



moongoo

문구 쇼핑몰 프로젝트

김소연

프로젝트 개요

1. 프로젝트
구현 내용

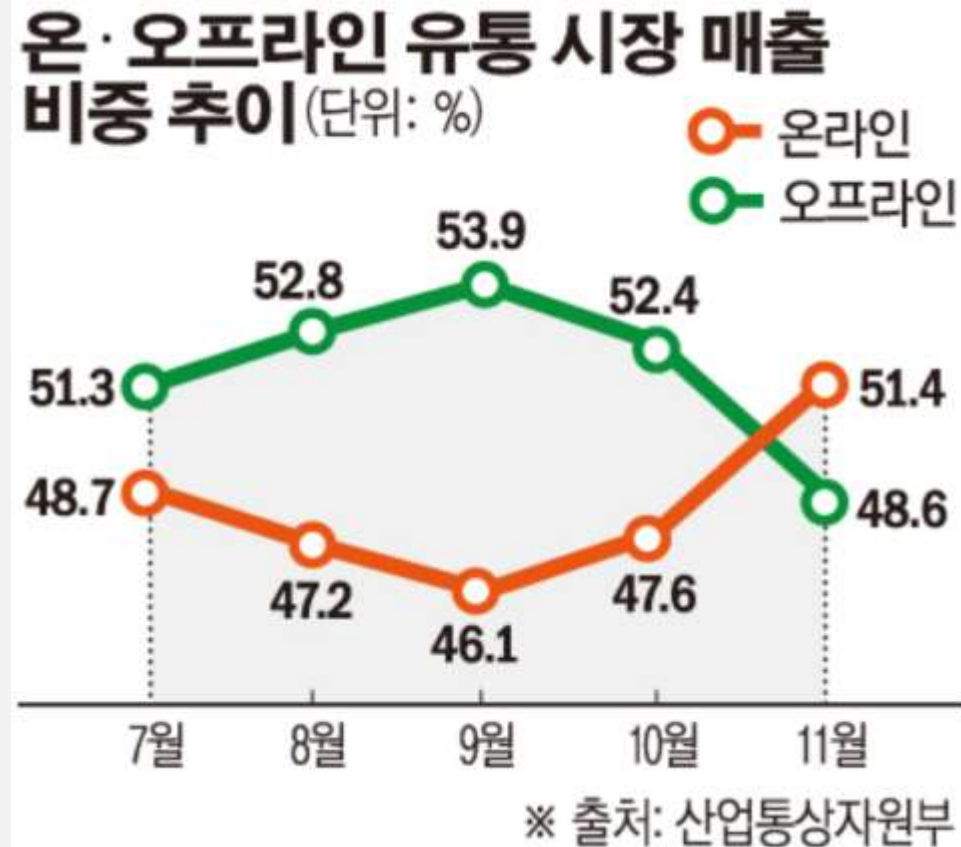
3. 프로젝트
개발 목표

5. 자체평가

2. 프로젝트
주제 및
선정 배경

4. 프로젝트
구현 내용

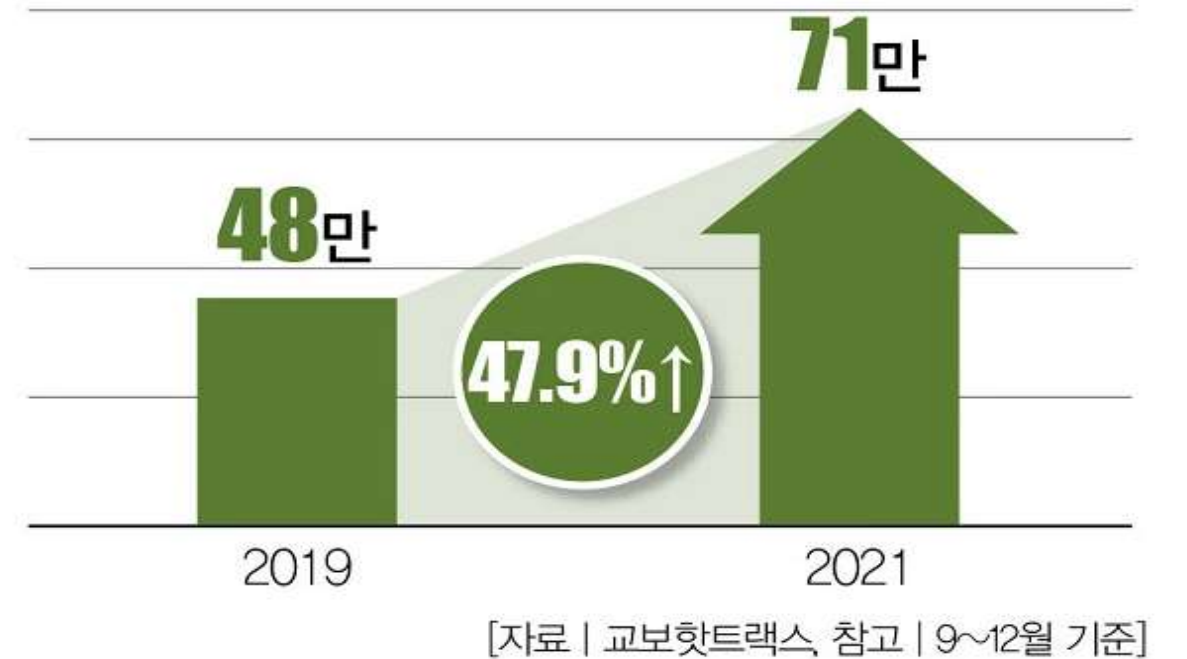
프로젝트 주제 및 선정배경



■ 꾸미기 용품 시장 성장 요인

- 1 코로나19로 집콕 늘면서 실내 취미생활 인기
- 2 SNS상에 꾸미기 게시물 활발히 올라와
- 3 MZ세대 주요 취미생활로 정착하는 데 성공
- 4 캐릭터 창작 뛰어드는 작가 늘어

■ 핫트랙스 다꾸템 판매량 추이 (단위: 개)



1. 평소 생활을 하며 쉽게 접할 수 있는 주제 선정

2. 배워온 기술들을 접목 할 수 있는 프로그램 제작

앞의 조건들을 만족하면서 동시대 타객층을 노린 문구류 웹소밍물 제작하게 됨

프로젝트 수행 절차

구분	기간	활동
프로젝트 기획	7/12(목) ~ 7/12(목)	추가할 기능 계획
요구사항 정의	7/12(목) ~ 7/13(금)	요구사항 정의
디자인 수정	7/16(월) ~ 7/30(월)	전체 디자인 수정
프론트엔드 개발	7/17(화) ~ 8/01(화)	사용자 편의성 개선 UI 추가
백엔드 개발	7/17(화) ~ 8/29(목)	로직 구현
Test	7/22(월) ~ 9/9(월)	테스트 및 배포

