



JIMBIM.COM



FINAL PROJECT
3조

JIMBIM





INDEX

목차

- 01 프로젝트 개요
- 02 기획 및 설계
- 03 구현 기술 소개
- 04 화면 소개



CHAPTER 01

프로젝트 개요

JIMBIM

: 비우면 누군가의 취향이 되고,
들이며 나만의 취향이 된다.

불필요한 물건이 쌓여 삶을 답답하게 만드는 문제를 해결하고자 했습니다.
짐을 비우는 동시에 취향을 채우는 경험을 제공하기 위해 중고와 새 상품 거래를 결합한 짐빔을 만들었습니다.
사용자가 물건을 정리하며 자신만의 스타일과 취향을 발견하도록 돕는 것이 목표입니다.

벤치마킹 사이트 및 차별점

kream.co.kr

<https://www.daangn.com>

- 카테고리 제한 X

특정 카테고리에 제한되지 않고
모든 종류의 제품을 자유롭게 거래 가능

- 희망가 없는 구조

희망가 없이 실제 거래가 중심으로,
거품 없는 공정한 가격 시스템 제공

- 활발한 커뮤니티

후기 및 리뷰 뿐 아니라 관심사 기반 소통이
가능하여 플랫폼 이용 가치 확대

- 보기 편한 UI / 직관적 UX

복잡한 메뉴 혹은 카테고리 없이
한눈에 모든 정보와 커뮤니티 확인 가능

역할분 담



권기태

마이페이지, 관리자,
DB 설계, 화면 개발,
서버 개발



김은지

커뮤니티, SHOP, ppt 제작,
DB 설계, 화면 개발,
서버 개발



김정진

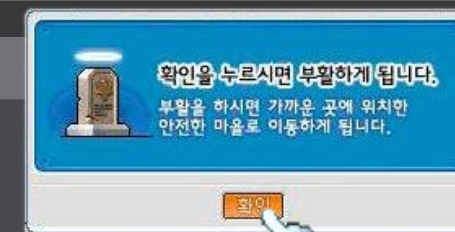
중고거래, DB 설계,
화면 개발, 서버 개발



나이삭

Style, SHOP, DB 설계,
화면 개발, 서버 개발

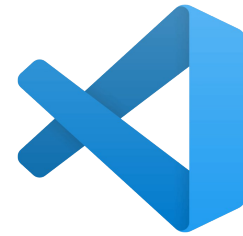
Feat. 박민균



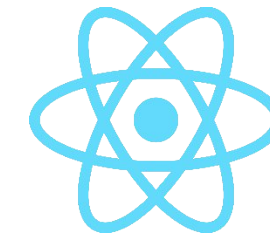


개발 환경

개발 도구



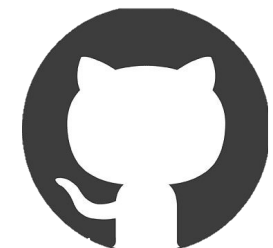
사용 언어



서버 및 DB



디자인 및 협업 도구





프로젝트 경과

3일차

역할 분담 및 개인 작업
(페이지별 UI구성, API 설계 및 구현)

