

# VERY PERI

공식 팬 커머스샵



더조은 아카데미

조장 윤 나연



# 목차

1.

프로젝트 소개

2.

메뉴 구조

3.

화면구성

4.

DB설계

5.

활용 장비 및 재료

6.

팀 구성 및 역할

7.

수행 절차

8.

기능 구현

9.

시연

10.

자체 평가 의견



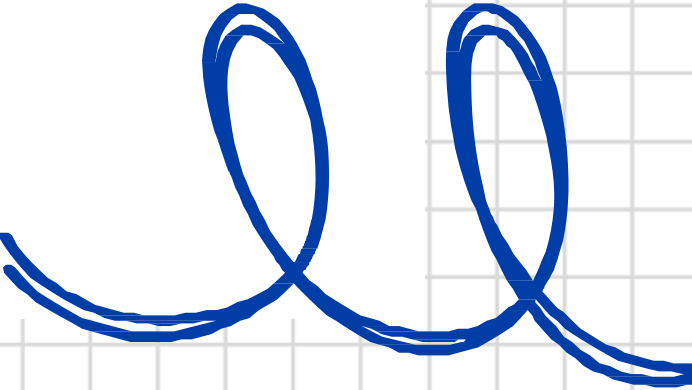
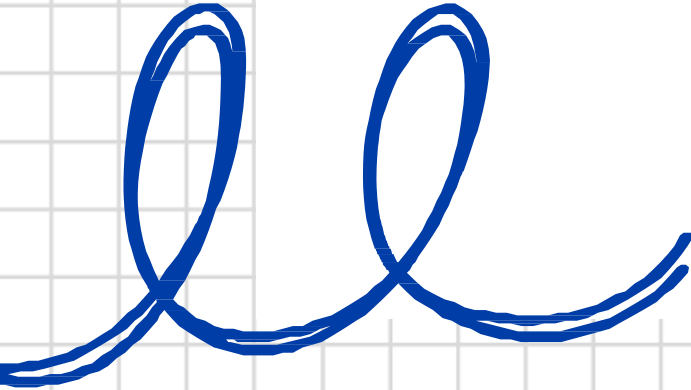


# 프로젝트 소개



현대의 소비 문화에 새로운 풍경을 제시하며,  
젊은 대상층을 위한 새로운 팬 커머스 샵 프로젝트를 소개합니다.

저희 **VERY PERI**는 젊은 소비층을 위한 혁신적인 팬 커머스 샵  
프로젝트입니다. 우리의 목표는 단순한 쇼핑 경험을 넘어서,  
여러분이 사랑하는 아티스트와 더 가까워질 수 있는 기회를 제공하는 것입니다.



# 차별화 경쟁력



## 독점 멤버십 상품으로 더 특별하게

- 아티스트와의 특별한 순간을 기념할 수 있는 상품들로 여러분의 팬심을 더욱 드러낼 수 있습니다.



## 팬들끼리의 소통공간 구축

- 팬들끼리의 소통을 촉진합니다.
- 아티스트별로 마련된 온라인 커뮤니티를 통해, 비슷한 관심을 가진 팬들끼리 소통하며 새로운 친구들을 만나보세요.



## 아티스트별 멤버십으로 더 가까워지세요

- 멤버십 시스템을 통해 아티스트와의 더 깊은 연결을 지원합니다.
- 멤버십 가입을 통해 아티스트의 최신 소식과 독점 콘텐츠에 접근하며, 팬들끼리의 소통과 교류의 장을 마련 합니다.



## 앨범 구매 후 특별 이벤트 참여

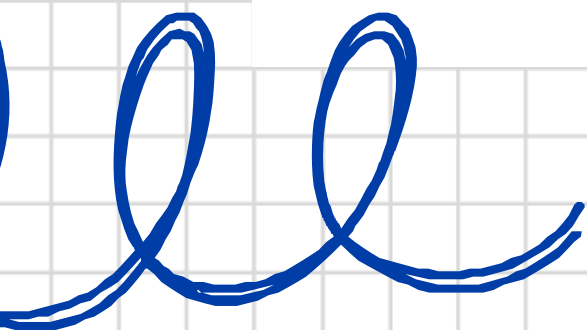
- 앨범을 구매한 팬들은 아티스트의 환상적인 무대에서 진행되는 이벤트에 신청할 수 있습니다.