활용 장비

backend



frontend



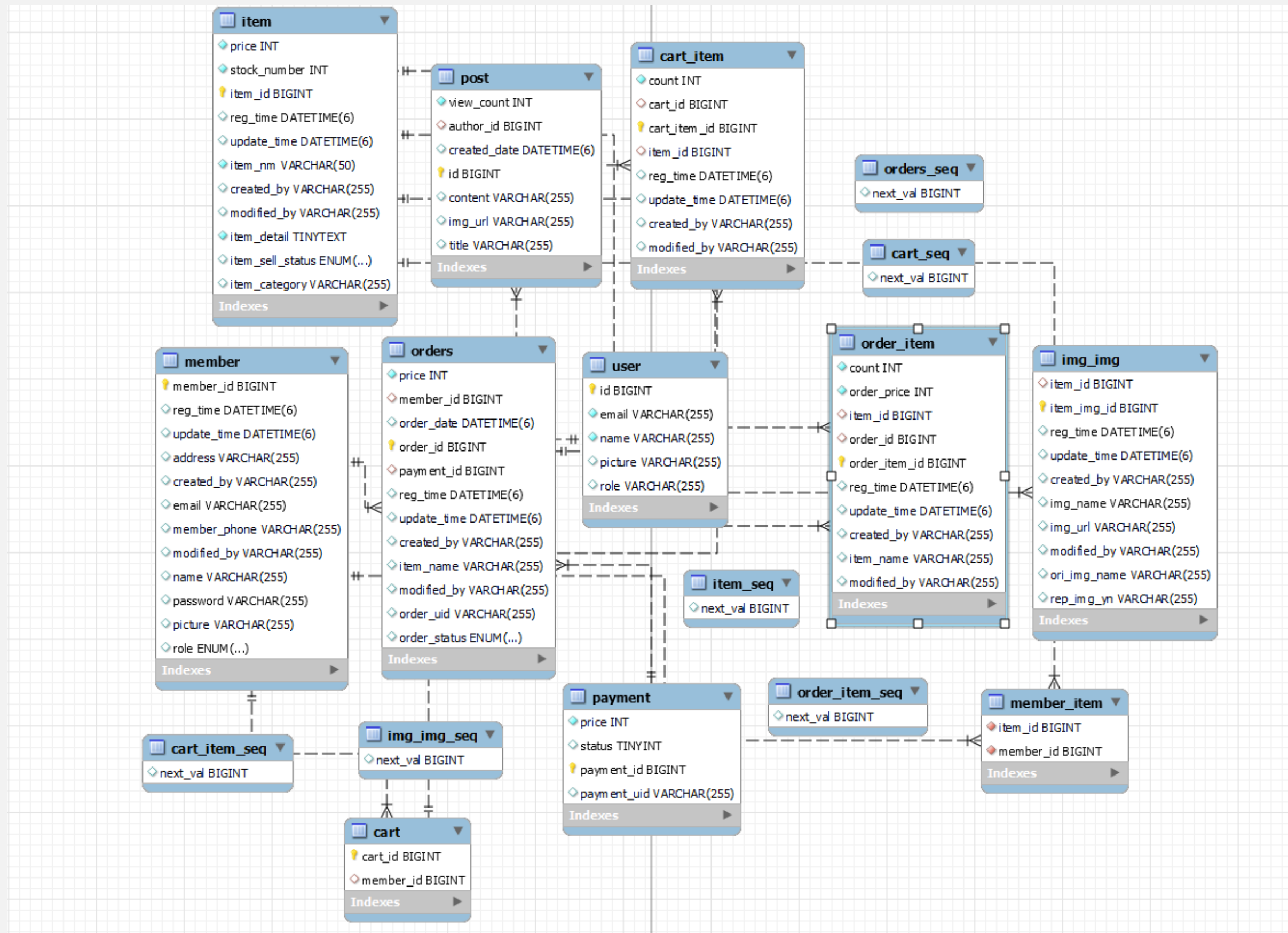
tools



api



데이터 베이스



Item: 상품 정보 테이블

member: 회원 정보 테이블

post: 공지사항 테이블

orders: 주문내역 테이블

order_Item: 주문된 상품 정보 테이블

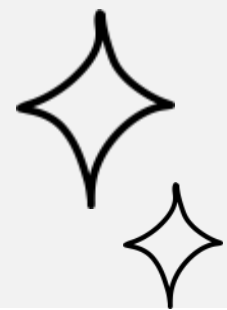
user: 관리자 테이블

cart: 회원 장바구니 목록 테이블

cart_Item: 장바구니 상품 정보 테이블

Img_Img: 상품 이미지 정보 테이블

payment: 상품 결제 테이블



회원가입 페이지

입력값 없이
회원가입 버튼 클릭시
필수 입력값 경고문



이름

이름을 입력해주세요.

이메일 주소

이메일을 입력해주세요.

인증 메일 보내기

인증 코드

인증 코드 입력 후 확인 버튼을 눌러주세요.

인증 확인

비밀번호

비밀번호를 입력해주세요.

주소

주소를 입력해주세요.

회원가입

이름

이름을 입력해주세요.

이름은 필수 입력 값입니다.

이메일 주소

이메일을 입력해주세요.

이메일은 필수 입력 값입니다.

인증 메일 보내기

인증 코드

인증 코드 입력 후 확인 버튼을 눌러주세요.

인증 확인

비밀번호

비밀번호를 입력해주세요.

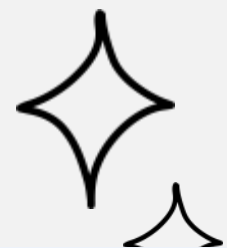
비밀번호는 6자이상, 10자 이하로 입력해주세요.
비밀번호는 필수 입력 값입니다.

주소

주소를 입력해주세요.

주소는 필수 입력 값입니다.

회원가입



회원가입 (메일 인증)

localhost 내용:

인증 메일을 보냈습니다.

확인

이메일 인증 전송 메시지

이름

고양이

이메일 주소

a@naver.com

인증 메일 보내기

인증 코드

인증 코드 입력 후 확인 버튼을 눌러주세요.

인증 확인

```
250 2.0.0 OK U8+Q8wIQ20XmdXB08zqhw - nsmt  
DEBUG SMTP: message successfully delivered to mail server  
QUIT  
221 2.0.0 Closing connection U8+Q8wIQ20XmdXB08zqhw - nsmt  
보내는 대상 : a@naver.com  
인증 번호 : Fp15zqLn
```

localhost 내용:

인증 성공하였습니다.