12일차

개인작업 통합 연동 테스트,
주요 기능 점검 및 오류 수정

18일차

배포 및 문서화, 보완,
최종 점검

1일차

기획 / 데이터베이스 설계, 서버 연결

11.03

11.05

11.14

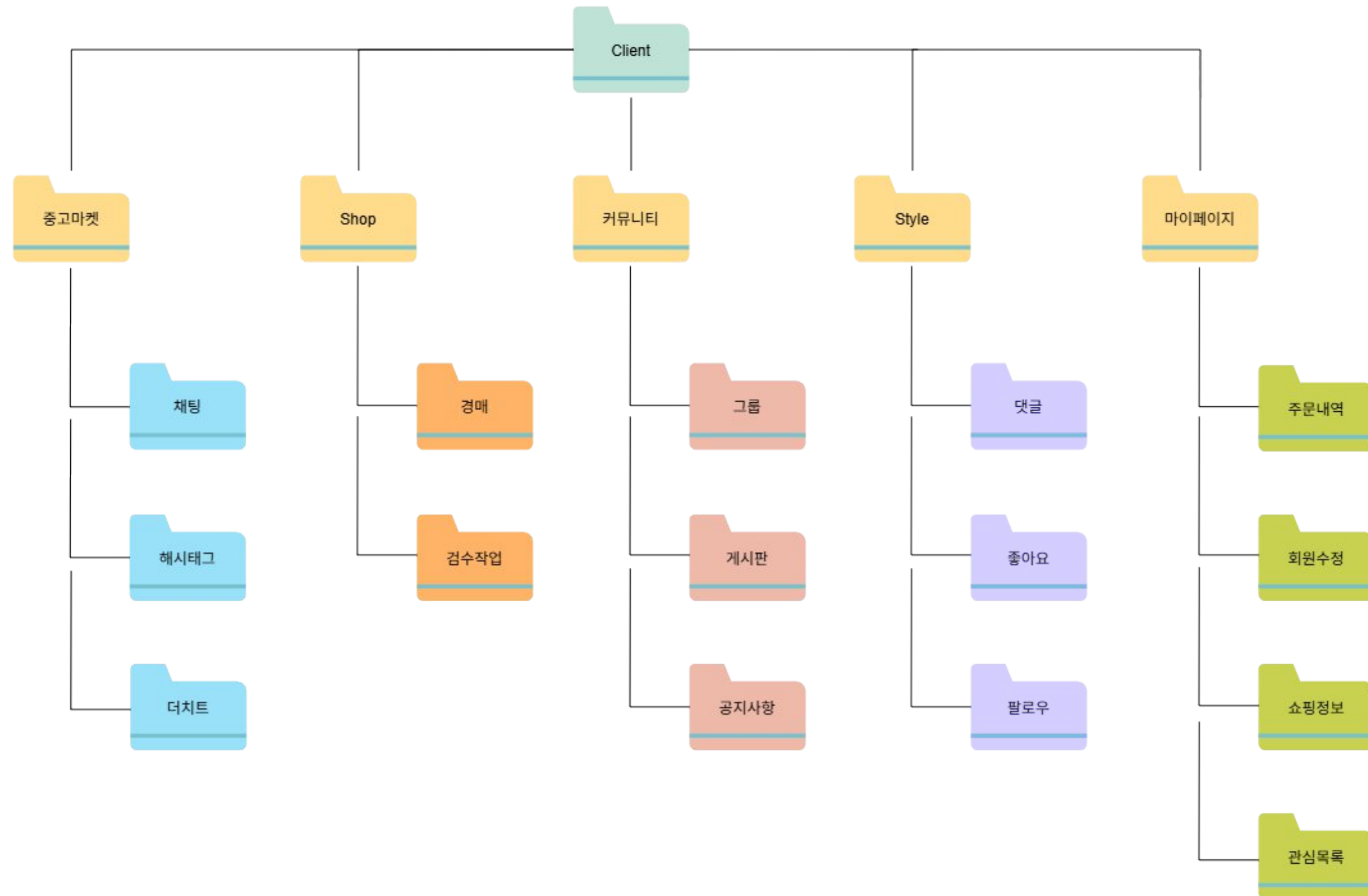
11.20



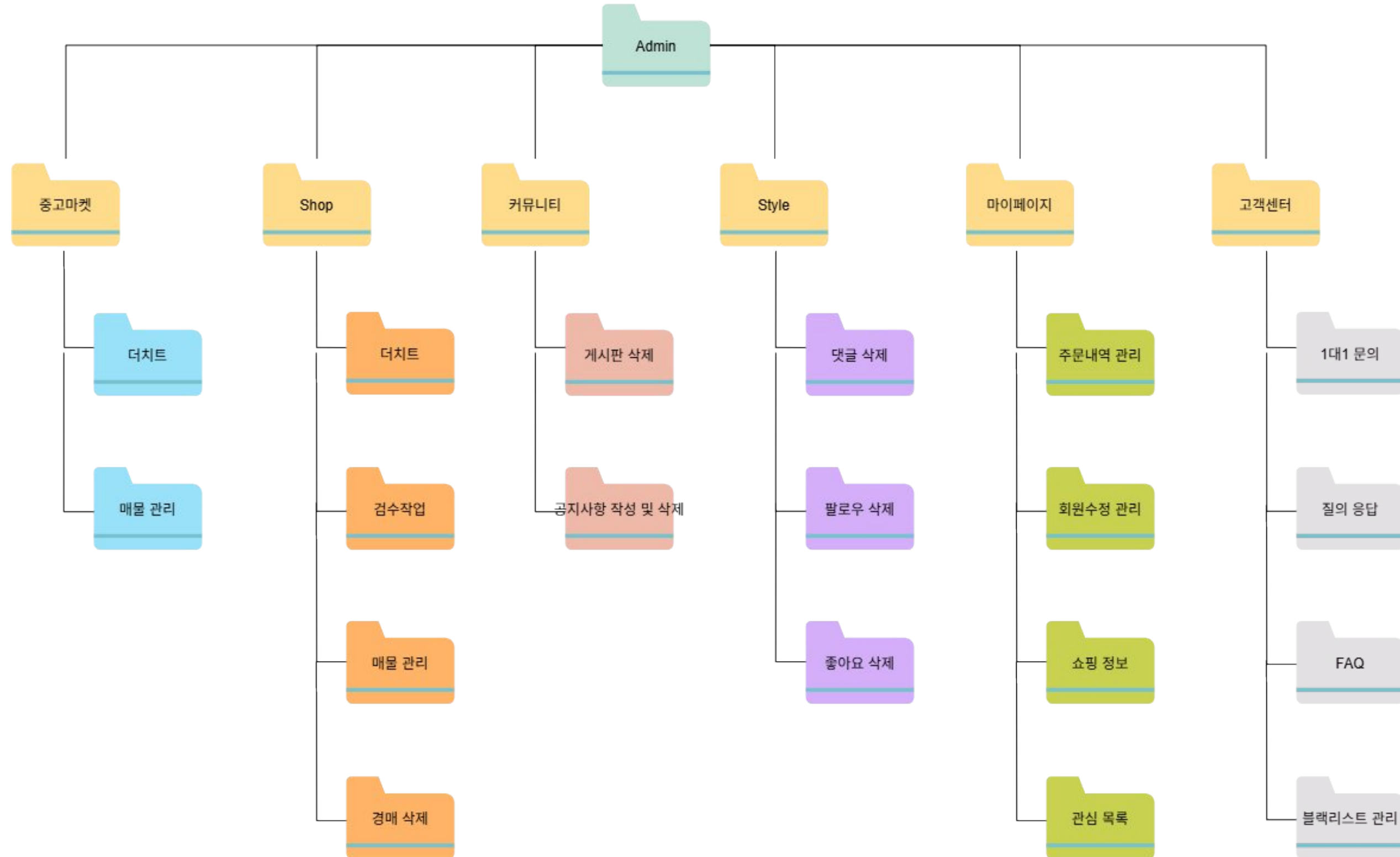
CHAPTER 02

기획 및 설 계

사이트맵



사이트맵



데이터베이스



member
member_id INT
blacklist INT
email VARCHAR(255)
indate DATETIME
name VARCHAR(255)
personal_agree VARCHAR(255)
phone VARCHAR(255)
profile_img VARCHAR(255)
profile_msg VARCHAR(255)
pwd VARCHAR(255)
rrn VARCHAR(255)
terms_agree VARCHAR(255)
userid VARCHAR(255)
provider VARCHAR(50)
deleteyn VARCHAR(255)
Indexes

