정보를 이용하여 홈페이지 개발
- **와이어프레임 작성** 피그마 도구를 활용하여 홈페이지의 화면을 구상
- **화면 및 기능 구현** Spring boot3, Gradle, Thymeleaf를 사용하여 화면 및 기능 구현
- **AWS에 배포** 아마존웹서비스(AWS)를 사용하여 프로젝트 배포

06 DB 구조, 메뉴 구조, 시연





주제 : 여행

사이트명 : 두버기투어

전체보기 클릭 : 사이트맵 표시 (제이쿼리)

메인페이지 : index.html(매핑주소 : /)

서브페이지 : 해외여행(overseas.html, 매핑주소: /overseas),

국내여행(domestic.html, 매핑주소 : /domestic),

항공권(air.html, 매핑주소 : /air),

호텔안내(hotel.html, 매핑주소 : /hotel),

여행후기(trip.html, 매핑주소 : /trip - 게시판),

예약 (매핑주소 : /reservation),

로그인, 회원가입(매핑주소 : /member)

개발환경

1. IDE : 인텔리제이
2. Spring Boot 3.3.5
3. 빌드도구 : gradle
4. DB : 마리아 DB
5. 네이버 API 가져와서 여행상품 가져오기
6. 개발기간 : 11월 14일 ~ 12월 06일
7. 배포 : GitHub 또는 AWS

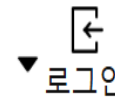


검색어를 입력해 주세요.



인기검색어

8 관



로그인



회원가입



예약내역



장바구니

회원 가입 기능 구현

로그인 기능 구현

로그인

사용자 아이디 :

아이디를 잊으셨나요?

비밀번호 :

비밀번호를 잊으셨나요?

로그인

회원가입

비밀번호 변경 구현

아이디 찾기

이메일: 1234@1234

아이디 찾기

고객님 아이디는 must입니다.

이메일 입력하면 아이디 찾기
가능

비밀번호 재설정

아이디: must

이메일: 1234@1234

새 비밀번호:

비밀번호 확인:

비밀번호 재설정

아이디와 이메일이 일치하지 않습니다.

이메일 일치하지 않으면 표시

비밀번호가 성공적으로 변경되었습니다.

이메일 일치하면 변경

회원가입

사용자 아이디 :

must1

아이디 중복 검사

비밀번호

비밀번호를 입력해 주세요.

비밀번호 확인

비밀번호 확인을 입력해

이메일

이메일을 입력해 주세요.

가입

다시 작성

로그인

유효성 검사 기능

이미 사용중인 아이디입니다.

닫기

아이디 중복되면 알림

사용 가능한 아이디입니다.

닫기

아이디 중복 안되면 가입가능

공지사항

번호	제목	등록 날짜	수정 날짜	조회수	작성자
1	123	2024-12-10	2024-12-10	0	
유효성 검사 기능			글쓰기	메인	

뚜버기투어에서 만나보는 최신정보



홋카이도 삿포로 북해도 겨울 패키지여행

공지사항
123

2024.12.10

공지사항에 글 올라오면
메인페이지에 보임

글 상세 보기

번호 :	1
내용 :	1234
등록 날짜 :	2024-12-10
수정 날짜 :	2024-12-22
조회수 :	3
작성자 :	

수정

삭제

목록

글 수정 삭제 기능

글쓰기

제목 :	<input type="text" value="123"/>
내용 :	<div><div>1234</div></div>

글쓰기

다시 작성

메인

글 수정 기능

localhost:8080 내용:

정말 삭제하시겠습니까?

확인

취소

삭제를 누르면 정말
“삭제하시겠습니까?” 확인
메시지를 띄움

여행용 굿즈 추가/수정

상품코드 :	<input type="text"/>
상품명 :	<input type="text"/>
기본 수량 :	<input type="text" value="0"/>
최소 수량 :	<input type="text" value="0"/>
가격 :	<input type="text" value="0"/>
규격 :	<input type="text"/>
재질 :	<input type="text"/>
제작기간 :	<input type="text"/>
원산지 :	<input type="text"/>
상품 이미지 :	<div>파일 선택 선택된 파일 없음</div>
<div><div>굿즈 추가</div><div>다시 작성</div><div>메인</div></div>	

굿즈 추가



여행 굿즈 추가 기능

여행 굿즈를 장바구니에 추가
가능

상품코드 : 1234

상품명 : 1234

기본 수량 : 1

최소 수량 : 2

가격 : 3000개/원

규격 : 1234


재질 : 1234

제작 기간 : 1234

원산지 : 1234

장바구니에 추가

여행용 굿즈 장바구니

선택	이미지	상품명	수량	가격	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>		1234	<input type="text" value="4"/> 개	12,000 원	<div>삭제</div>

총금액 : 12,000 원

여행 굿즈 수량에 따라
총금액이 변함

여행상품 등록/수정

여행상품 :	<input type="text"/>
여행태그 :	<input type="text"/>
항공 :	<input type="text"/>
여행일정 :	<input type="text"/>
출발일 :	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>
예약인원 :	<input type="text"/>
가격 :	<input type="text" value="0.0"/>
여행사진 :	<div>파일 선택 선택된 파일 없음</div>