확인

이름

고양이

이메일 주소

a@naver.com

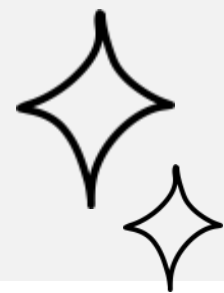
인증 메일 보내기

인증 코드

Fp15zqLn

인증 확인

이메일 인증 성공



회원가입 완료

이름

식빵굽는 고양이

이메일 주소

c@naver.com

인증 메일 보내기

인증 코드

wGOTLU54

인증 확인

비밀번호

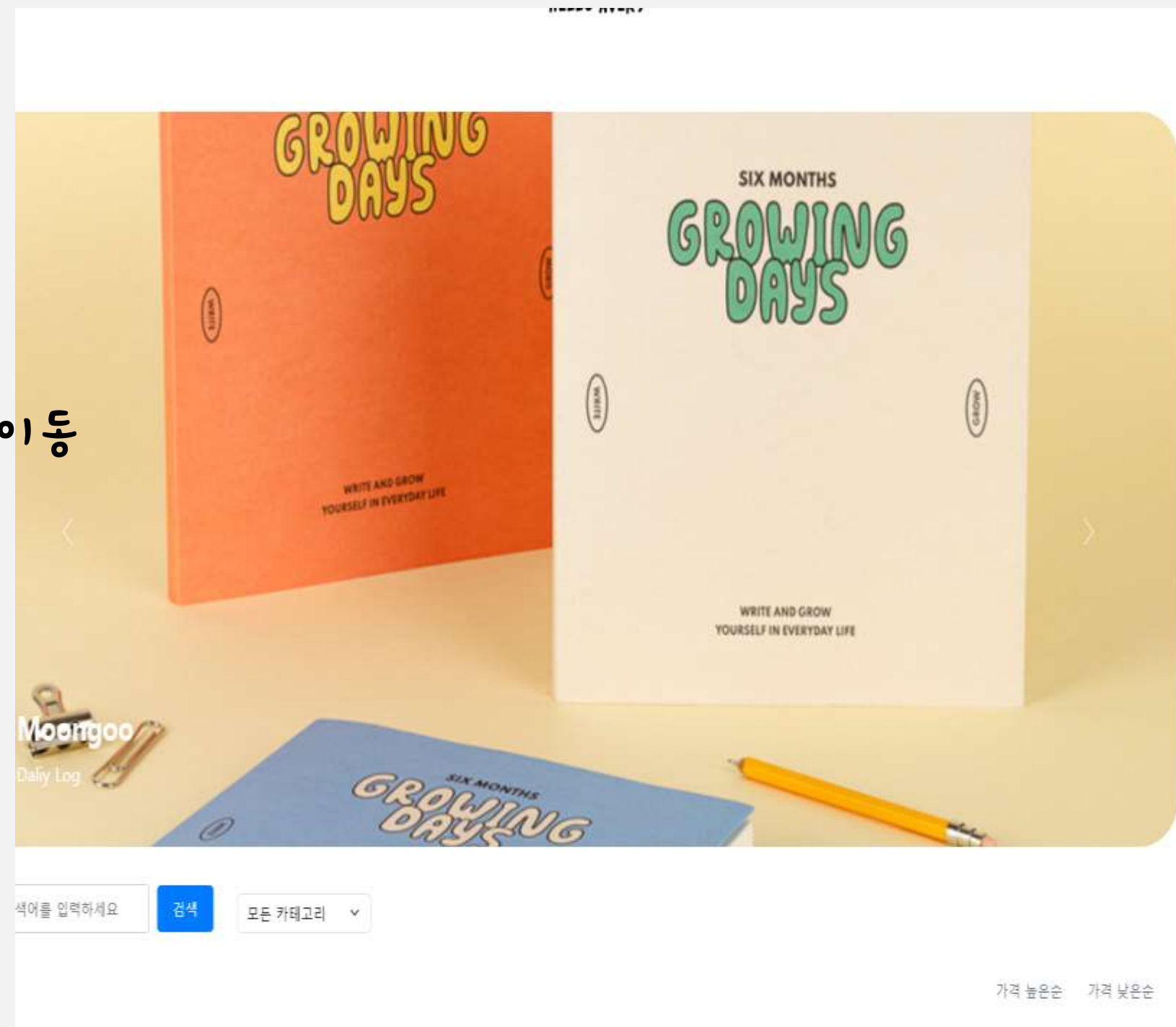
.....

주소

인천 부평구 경원대로 1366 7층

회원가입

회원가입 완료 시
자동으로 메인페이지 이동



데이터베이스에 해당 값이 들어감

인천 부평구 경원대로 1366 7층

anonymousUser

c@naver.com

NULL

anonymousUser

식빵굽는 고양이

로그인 페이지

[기본 로그인 화면]

이메일 주소

이메일을 입력해주세요.

비밀번호

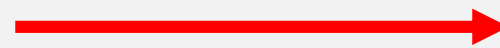
비밀번호 입력

로그인

회원가입



입력값 없이 로그인
버튼 클릭시



이메일 주소

이메일을 입력해주세요.

비밀번호

비밀번호 입력

아이디 또는 비밀번호를 확인해주세요


로그인

회원가입



로그인 api

[구글 로그인]

 Google 계정으로 로그인

로그인

웹 클라이언트(으)로 이동

이메일 또는 휴대전화

이메일을 잊으셨나요?

계정 만들기

다음

한국어

도움말

개인정보처리방침

약관

[카카오 로그인]

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☐ 간편로그인 정보 저장 ⓘ

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입

계정 찾기 | 비밀번호 찾기

한국어

이용약관

개인정보 처리방침

고객센터

© Kakao Corp.

[네이버 로그인]

NAVER

Test_App 이용을 위해 네이버에 로그인해 주세요.

⚠ 여러 사람이 쓰는 PC라면
① '로그인 상태 유지' 체크하지 않기 ② 사용 후 로그아웃하기

PC방 등 공용PC라면 QR코드 로그인 더 안전해요. ✕

☒ ID/전화번호

☐ 일회용 번호

☐ QR코드

아이디 또는 전화번호


비밀번호

☒ 로그인 상태 유지

IP보안 ☒ ON


로그인

비밀번호 찾기 | 아이디 찾기 | 회원가입

 쇼핑

추석선물대첩

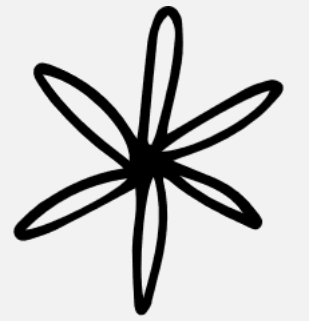
추석맞이 4종 효도 쿠폰 지급!