# 프로젝트 내 담당 역할



1. 초기 화면 설계
2. DB 설계
3. 상품 출력, 카테고리, 정렬
4. 결제 시스템
5. 장바구니 시스템
6. 멤버십 구독
7. 멤버십 게시판
8. 결제 페이지 내 배송지 등록, 선택
9. 오류 수정 전체



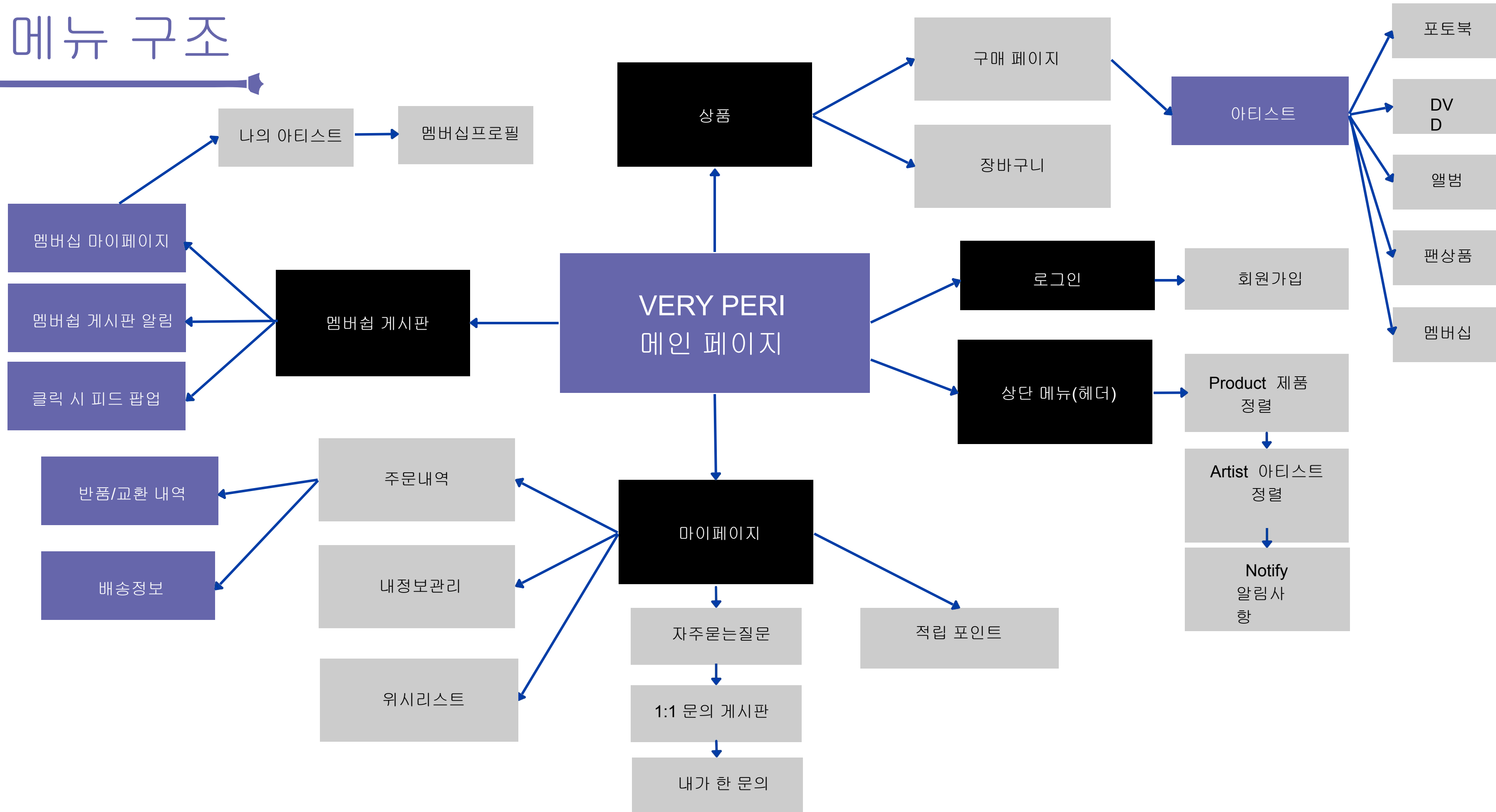
# 활용 장비 및 재료

---





# 메뉴 구조



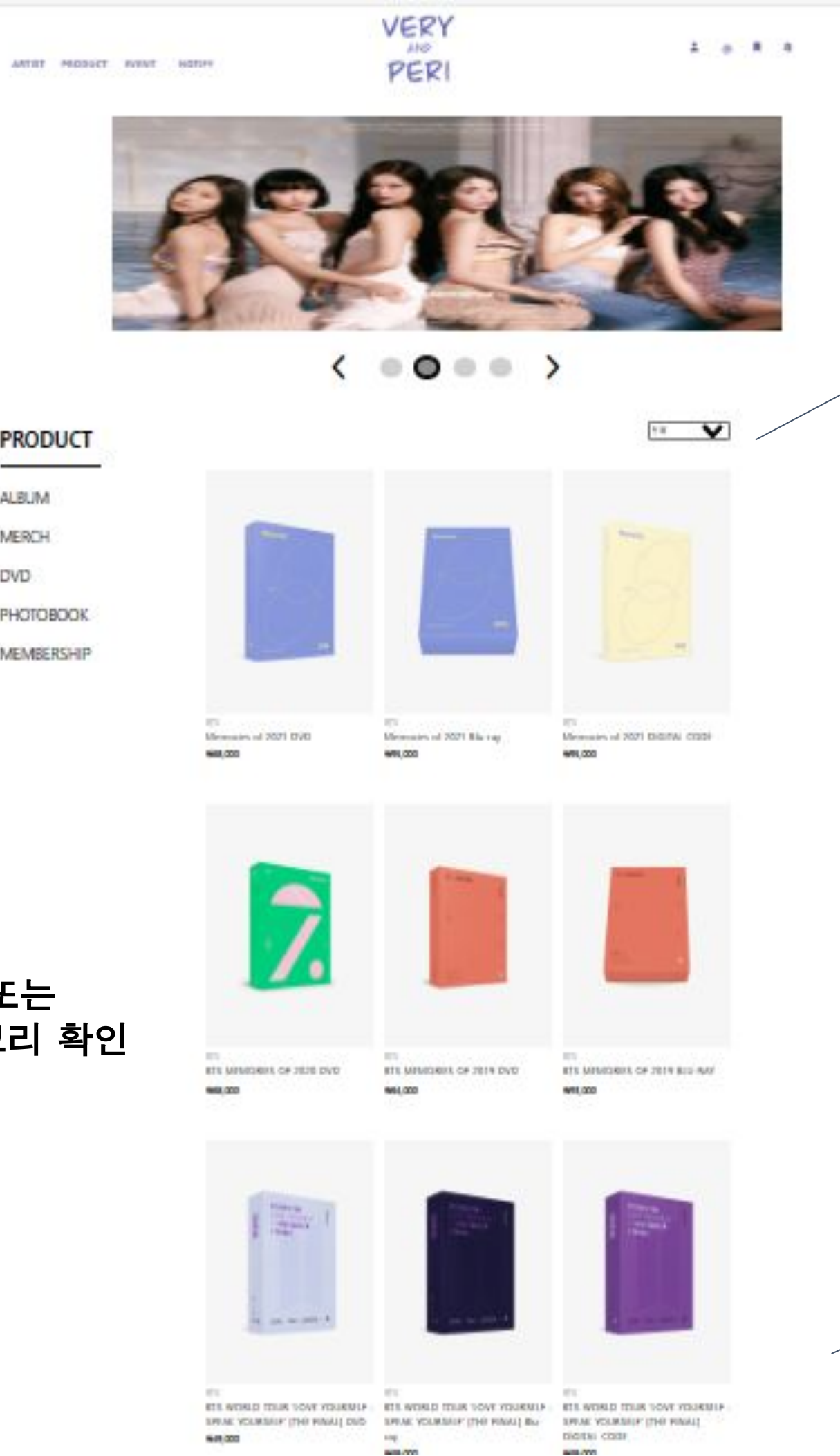
# 담당 기능 - 상품



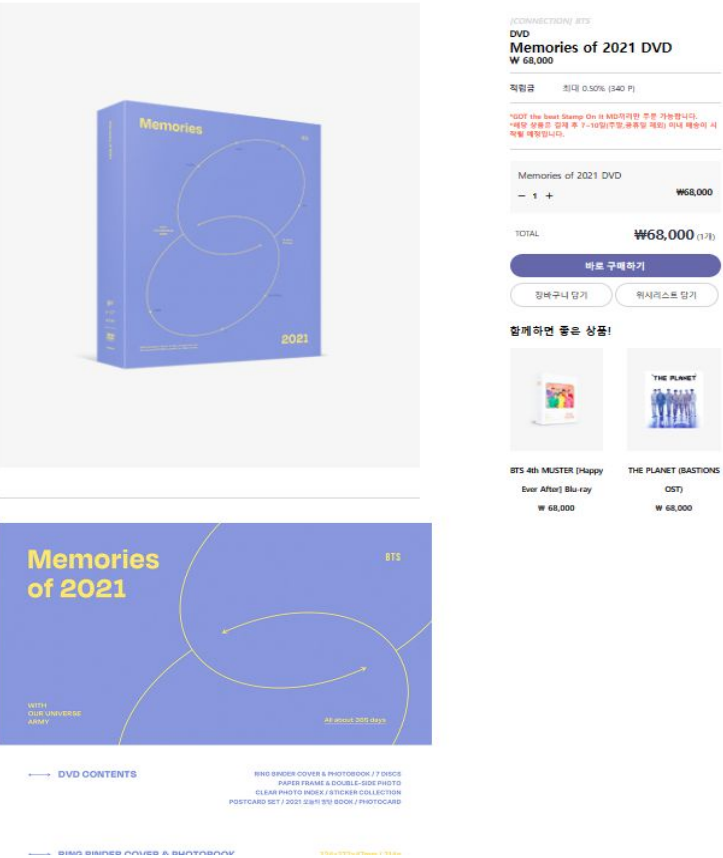
헤더에서 아티스트 또는 프로덕트  
카테고리를 누르면 이동하는 화면

ARTIST	PRODUCT
BTS	ALBUM
TXT	MERCH
ENHYPEN	DVD
SEVENTEEN	PHOTOBOOK
fromis_9	MEMBERSHIP
LE SSERAFIM	
NewJeans	
BOYNEXTDOOR	
ZICO	

해당 아티스트 또는  
프로덕트 카테고리 확인  