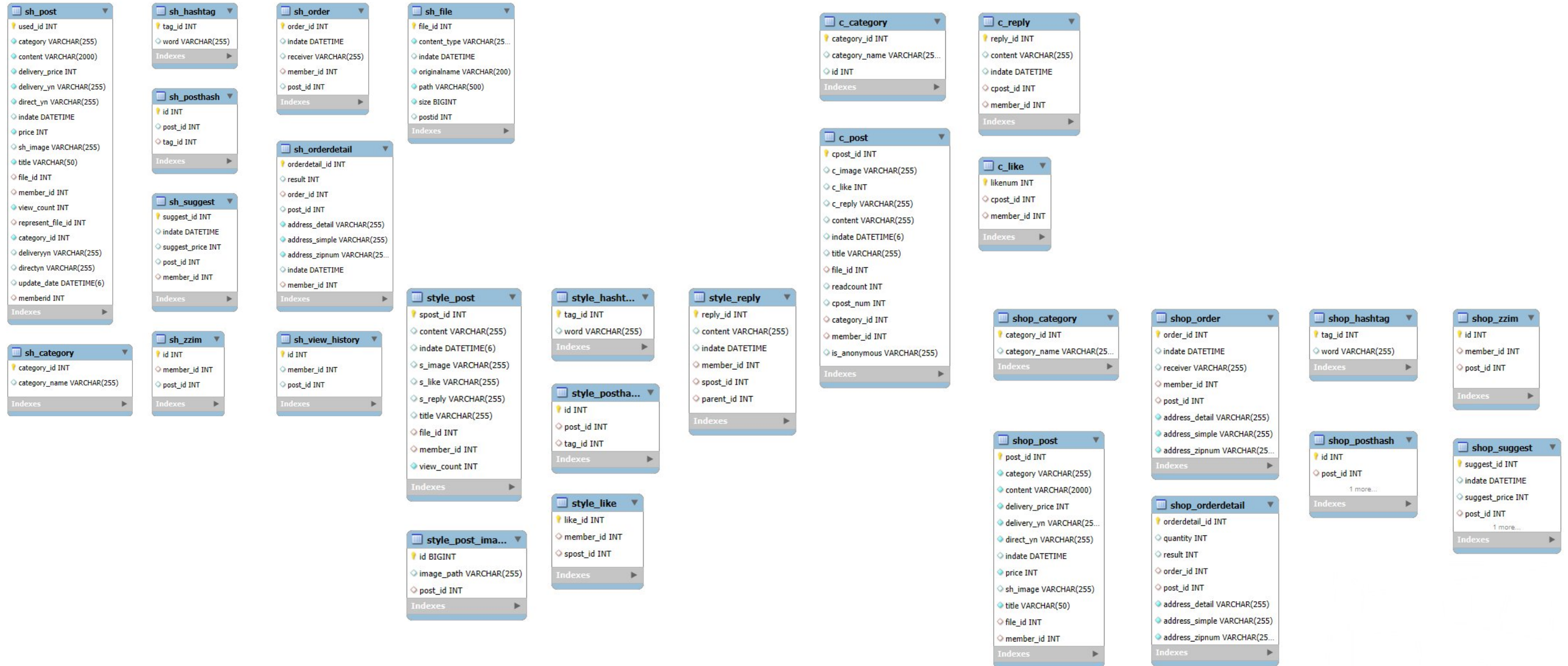
follow
id INT
end_member INT
start_member INT
Indexes

file
file_id INT
indate DATETIME
originalname VARCHAR(200)
path VARCHAR(500)
size BIGINT
content_type VARCHAR(255)
post_id VARCHAR(255)
spost_id INT
sh_post_id INT
cpost_id INT
Indexes

address
address_id INT
address_detail VARCHAR(255)
address_name VARCHAR(255)
address_simple VARCHAR(255)
address_zipnum VARCHAR(255)
member_id INT
Indexes

chat_room
chat_room_id BIGINT
member_id INT
post_id INT
buyer_id INT
buyer_name VARCHAR(255)
post_title VARCHAR(255)
seller_id INT
seller_name VARCHAR(255)
seller_profile_img VARCHAR(255)
buyer_profile_img VARCHAR(255)
Indexes

chat_room_msg
message_id BIGINT
content VARCHAR(255)
indate DATETIME
chat_room_id BIGINT
member_id INT
sender_id INT
Indexes