이용약관 | 개인정보처리방침 | 책임의 한계와 법적고지 | 회원정보 고객센터

NAVER Copyright © NAVER Corp. All Rights Reserved.

메인 페이지(헤더)



[관리자 로그인 헤더]

헤더에 상품등록, 상품관리
버튼 추가



[사용자 로그인 헤더]

로그인 시
장바구니, 구매이력 버튼 추가 및
로그아웃 버튼 생성



[비로그인 헤더]



메인 페이지 (상품 검색)

스케치

검색

모든 카테고리

‘스케치’ 상품 검색 시 상품 이름이 ‘스케치’인
상품이 화면에 출력

가격 높은순



오렌지 사막 스케치북

8000 원



밤의 숲 스케치북

9000 원

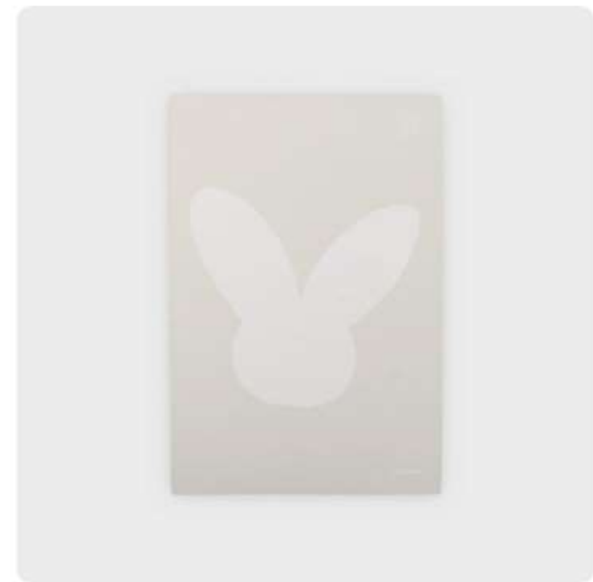


제빵 스케치북

6500 원

메인 페이지 (화면 스크롤)

하단 버튼 클릭 시 화면
최상단으로 이동



포스트 카드

2000원



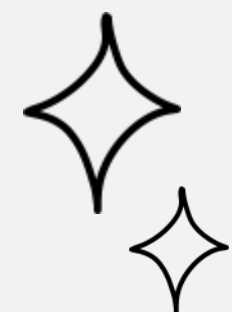
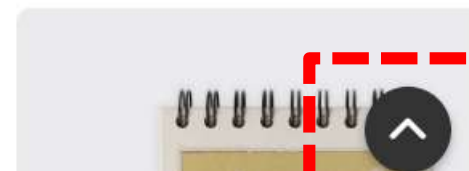
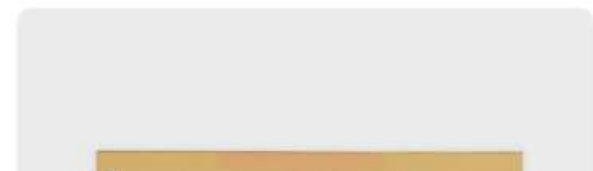
엽서

8800원

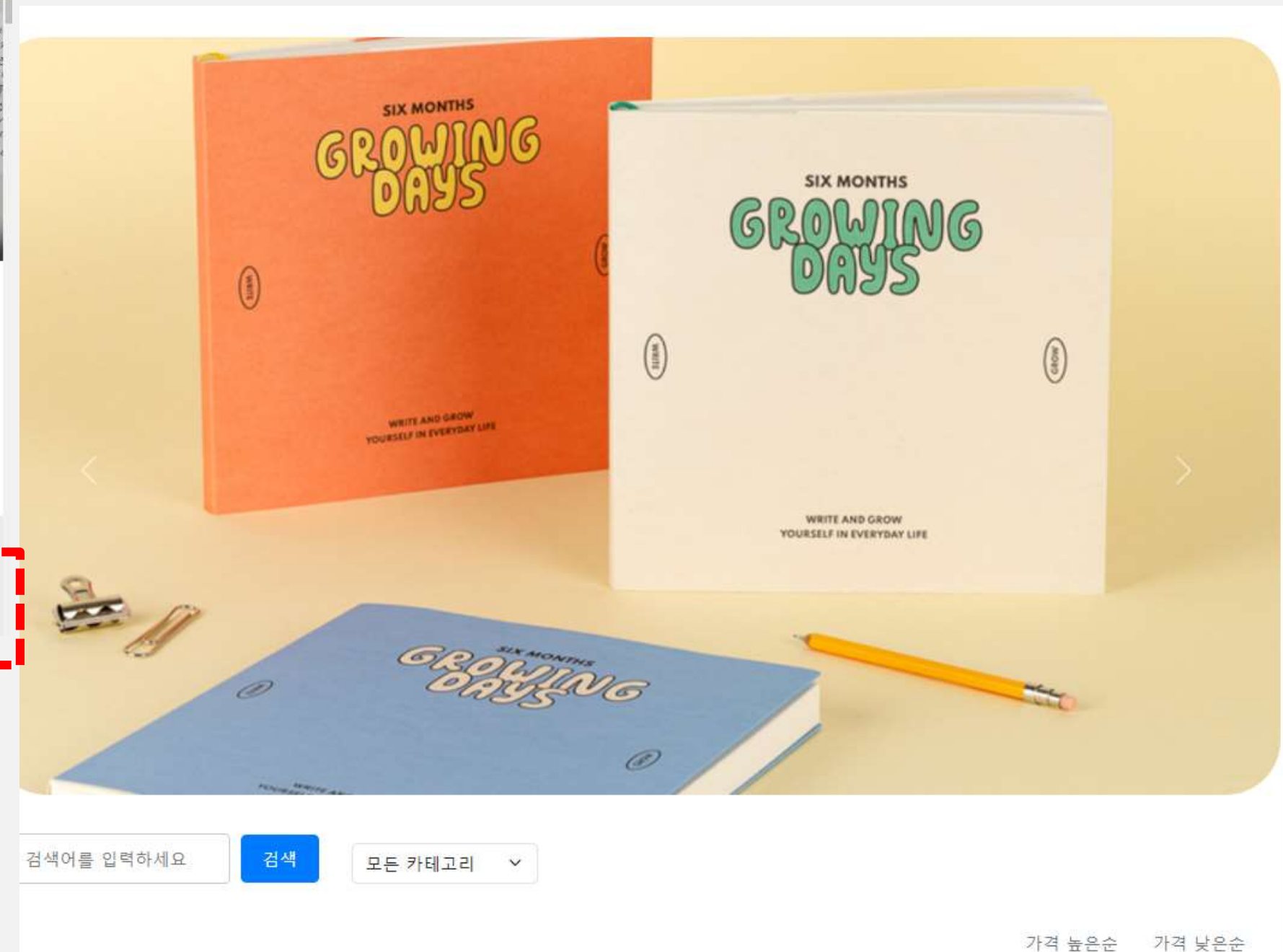


클립펜

5000원



일정 길이 이상
스크롤을 내리면 화면
하단에 버튼이 생성



메인 페이지 (무한 스크롤링)