가능



## 필터 정렬 기능




클릭시 제품 상세페이지로  
이동



# 담당 기능 - 결제 시스템

상품 가격이 5만원 이상 또는 멤버십 상품 일 시 배송비 0원, 그 외 3천원

## Order

이미지	상품정보	수량	주문금액
	ENGINE MEMBERSHIP	1	22,000원
			₩ 금액 22,000원 ₩ 배송 0원 ₩ 사용포인트 0 ₩ 합 22,000
			₩ 금액 39,000원 ₩ 배송 3,000원 ₩ 사용포인트 0 ₩ 합 42,000

# 담당 기능 - 결제 시스템

배송주소록 없을 시 추가 가능하도록 설정 (주소 API 연결) + 제품 포인트 적립 예정  
금액 표기



## 배송주소록 추가

\*\* 등록된 배송주소록이 없을 시 배송주소록을 등록해주세요.

필수 입력사항

주소록 이름

우리 집

받는 사람

본인

주소

인천광역시 부평구 부평대로 3

123123동 986호

21389

주소 찾기

휴대전화

010 123

핸드폰 번호는 4자리 숫자만 입력 가능합니다.

배송메시지는 30자 이내로 입력해주세요.

배송메시지

주소록 등록

## 할인 쿠폰/적립 혜택

적립 예정 금액840

### [주문 및 배송정보]

[국내 일반 배송]

- 배송방식 : Very Peri 물류센터 직접배송(CJ대한통운)
- 배송지역 : 전국(일부지역 제외)
- 배송비용 : 3,000원 / 주문금액 50,000원 이상 시 무료배송
- 산간벽지나 도서산간지역은 추가 배송비가 발생할 수 있습니다.
- 배송기간 : 결제 후 7~10일 이내 배송 시작될 예정입니다.
- 상품의 재고상황에 따라 배송기간이 다소 지연될 수도 있습니다.
- 물류센터 사정으로 인해 배송이 지연될 수 있습니다.
- 사전예약/주문제작 등 당일 배송이 어려운 상품을 함께 구매하시는 경우 모든 상품이 배송 가능한 상태가 되는 시점에 주문하신 상품이 함께 배송 됩니다.
- 기본 배송기간 이상 소요되는 상품 또는 품질된 상품은 개별 연락 드리겠습니다.
- 복제 가능한 상품의 경우 개봉 후 단순 변심으로 인한 반품이 불가합니다.