CHAPTER 03

구현 기술 소개

기술 구현

01 JWT 토큰 인증 방식 + SPRING SECURITY

02 RAG를 이용한 챗봇

03 REACT를 이용한 실시간 RENDER

04 WEB SOCKET을 이용한 실시간 채팅

05 카카오 API를 이용한 주소록과 지도

presentation_photo

JIMBIM

로그아웃 마이페이지 고객센터 알림

HOME 중고마을 SHOP 커뮤니티 STYLE

전체보기

요즘 트렌드

관심 스타일

HOT 태그

HOT 계정

글쓰기



scott3

♡ 1

♡ 새내기 룩 모음 ♡



scott3

♡ 2

세련되게 심플하게 ✨



scott3

♡ 1

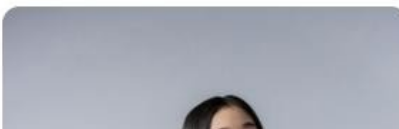
상쾌한 아침입니다! 런닝 같이 하실분!



scott3

♡ 1

♡ 나이트 아웃 시크룩 📸



presentation_photo

대량 데이터 로딩 과정에서 N+1 쿼리로 인한 성능 저하



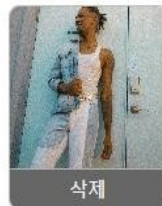
조인 패치를 적용해 로딩 속도 개선

← 스타일 글쓰기

제목

제목을 입력하세요

이미지



해시태그

#OOTD #DailyLook

내용을 입력하세요

올리기

DB 트랜잭션이 혼합되어 있
어
요청 지연 및 롤백 불가능



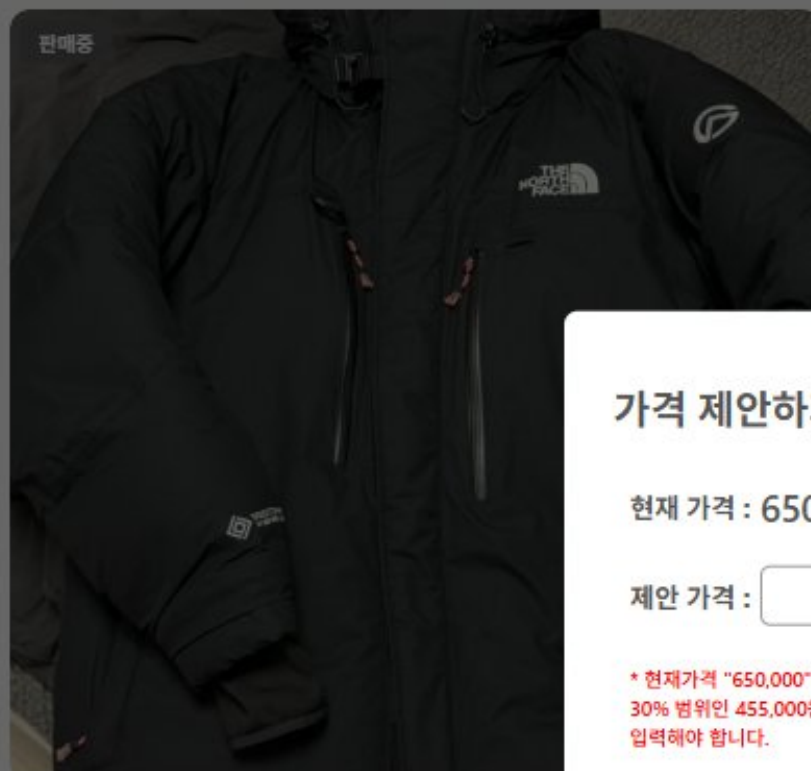
이미지 저장 로직을 서비스 계층으로 분리하
고
트랜잭션을 분리함으로써 성능과 안정성을 개



단일 메서드에 집중된 기능
(포스트 저장+이미지 업로드+파일 메타데이터 저
장)을
분리하여 유지 보수성과 확장성 확보



[아웃터] 노스페이스 셔밋 히말라야 패딩 블랙



노스페이스 셔밋 히말라야 패딩 블랙

[아웃터] 2분 전

판매중

650,000원

사이즈 M

가격 제안하기

현재 가격 : 650,000 원

제안 가격 : 원

* 현재가격 "650,000"원의
30% 범위인 455,000원 ~ 845,000원 내에서
입력해야 합니다.