WWW.BANDICAM.COM

8000원



2024 주간 플레너

9000원



떡메모지

6500원



마스킹 테이프

7000원



9000원



5500원



메인페이지(상품 정렬)

가격 높은순

가격 낮은순

상품 가격이 높은 순 정렬 결과



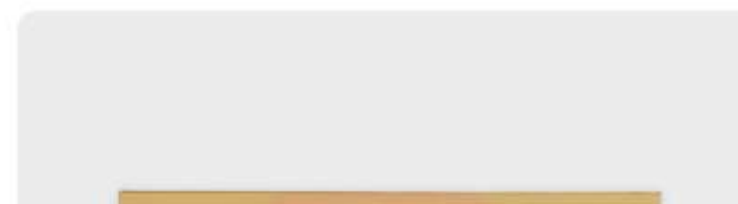
밤의 숲 스케치북

9000원

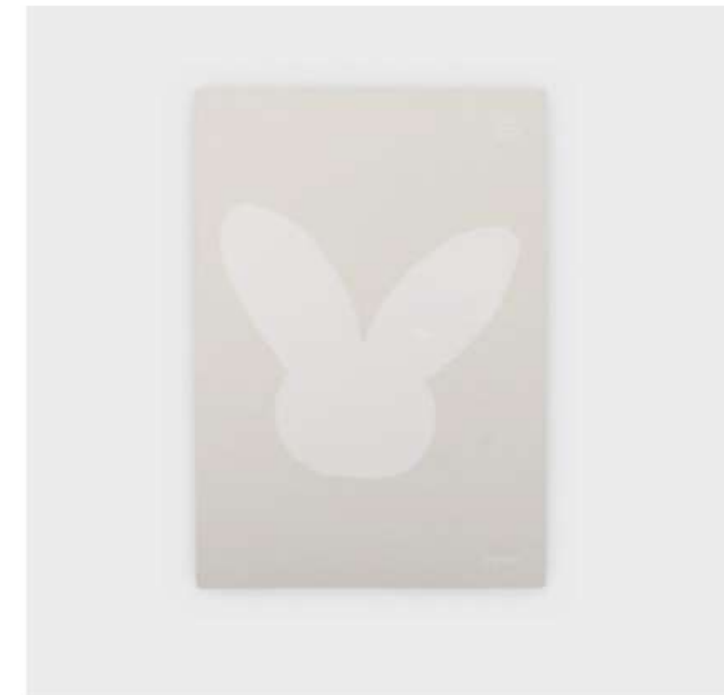