# 담당 기능 - 결제 시스템

## 배송주소록 선택 및 취소

### 배송 정보

● 필수 입력사항

● 배송주소록 선택

주소록 보기

우리집 인천광역시 부평구 부평대로 3더조은1101032323232

선택

취소

● 주소록 이름

우리집

● 받는 사람

나

● 주소

인천광역시 부평구 부평대로 3

더조은11

21389

● 휴대전화

010

- 3232

- 3232

# 담당 기능 - 결제 시스템

## 결제 API 연결


- 결제 시 체크 하는 부분
- 1. 재고 여부
  - 2. 멤버십 유저인지
  - 3. 키트 상품을 구매 하였는지 (1회만 구매 가능)
  - 4. 멤버십 구독 시 멤버십 구독 정보 업데이트 + 멤버십 게시판 임시 프로필 추가
  - 5. 주문 내역 업로드
  - 6. 재고 업데이트
  - 7. 배송 상태 업데이트

이미지

상품정보

수량

주문금액



NICEPAY

카카오페이

네이버페이

PAYCO

+더보기

비씨(페이북)

KB Pay(국민)

하나Pay

신한

롯데

삼성

현대

농협(NH페이)

우리

씨티

카카오뱅크

+더보기

P 포인트

무 무이자

\* 카드사별 무이자 할부가능 개월 수 상이

\* 무이자할부 제외: 법인/기업/체크/선불/GIFT/은행계열카드

다음

나이스페이먼츠 주식회사

상품명  
결제 실행

제공기간  
별도제공기간 없음

상품금액  
8,000원

최종결제금액  
8,000 원

M POINT POINT POINT POINT

X CASH BACK

5만원 이상 결제 시  
2~3개월  
무이자할부

무이자할부 이용 시  
M포인트·X캐시백·이월리지 적립 및  
할인 제외

160

1

5,000원

5,000원 ₩ 배송 3,000원 ₩ 사용포인트 0 ₩ 합 8,000

상품의 옵션 및 수량 변경은 상품상세 또는 장바구니


주소록 추가

등록된 배송주소록이 없을 시 배송주소록을 등록해주

주소록 이름

받는 사람

Order Success



주문이 완료되었습니다!