제안하기

취소

가격 제안하기

찜



관리자

직거래 가능

택배거래 가능

택배비

4,000원

취소



[아웃터] 노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙



노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙

[아웃터] 2분 전

판매중

650,000원

사이즈 - M
실사용 적습니다

채팅 0 찜 1 조회수 2

1:1 채팅하기

가격 제안하기

찜



관리자

매너단계: 0



"scott" 님이 "600000" 원으로 가격을 제안하셨습니다. (방금 전)

직거래 가능 택배거래 가능

택배비
4,000원

취소



localhost:3000 내용:
가격 제안을 수락하시겠습니까?

확인

취소

회원정보수정 MY 고객센터 챗봇 알림

중고마을 SHOP 커뮤니티 STYLE

[아우터] 노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙



관리자

매너단계: 0



"scott" 님이 "600000" 원으로 가격을 제안하셨습니다. (1분 전)

노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙

[아우터] 3분 전

판매중

650,000원

사이즈 - M
실사용 적습니다

채팅 1 찜 1 조회수 2

내 채팅 보기

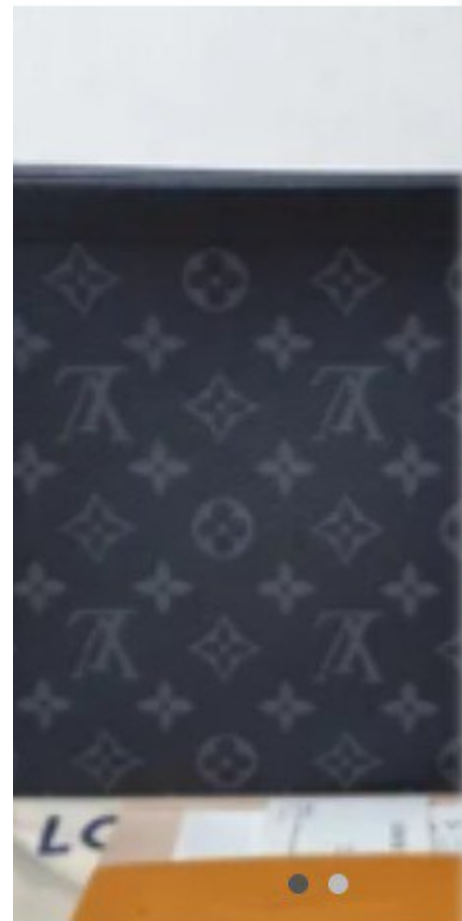
직거래 가능 택배거래 가능

택배비
4,000원

수정하기

취소

통 가방 팝니다. 3번사용한 제품



채팅

X

Buyers



은정 (buyer)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1



근영 (buyer)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1



알렉산더르 이삭님 (buy...)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1

Sellers



근영 (seller)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1



은정 (seller)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1



알렉산더르 이삭님 (sell...)

최근 메세지입니다.

오후 5:44

1

통 가방 팝니다. 3번사

사용안한 제품입니다.

편히 내놓습니다

최수 1

구매하기

택배거래 가능

택배비
3000원

3번사용한 제품



채팅

X



은정

(11) 짐빔 채팅방에 오신걸 환영합니다.

욕설, 비방, 광고, 스팸 등 다른 이용자에게 피해를 주는 행
위는 금지됩니다.

개인정보 요구·공유 및 불건전한 내용 전송은 허용되지 않
습니다.

은정: 안녕하세요. 구매하고 싶습니다.

나: ㅈㅈㅇ

은정: 왜죠?

나: 이미 팔렸어요.

수고예

전송

통 가방 팝니다. 3번

사용안한 제품입니다.