떡메모지

9000원

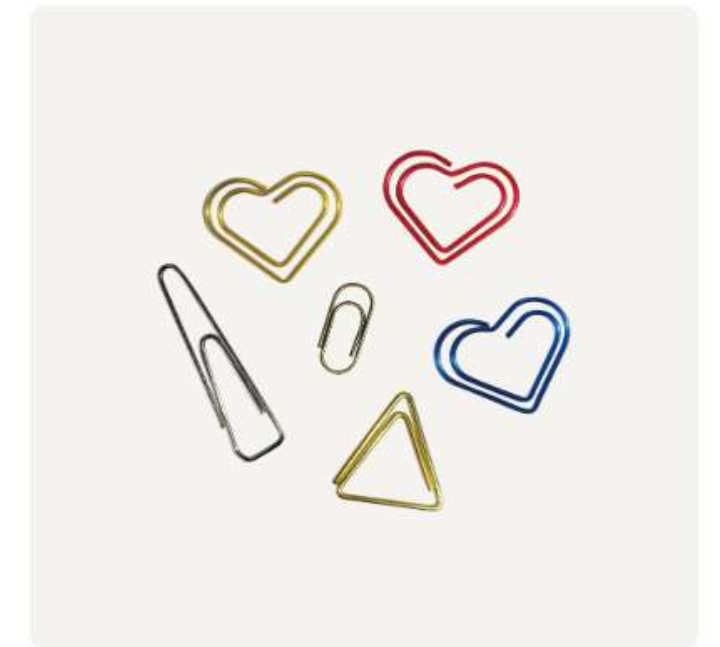


상품 가격이 낮은 순 정렬 결과



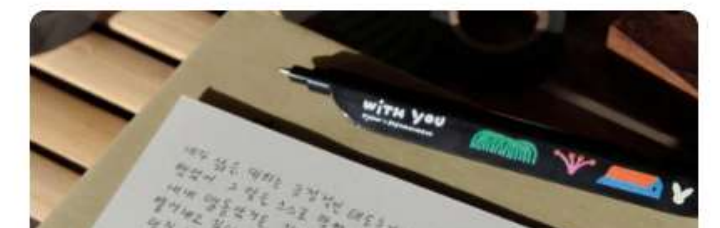
포스트 카드

2000원



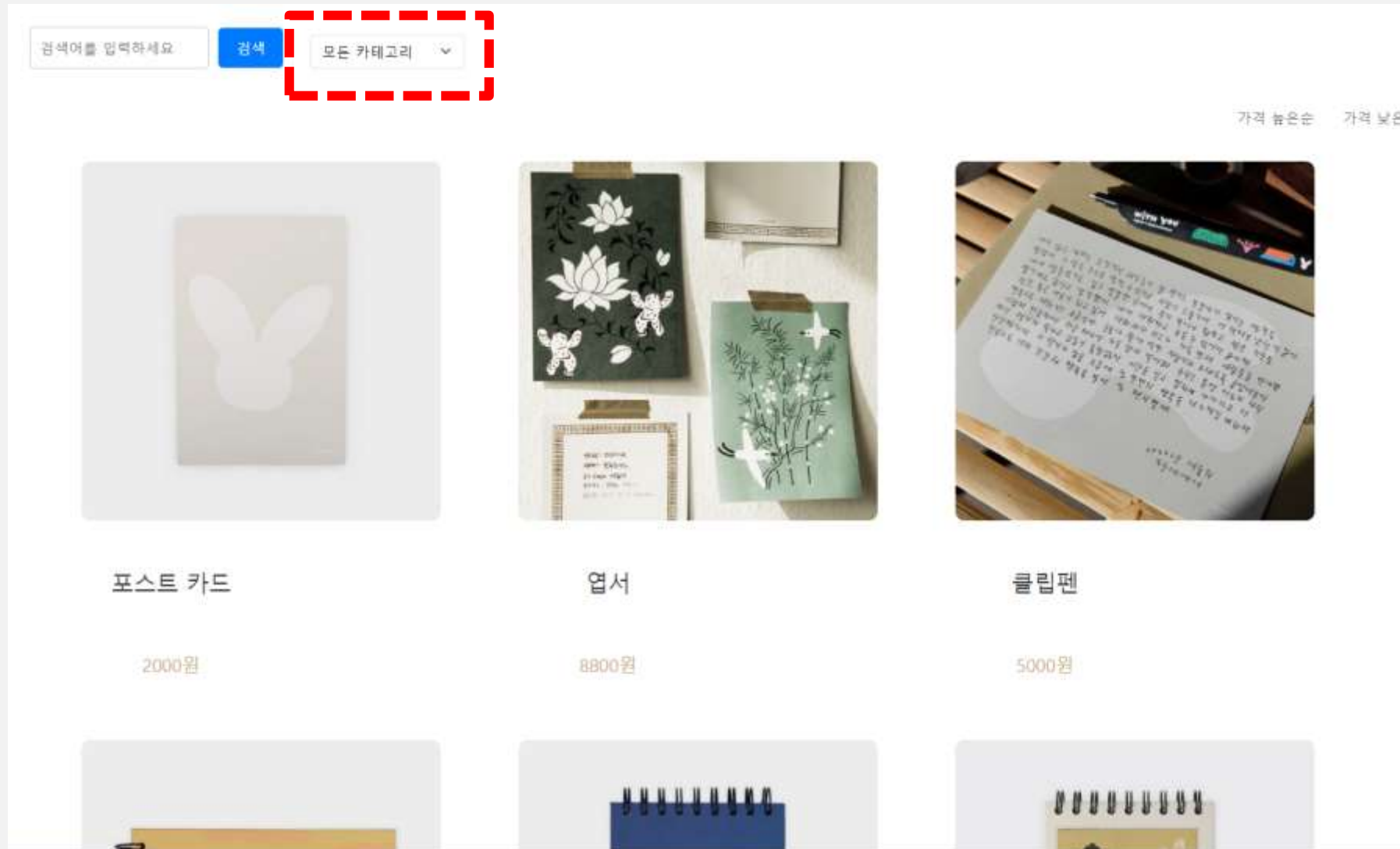
클립세트

2000원



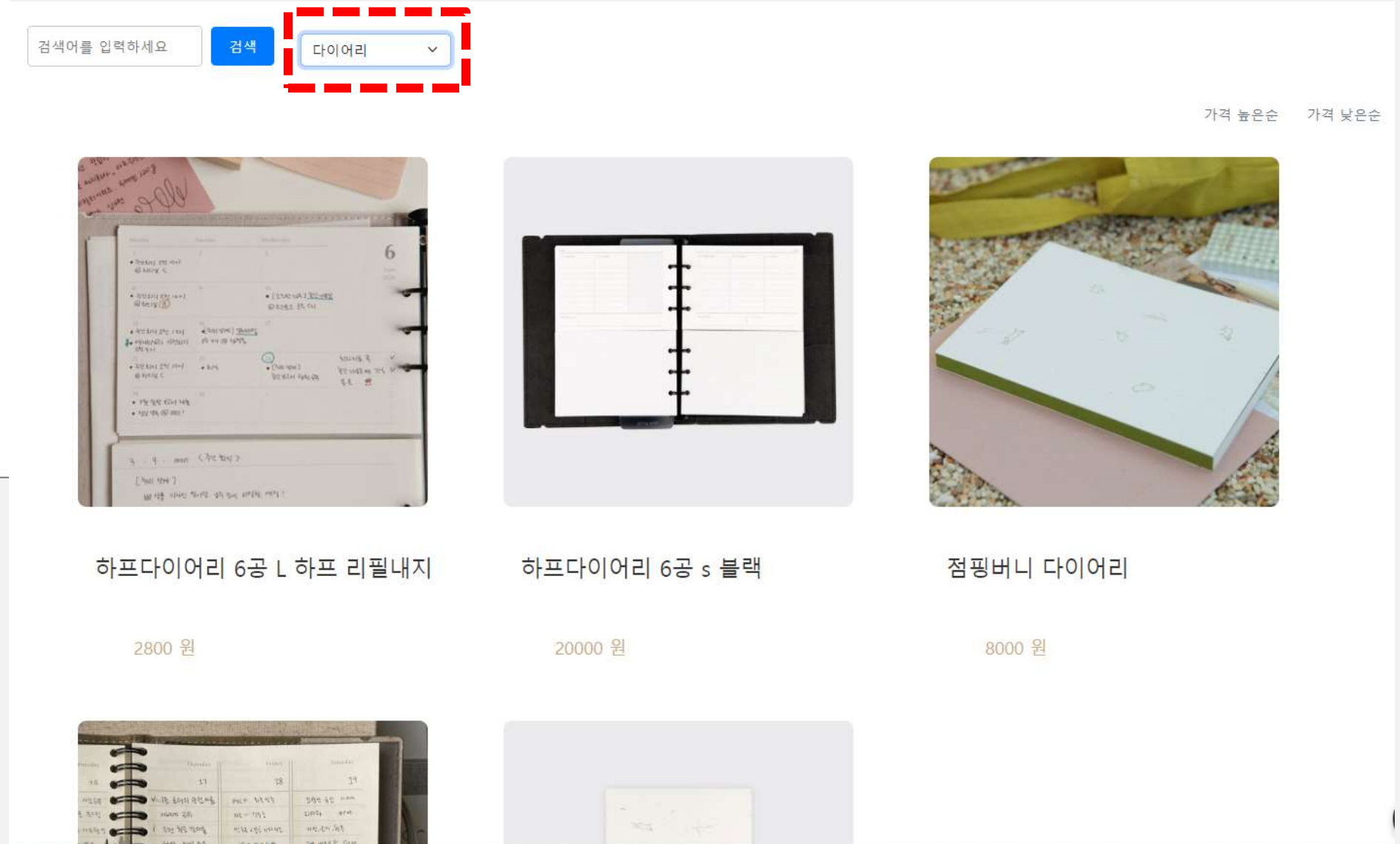
메인 페이지 (카테고리)