GO TO MAIN



# 담당 기능 - 장바구니





## 장바구니 수량 업데이트 가능

- 수량 업데이트 시 재고 체크
- 재고 없을 시 추가 불가

## 장바구니 전체 결제 가능

- 묶음 배송 가능

## Cart

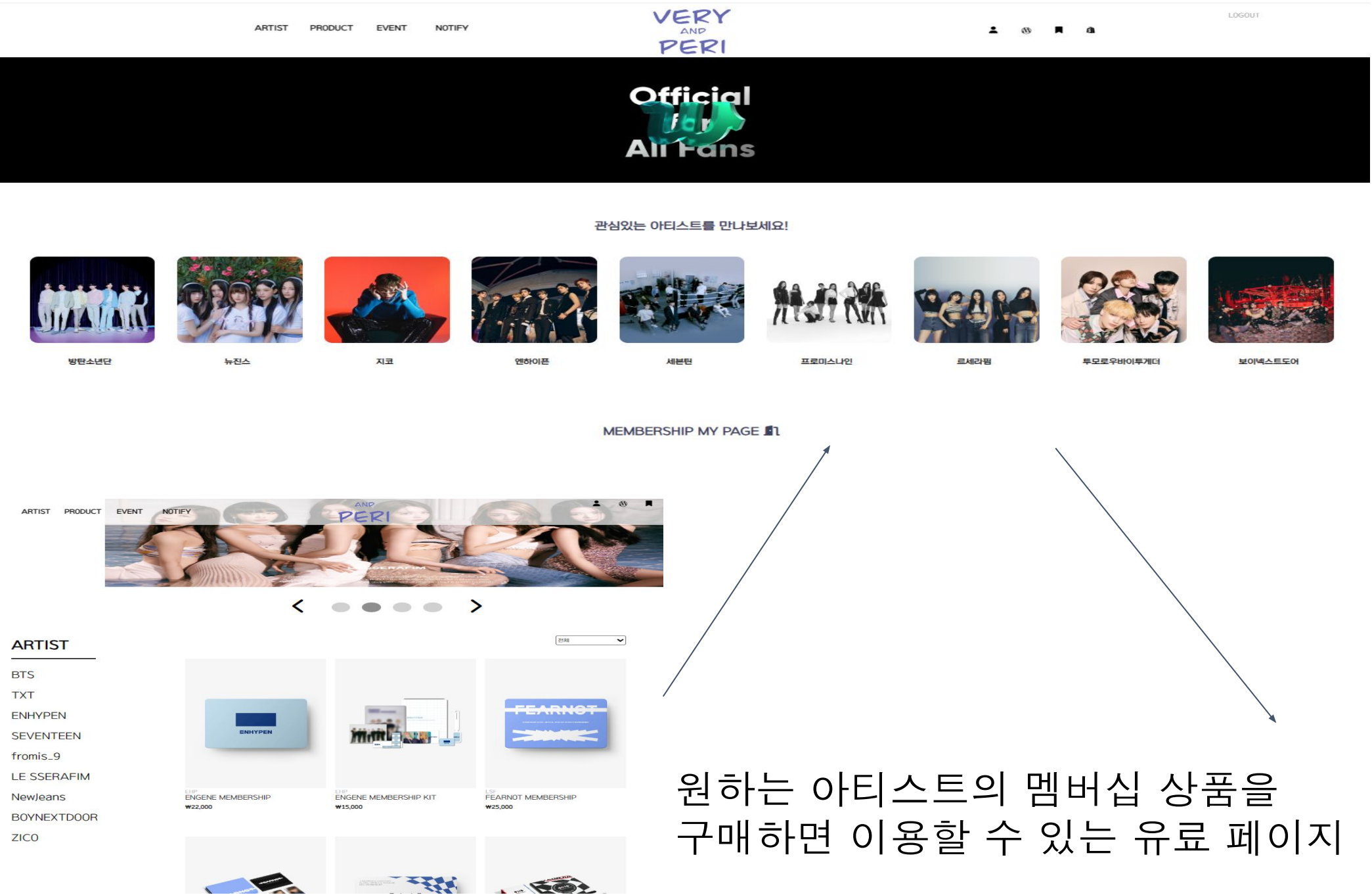
이미지	상품정보	수량	제거	주문금액
	Trading Card Set	<div>1</div> <div>수정</div>	<div>삭제</div>	80,000 원
	Memories of 2021 DVD	<div>1</div> <div>수정</div>	<div>삭제</div>	68,000 원
	MOA MEMBERSHIP	<div>1</div> <div>수정</div>	<div>삭제</div>	22,000 원
	minisode1 : Blue Hour	<div>1</div> <div>수정</div>	<div>삭제</div>	16,400 원
				W 금액 186,400원 W 배송 0원 W 합 186,400

상품의 옵션 및 수량 변경은 상품상세 또는 장바구니에서 가능합니다.