[저장](#)[다시 작성](#)[메인](#)

여행상품을 임의로 추가할 수 있음

여행상품 상세보기

상품번호 :	1
여행상품 :	두바이
여행태그 :	해외여행
항공 :	대한항공
여행일정 :	14일
예약인원 :	10
가격 :	2340000.0원

여행사진 :

여행상품이 추가된 모습

[수정](#)[삭제](#)[목록](#)

달력에 원하는 날짜를
선택하면 등록된 여행상품을
볼 수 있음

이전

2024년

12월

다음

일	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	월	화
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	29	30	31

2024-12-25에 해당하는 여행 상품
두바이



예약하기를 누르면 예약가능

14일

2340000.0원

예약하기

두바이



해외여행
대한항공
14일
2024-12-25
10
2340000.0원

인원수 :
총금액 : 7,020,000원

예약하기

인원 수에 따라 총금액이 변함

예약 내역



두바이
출발일 : 24. 12. 25.
참여인원 : 3명
총 금액 : 7020000.00명
예약일 : 24. 12. 22.

예약 취소

예약 내역 페이지에서 확인 가능

국내여행 정보



온천 호텔덕구 동계 올진 덕구온천 숙소평일 덕구온천리조트 올진 동계

135,000원

하나콘도

여가/생활편의

국내여행/체험

국내숙박



[4인 패키지] 하이원리조트 올인원 (조식+케이블카+워터파크 or 호텔 수영장 or 스키)

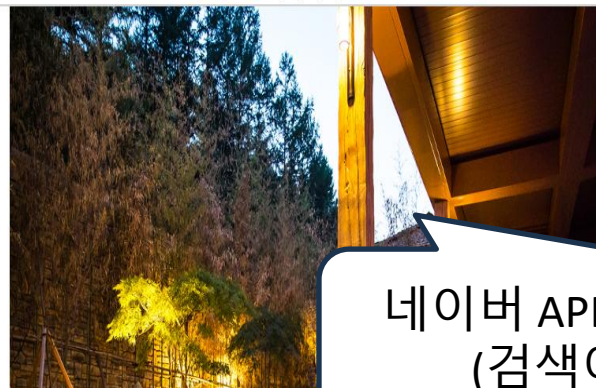
229,000원

현대Hmall

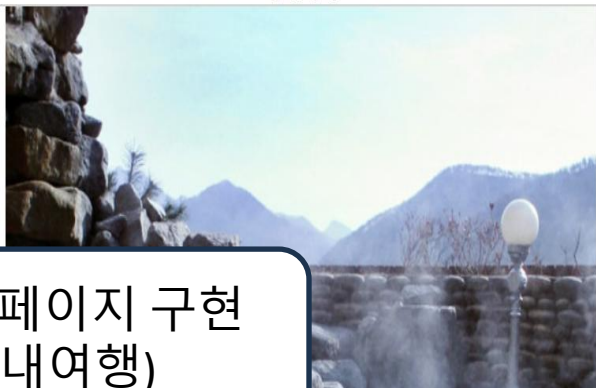
여가/생활편의

국내여행/체험

국내숙박



네이버 API 서브페이지 구현
(검색어 : 국내여행)