편히 내놓습니다

최수 1

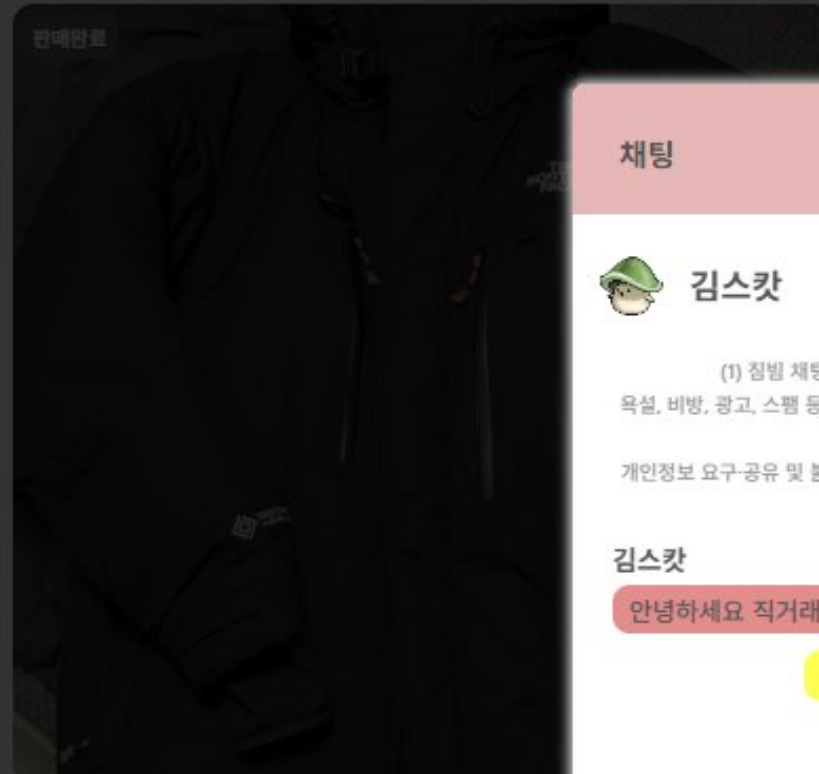
구매하기

택배거래 가능

택배비
3000원



[아웃터] 노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙



노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙

채팅

X



김스캇

(1) 짤방 채팅방에 오신걸 환영합니다.
욕설, 비방, 광고, 스팸 등 다른 이용자에게 피해를 주는 행위는
금지됩니다.
개인정보 요구·공유 및 불건전한 내용 전송은 허용되지 않습니
다.

김스캇

안녕하세요 직거래는 어디서 하시나요?

1분 전

신촌역에서 가능합니다

방금 전



관리자



Scott 넘어가려제안 요청이 수락됨

메시지

전송

내 채팅 보기

거래 가능

수정하기

취소

알림

전체

채팅

내 구매 채팅

팔로우

댓글

좋아요

찜

가격 제안



scott 님이 회원님의 "노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙" 판매글을 찜했습니다.
58분 전

이동

알림

전체

채팅

내 구매 채팅

팔로우

댓글

좋아요

찜

가격 제안



[김스캇 님에게 받은 채팅방]
내가 판매하는 게시글: "노스페이스 써밋 히말라야 패딩 블랙"
제일 최근 채팅: "신촌역에서 가능합니다"
내가 읽지 않은 채팅: "0" 개
55분 전



상품목록(중고마을)	이메일	user@user.com
요청내역(SHOP)	전화번호	010-4567-4567
커뮤니티	프로필사진	
Q & A	소개글	
	블랙리스트 등급	0 (현재등급) ▼
	약관 동의	N
	개인정보 동의	N
	관리자 권한	N <input type="checkbox"/>
	탈퇴유저 여부	N
	가입일	2025-12-08

뒤로

회원 강제탈퇴



관리자 admin 로그인중

로그아웃

회원목록

상품목록(중고마을)

요청내역(SHOP)