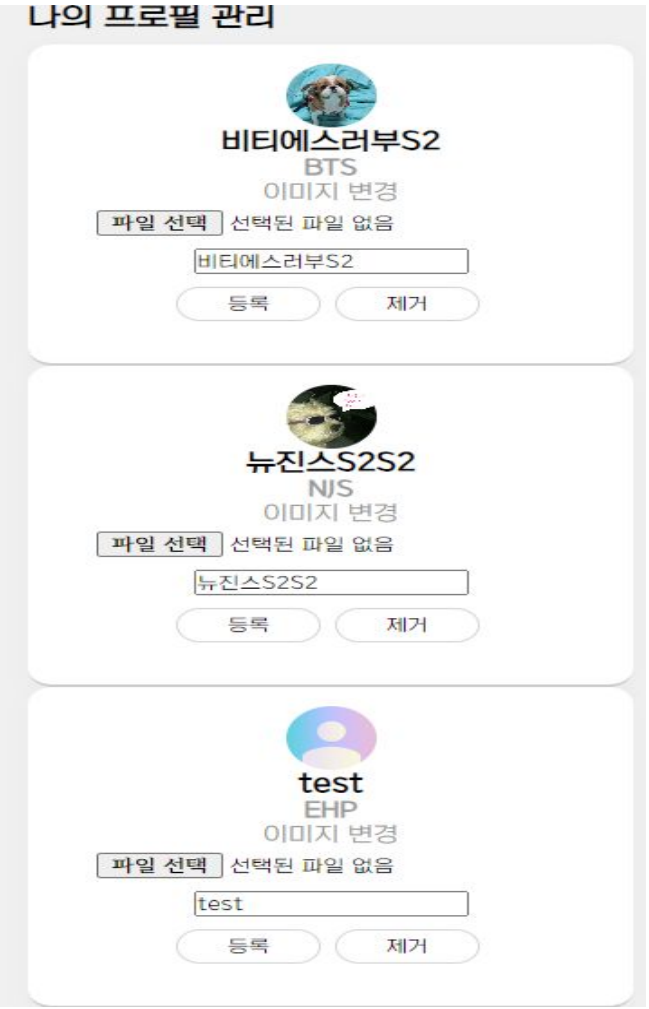
결제하기



# 담당 기능 - 멤버십



원하는 아티스트의 멤버십 상품을  
구매하면 이용할 수 있는 유료 페이지



멤버십 페이지의 마이페이지  
- 구독 내역 쓴 피드, 댓글  
확인 가능  
- 멤버십 게시판 별 멀티  
프로필 설정 가능

# 담당 기능 - 멤버십

- 신고 기능 (누적 5회 시 차단)
- 아티스트 최신 피드 3개 상단 노출
- 알림 기능 (구독한 아티스트 댓글 + 피드 + 좋아요, 내 피드에 게시글 + 댓글 등)
- 좋아요 기능
- 삭제 기능
- 검색 기능