해외여행 정보



다낭패키지 자유여행 베트남 4일 빈펄리조트 나트랑 4일 노팁투어 해외가족여행

389,000원

하나투어 제주 패키지여행

여가/생활편의

해외여행

해외패키지/기타



동남아 베트남 푸꾸옥 자유투어 패키지 노팁투어 가족해외여행 구정여행

409,000원

하나투어 제주 패키지여행

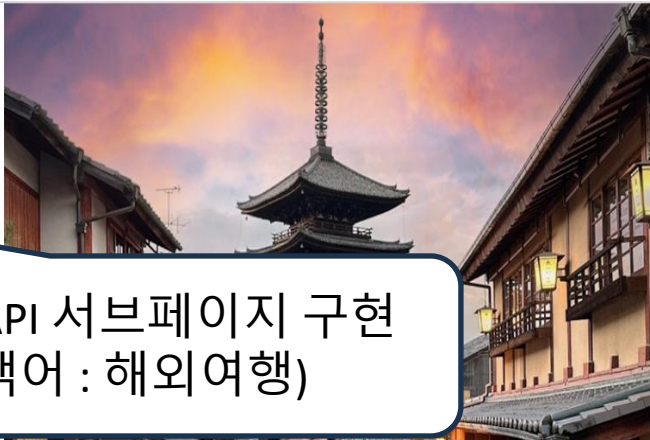
여가/생활편의

해외여행

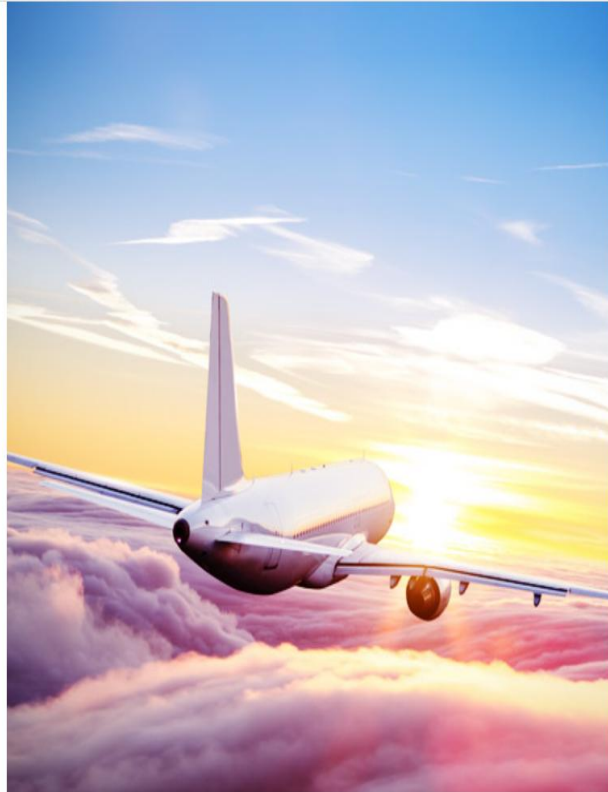
해외패키지/기타



네이버 API 서브페이지 구현
(검색어 : 해외여행)



항공권 정보



[제주도항공권] 김포 제주 항공권 제주항공 땡처리 특가 할인 국내 티켓 예매 예약

17,600원

웹투어

여가/생활편의

국내여행/체험

국내항공권



김포제주항공권 제주도항공권 땡처리 특가 국내 왕복 티켓 비행기표 예매

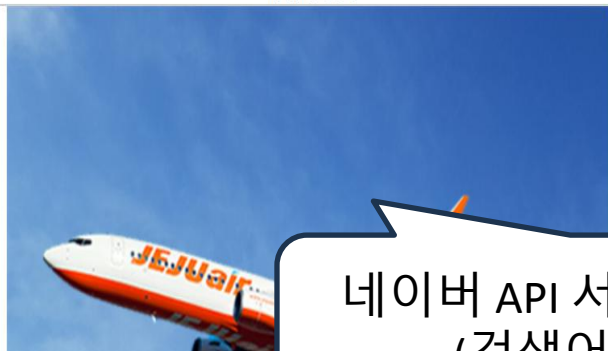
15,600원

넥스투어

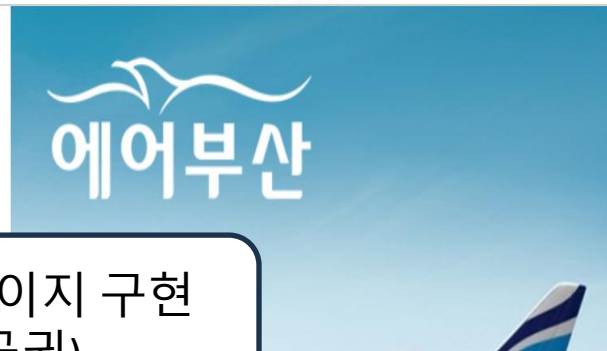
여가/생활편의

국내여행/체험

국내항공권



네이버 API 서브페이지 구현
(검색어 : 항공권)



호텔 정보



로비 표지판 호텔 안내 입간판 스테인레스 -C DF-03

209,000원

네이버

가구/인테리어

인테리어소품

디자인문패



깨우지마세요 청소해주세요 표지판 호텔 안내 S21509141

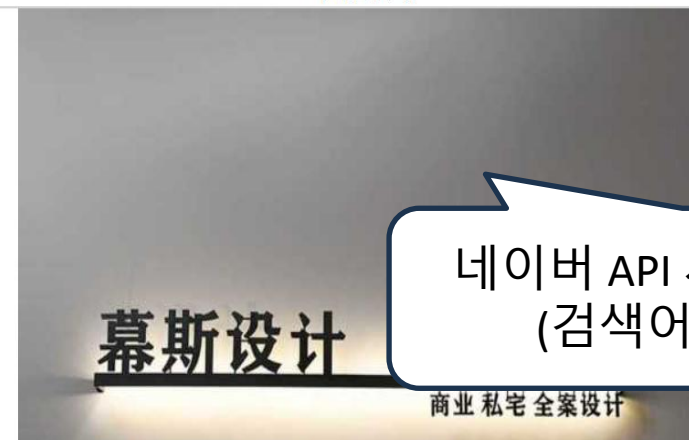
2,540원

네이버

가구/인테리어

인테리어소품

디자인문패



네이버 API 서브페이지 구현
(검색어 : 호텔 정보)



08 질문과 답변 Q & A

궁금한 점이 있다면 자유롭게 질문해 주세요.

THANK YOU

감사합니다