커뮤니티

Q & A

게시글 정보

제목	커뮤니티 관련 공지드립니다
글쓴이	admin
게시일	2025-12-08
카테고리	자유게시판
첨부 이미지	
공지글 설정	N <input type="checkbox"/>
내용	12월 9일 00시 00분~3시 30분까지 사이트 업데이트로 인한 사용 불가 안내드립니다
조회수	0

뒤로

강제삭제



- 관리자 admin 로그인중 로그아웃
- 회원목록
- 상품목록(종고마을)
- 요청내역(SHOP)
- 커뮤니티
- Q & A

제목	
글쓴이	admin
게시일	2025-12-08
카테고리	자유게시판
첨부 이미지	
공지글 설정	N <input type="checkbox"/>
내용	12월 9일 00시 00분~3시 30분까지 사이트 업데이트로 인한 사용 불가 안내드립니다
조회수	0

localhost:3001 내용:
공지글로 등록하시겠습니까?

확인

취소

- 뒤로
- 강제삭제



전체게시판 ▾

검색어를 입력하세요

검색

글쓰기

카테고리

전체게시판

자유게시판

질문게시판

살말

팔말

시세

정품 감정

핫딜

제목

작성자

작성일

조회수

📢 커뮤니티 관련 공지드립니다 [0]

admin

2025-12-08

5

📄 돈키호테 추천템 알려주세요용 [0]

scott

2025-12-08

0

📄 담주에 후쿠오카 가는데 날씨 어떨까요?? [0]

scott

2025-12-08

0

📄 에어포스 아직 인기 있나요? [0]

익명

2025-12-08

1

📁 요즘 본자켓 시세 어느정도 인가요?? [1]

익명

2025-12-08

1

📄 커뮤니티 관련 공지드립니다 [0]

admin

2025-12-08

5

📄 칼하트 블랙프라이데이 링크 공유합니다 [0]

admin

2025-12-08

0

📁 살로몬 살말 [0]

익명

2025-12-08

0

📄 주토피아 2 재밌나요?? [0]

익명

2025-12-08

0



COMMUNITY WRITE

작성자

jag0908

☒익명으로 작성

카테고리

선택하세요



제목

내용

+ 0/10 선택된 파일 없음

작성완료

이전



로그아웃 회원정보수정 MY 고객센터  챗봇 알림

JIMBIM

HOME 중고마을 SHOP 커뮤니티 STYLE



김스캣
팔로워 1 팔로잉 0
@아일릿

Style

판매 목록

찜 목록

작성한 커뮤니티



15,000원
나이키 팝니다



JIMBIM

로그아웃 회원정보수정 MY 고객센터 알림

HOME 중고마물 SHOP 커뮤니티 STYLE



김스켓
팔로워 1 팔로잉 0
@아덜릿

Style

판매 목록

구매 목록

작성한 커뮤니티



팔로워



검색



김둘리
@scott2

팔로우



JIMBIM.COM



로그아웃 회원정보수정 MY 고객센터  챗봇 알림

JIMBIM

HOME 중고마을 SHOP 커뮤니티 STYLE



김둘리 팔로우
팔로워 0 팔로잉 1
@송강

Style

판매 목록

찜 목록





내 정보

로그인 정보

프로필 관리

주소록

쇼핑 정보

구매 내역

판매 내역

찜 목록

주소록

주소명

주소 검색하기

주소

추가

취소

현재 주소가 없습니다

내 정보

로그인 정보

프로필 관리

주소록

구매 내역

판매 내역

찜 목록

서울특별시 송파구 바람드리길



검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. ['도로명+건물번호'](#), ['지역명+지번'](#), ['지역명+건물명\(아파트명\)', '사서함명+번호'](#)

도로명 전체

05517

영문보기 | 지도

[도로명](#) 서울 송파구 바람드리길 2

[지번](#) 서울 송파구 풍납동 124-5

05517

영문보기 | 지도

[도로명](#) 서울 송파구 바람드리길 6-3

[지번](#) 서울 송파구 풍납동 126-179

닫기

주소록

주소 추가하기

주소명

마포

주소

(04049) 서울 마포구 잔다리로 3 (서교동)

서교동

수정

삭제



CHAPTER 04

화면 소개