VERY  
AND  
PERI X



back mypage 알림

search

COMMENT 1  
BTS  
방탄소년단



2023-08-28 17:32:21  
저는 마약을 합니다  
LIKE 0

COMMENT 8  
BTS  
방탄소년단



2023-08-27 20:41:57  
비티에스지롱  
LIKE 2

COMMENT 2  
BTS  
방탄소년단



2023-08-27 20:40:27  
글 테스트 하구 있는 비티에스임니당!  
LIKE 1

파일 선택 선택된 파일 없음

등록

COMMENT 0  
BTS  
비티에스러부S2



2023-08-28 19:34:43  
○○○○○  
LIKE 0  
댓글 신고 삭제

COMMENT 1  
BTS  
방탄소년단



2023-08-28 17:32:21  
저는 마약을 합니다  
LIKE 0  
댓글

back mypage 알림

search

COMMENT 1  
BTS  
방탄소년단



2023-08-28 17:32:21  
저는 마약을 합니다  
LIKE 0

COMMENT 8  
BTS  
방탄소년단



2023-08-27 20:41:57  
비티에스지롱  
LIKE 2

COMMENT 2  
BTS  
방탄소년단



2023-08-27 20:40:27  
글 테스트 하구 있는 비티에스임니당!  
LIKE 1

비티에스러부S2



2023-08-28 19:41:54  
○○○  
LIKE 0  
신고  
\*

파일 선택 선택된 파일 없음

댓글 등록

COMMENT 0  
TS  
비티에스러부S2

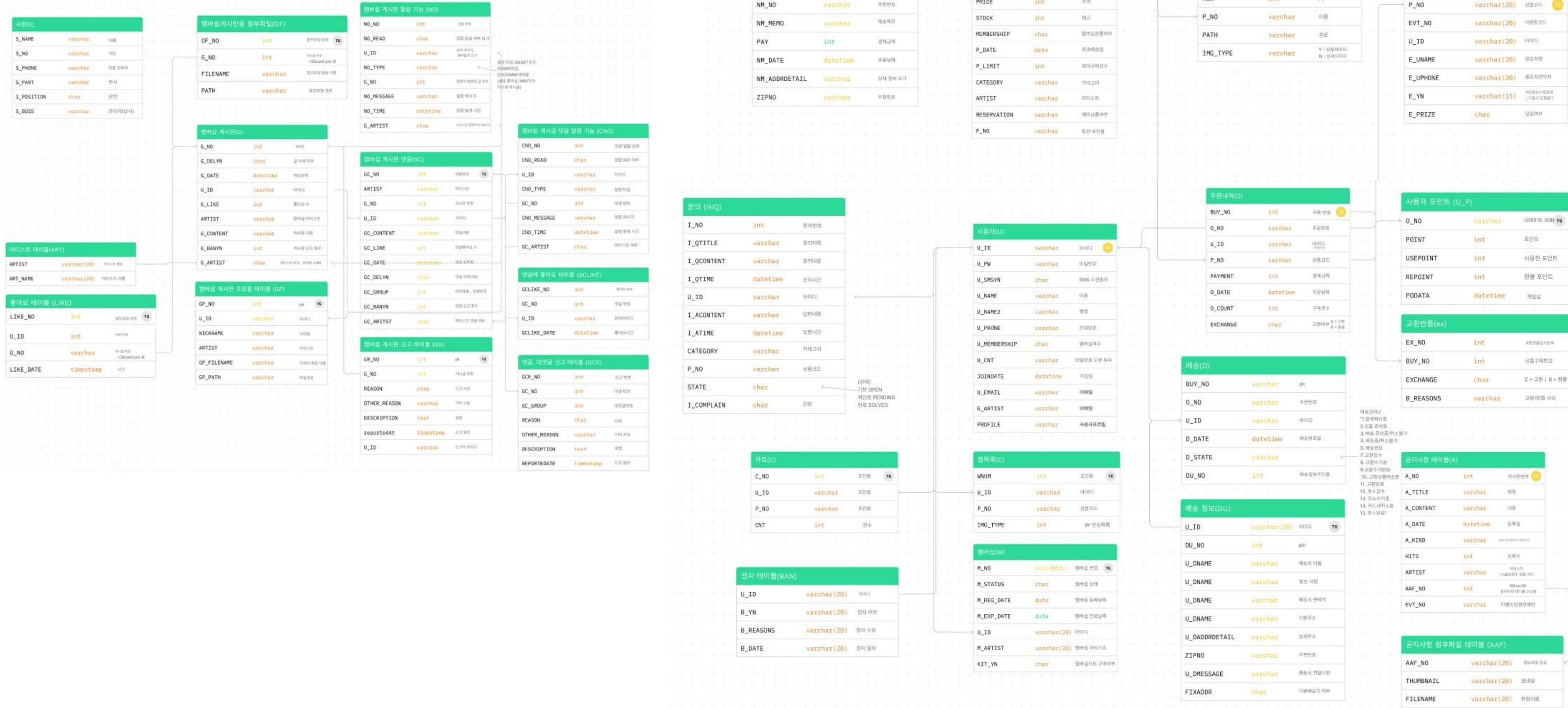


2023-08-28 19:41:54  
○○○  
LIKE 0  
댓글 신고 삭제

COMMENT 0  
TS



# DB설계



# DB설계

- T4\_ABOARD
- T4\_APPLY
- T4\_ARTIST
- T4\_A\_ATTACHED\_FILE\_ABOARD
- T4\_BAN
- T4\_BUYHISTORY
- T4\_CART
- T4\_DELIVERY
- T4\_DELIVERY\_USER
- T4\_EVENT
- T4\_EXCHANGE
- T4\_FREE
- T4\_GBOARD
- T4\_GBOARD\_IMG
- T4\_GBOARD\_LIKE
- T4\_GBOARD\_NOTICE
- T4\_GBOARD\_PROFILE

- T4\_INQUIRY
- T4\_INQUIRY\_IMG
- T4\_MEMBERSHIP
- T4\_NONMEMBER
- T4\_ORDER
- T4\_PRODUCT
- T4\_PRODUCT\_IMG
- T4\_STAFF
- T4\_USER
- T4\_USER\_POINT
- T4\_WISH



## 어려웠던 점

**프로젝트 서비스 구축 시간  
분배 미숙**

구현 기능의 난이도를  
고려하지 못한 시간 분배

**프로그래밍 최적화 미숙**

유지보수 및 오류 수정에  
난항을 겪음

**실무에서 사용하는 기술에  
대한 정보 부족**

실제로 사용되는 프로그래밍  
방식에 대한 정보 부족으로  
구상에 어려움을 겪음

## 개선할 점

**데이터베이스 및 페이지 설계**

테이블 추가가 잦았으며, 이로 인한  
시간 소요가 컸음

**업무 우선 순위 부여**

업무의 중요도를 파악하여 우선  
순위를 나눌 필요가 있음

**편의성 기능 추가**

필요한 편의성 기능 추가 필요  
(스크롤 바 조절 버튼 등)

**미디어 쿼리**

반응형 웹 구현 필요

## 발전한 점

**전체적인 프로그래밍 이해도  
상승**

다양한 기능을 구현하며  
프로그래밍에 대한 이해도  
상승

**데이터베이스 쿼리 실력 상승**

다양한 테이블 간의 연결로  
쿼리 작성 실력 상승


**팀원과의 협업**

다양한 사람들과 맞춰나가며  
작업하는 경험을 쌓음





END



감사합니다.