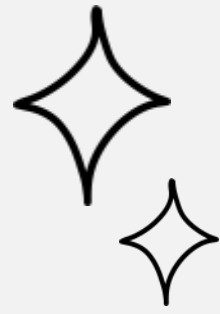
[기존 상품 화면]



‘다이어리’ 카테고리 선택 시

상품 카테고리가 ‘다이어리’ 로 등록된 상품이 화면에 출력





게시판 페이지

[관리자 게시판]

제목으로 검색

검색

총 2건

글 작성하기

관리자 로그인 시
게시판 작성 기능 생성

순번	제목	작성일	조회수
1	대량 구매 및 협찬 관련 문의 안내	2024-09-09	3
2	온라인숍 배송 안내	2024-09-09	4

[사용자 게시판]

제목으로 검색

검색

총 2건

게시판 클릭시 조회수 증가

순번	제목	작성일	조회수
1	대량 구매 및 협찬 관련 문의 안내	2024-09-09	4
2	온라인숍 배송 안내	2024-09-09	5

게시판 페이지(수정, 삭제)



[관리자 화면]

[사용자 화면]

대량 구매 및 협찬 관련 문의 안내



HELLO AVERY

대량 구매, 협찬 관련 문의는 메일과 유선전화를 통해서 받고
있습니다. 문의 메일 :12341234@gmail.com 문의 전화 : 02)
1234-5678 (오후2시부터 저녁8시까지) 감사합니다.

수정

삭제

목록으로

관리자 로그인 시

게시판 내용 수정, 삭제 기능

대량 구매 및 협찬 관련 문의 안내



HELLO AVERY

대량 구매, 협찬 관련 문의는 메일과 유선전화를 통해서 받고
있습니다. 문의 메일 :12341234@gmail.com 문의 전화 : 02)
1234-5678 (오후2시부터 저녁8시까지) 감사합니다.

목록으로

게시판 페이지 (검색)



게시물 '제목' 관련 검색 결과

온라인

검색

총 2건

순번	제목	작성일	조회수
1	온라인숍 배송 안내	2024-09-09	5

Previous

1

Next

장바구니 페이지 ☆☆

장바구니

<input type="checkbox"/> 전체선택	상품정보	상품금액
<input type="checkbox"/>	 <div>클립펜</div> <div>5000원 <input type="text" value="1"/> ×</div>	5000원
<input type="checkbox"/>	 <div>밤의 숲 스케치북</div> <div>9000원 <input type="text" value="2"/> ×</div>	18000원
<input type="checkbox"/>	 <div>엽서</div> <div>8800원 <input type="text" value="1"/> ×</div>	

장바구니 상품 수량 수정 기능

총 주문 금액 : 0원

주문하기

[장바구니 상품 선택 화면]

장바구니

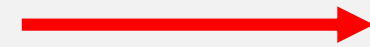
<input checked="" type="checkbox"/> 전체선택	상품정보	상품금액
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>밤의 숲 스케치북</div> <div>9000원 <input type="text" value="1"/> ×</div>	9000원
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>엽서</div> <div>8800원 <input type="text" value="2"/> ×</div>	17600원
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>클립펜</div> <div>5000원 <input type="text" value="1"/> ×</div>	5000원

총 주문 금액 : 31600원

상품 상세 페이지



메인 페이지
상품 클릭시



담은 상품의 수량

2000원

수량 1

결제 금액

2000원

장바구니 담기

주문하기

주문하기 버튼 클릭시

상품 결제 페이지로 이동

너의 사랑 포스트 카드

상품 상세 설명란

상품 관리 페이지(검색)



상품아이디	상품명	상태	등록자	등록일
455	하프다이어리 6공 L 하프 리필내지	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:38:23.979094
454	하프다이어리 6공 s 블랙	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:37:38.920324
453	점핑버니 다이어리	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:36:53.225429
452	[만년형] 하프다이어리 m	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:36:12.184742
402	포스트 카드	판매중	1234@1234	2024-08-29T17:30:53.320167

Previous 1 2 3 4 Next

전체기간 판매상태(전체) 상품명 검색어를 입력해주세요

검색

상품 관리 페이지에서

판매기간, 판매상태, 상품명/ 등록자로
상품 검색 기능

상품아이디	상품명	상태	등록자	등록일
455	하프다이어리 6공 L 하프 리필내지	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:38:23.979094
454	하프다이어리 6공 s 블랙	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:37:38.920324
453	점핑버니 다이어리	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:36:53.225429
452	[만년형] 하프다이어리 m	판매중	1234@1234	2024-09-10T18:36:12.184742
102	버니 다이어리	판매중	1234@1234	2024-07-22T17:18:19.138709

Previous 1 Next

전체기간 판매상태(전체) 상품명 다이어리

검색

상품명 '다이어리' 검색 결과

상품 관리 (상태 수정)

헤더의 '상품관리' 버튼 클릭 후
수정할 상품 선택

판매중

카테고리기타

상품명포스트 카드

가격2000

재고19

상품 상세 내용너의 사랑 포스트 카드

상품15.jpg파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지2파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지3파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지4파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지5파일 선택선택된 파일 없음

수정

품절

카테고리기타

상품명포스트 카드

가격2000

재고19

상품 상세 내용토끼 사랑 포스트 카드

상품15.jpg파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지2파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지3파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지4파일 선택선택된 파일 없음

상품이미지5파일 선택선택된 파일 없음

수정

품절

포스트 카드

2000원

수량1

결제 금액
2000원
품절

토끼 포스트 카드

포스트 카드	1234@1234	1234@1234	너의 사랑 포스트 카드	SELL	기타
포스트 카드	1234@1234	1234@1234	토끼 사랑 포스트 카드	SOLD_OUT	기타

해당 상품 데이터 베이스 값 변경

결제 api



주문하기 버튼 클릭 시

결제 정보

결제 페이지 이동

항목	상세
주문 번호	ca92a11e-8063-44d7-b9aa-24efdc7329e
제품 이름	점핑버니 다이어리
결제 금액	8000 원
구매자 이름	호랑이
구매자 이메일	b@naver.com
구매자 주소	인천 부평구 경원대로 1366 7층

결제하기

결제하기 버튼 클릭 시

KG 이니시스

안전하고 편리한 이니시스결제입니다.

신용카드

이용약관 ☒ 전체동의

전자금융거래 이용약관 ☒ 동의

개인정보의 수집 및 이용안내 ☒ 동의

개인정보 제공 및 위탁안내 ☒ 동의

약관보기

pay 온 국민이 다 쓰는 카카오페이

pay 적립혜택 머니 결제 시 0.3% 포인트 적립

현대카드 + 삼성카드 +

KB국민 비씨(페이북) 신한(SOL페이)

롯데카드 하나Pay(하나) 농협(NH페이)

씨티카드 하나Pay(외환)

그외카드

toss pay PAYCO L.pay 그외결제

이니백과

우리에게 필요한 모든 서비스가 한자리에!

카드인출 할수PKG 현금영수증 계좌이체

이체서비스 통합인증 계좌이체 지급대행

KG 이니시스

상품명 클럽펜

상품가격 5,000 원

결제금액 5,000 원

렌탈하면 모바일 1년 무료

다 음

카카오페이 QR 결제 화면

카카오페이 - Chrome

online-pay.kakao.com/reseller/v1/e0b190f3056ded1e4d3fb9...

pay

QR결제 카톡결제

휴대폰으로 스캔하면
결제 화면으로 이동합니다.

스마트폰 카메라 및 모든 QR스캐너로 가능

결제 내역 페이지




헤더의 '결제내역' 클릭 시


2024-09-05 19:48주문 주문취소

 떡메모지
9000원 1개


2024-09-05 19:47주문 주문취소


 2024 주간 플레너
7000원 1개

2024-09-05 19:47주문 주문취소

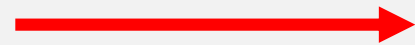
 클립펜
5000원 1개

2024-09-05 19:46주문 주문취소


 떡메모지
9000원 1개

 클립펜
5000원 1개


‘주문 취소’ 버튼 클릭 시
결제 내역 취소 완료




2024-09-09 16:53주문 (취소 완료)

 엽서
8800원 1개

2024-09-09 15:35주문 (취소 완료)

 클립펜
5000원 1개

2024-09-05 19:48주문 주문취소

 떡메모지
9000원 1개

지도 api



상품 등록

상품 관리

게시판

오시는 길



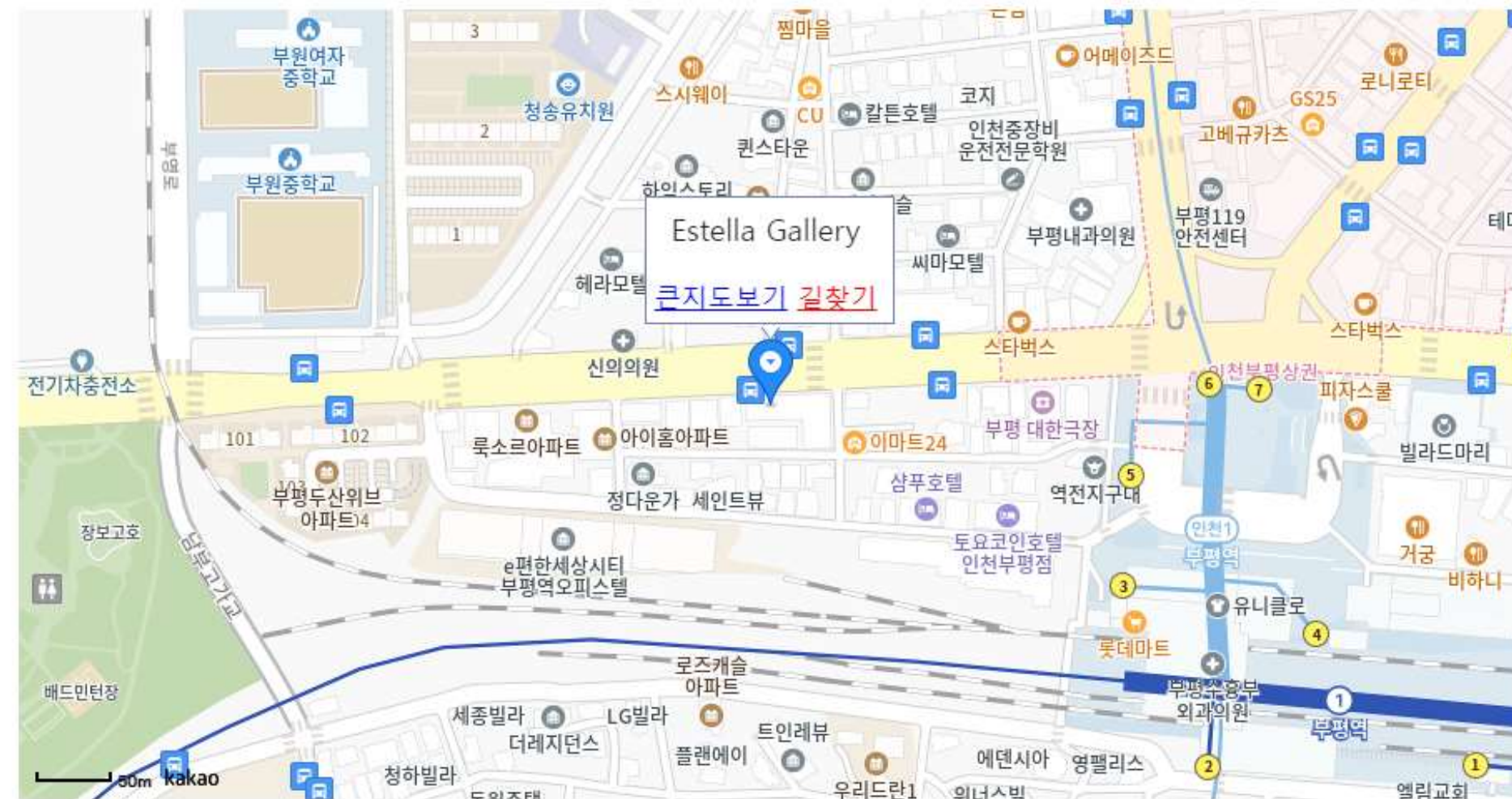
HELLO AVERY

장바구니

구매이력

로그아웃

카카오 지도 api 사용



가까운 대중교통

- 지하철: 부평역 도보 10분
- 버스 정류소: 부평역(북인천우체국) 정류장 도보 5분
- 버스 정류소: 부평역(대한극장) 정류장 도보 3분

자체평가

잘한 부분 / 아쉬운 부분

기존 쇼핑몰 웹사이트처럼 기능하기 위해 새로운 기능들을 추가해가며 API의 이해와 프로젝트 구조에 대해 공부해가면서 지속적으로 성장 할 수 있었다.

구상한 기능들을 실제로 구현하는 것의 어려움과 지속적인 오류 확인의 중요성을 알 수 있었다.

시간적 여유가 없어 즐겨찾기, 리뷰, 채팅방 등 좀 더 많은 기능들을 넣지 못한 부분이 아쉬웠다.

**Thank
you!**

