



FITZZA

패션 커뮤니티 FITZZA

기획서



01 02 03 04 05 06 07

개요

개발환경

일정

흐름도

DB구축

요구사항&기술명세

역할분담



FITZZA

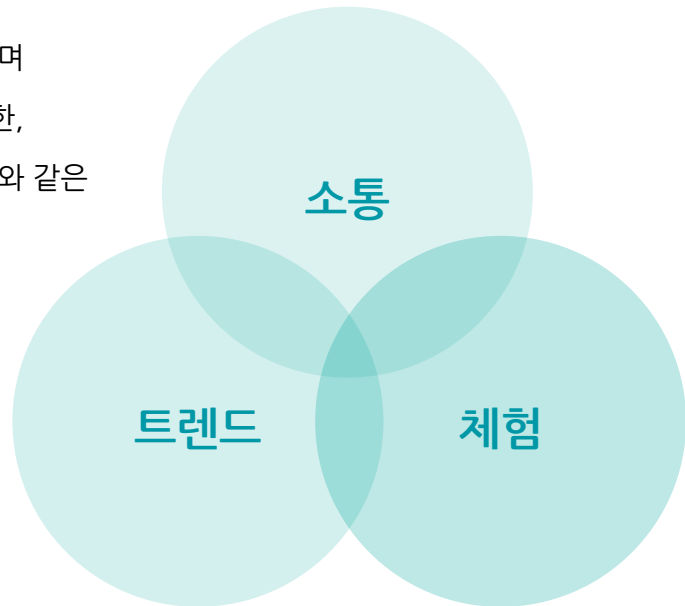
01. 개요

온라인 커뮤니티는 계획에 없는 구매를 유도할 수 있도록 소비자의 사이트 방문 횟수와 체류 시간을 늘리는데 방점을 둔다.

프로슈머들이 쏟아내는 진정성 높은 **후기나 '착용샷'** 등은 온라인 쇼핑 리스크를 줄여주며 비교적 따라하기 쉽다는 장점이 있다. 전문 모델이 아닌 정말로 길을 오가다 마주칠 법한, 나와 같은 소비자라 더 그렇다. 충성고객 확보가 필수인 패션 플랫폼들로서는 프로슈머와 같은 **참여형 소비자**가 많으면 많을수록 좋다.

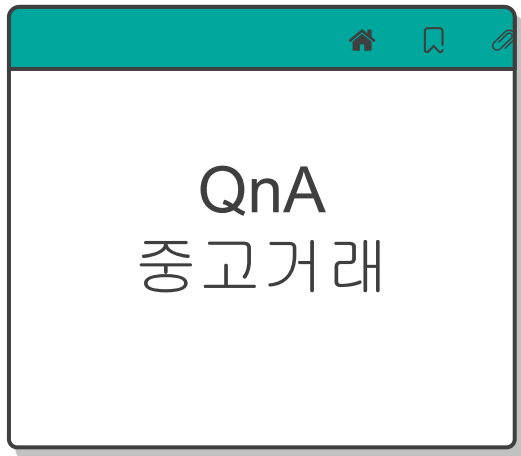
MZ세대에게 커뮤니티는 **소통을 위한 공간**이자 원하는 정보를 찾는 **검색 채널**이다. 나아가 커머스 플랫폼 자체가 되기도 한다. 이러한 소통의 공간에서 내가 원하는 아이템을 찾고 조합하는 **체험**이 더해진다면, 프로슈머의 착용샷과 더불어 온라인 쇼핑 리스크를 더욱 줄여 **구매**로 직행하도록 도움을 줄 수 있다.

커뮤니티 사이트에서 직접적인 판매가 이루어지지는 않지만 그렇다고 안 파는 것도 아닌 전략인 것이다.



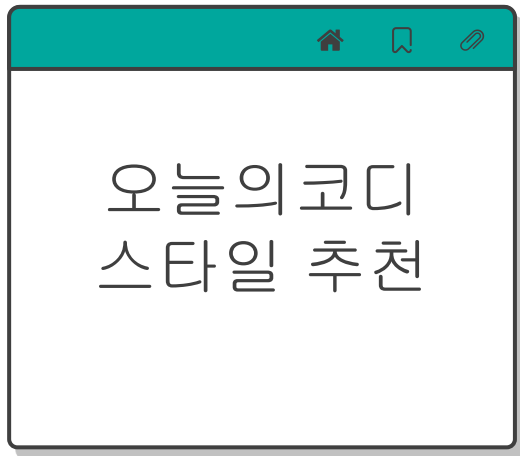


프로젝트 아이디어



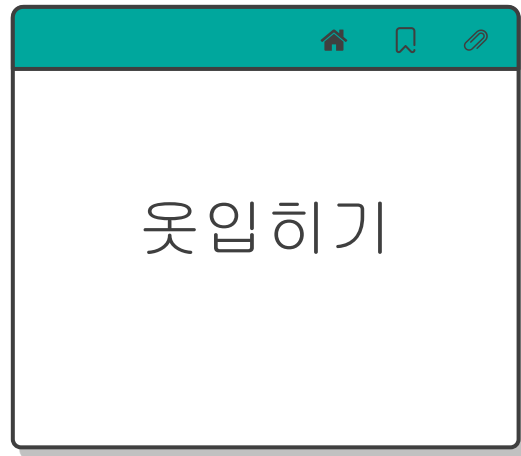
소통 공간

패션과 관련된 다양한 의견과
고민, 물건을 나눌 수 있는 공간



패션 트렌드

패션 콘텐츠로 각자의 다양한
스타일을 공유하며 최신 트렌드를
확인할 수 있는 공간



스타일 체험

구매 전 다양한 아이템을
직접 조합해보는
체험을 할 수 있는 공간



FITZZA

02. 개발환경



FRONT

HTML
CSS
JavaScript
jQuery
aJax



DB/SERVER

MySQL
GitHub
Tomcat



BACK-END

JAVA
Spring-boot
Gradle





FITZZA

03. 일정

01**02****03****04****05**

주제선정&역할분담

DB설계

기능구현

테스트&보고서 작성

시연&발표

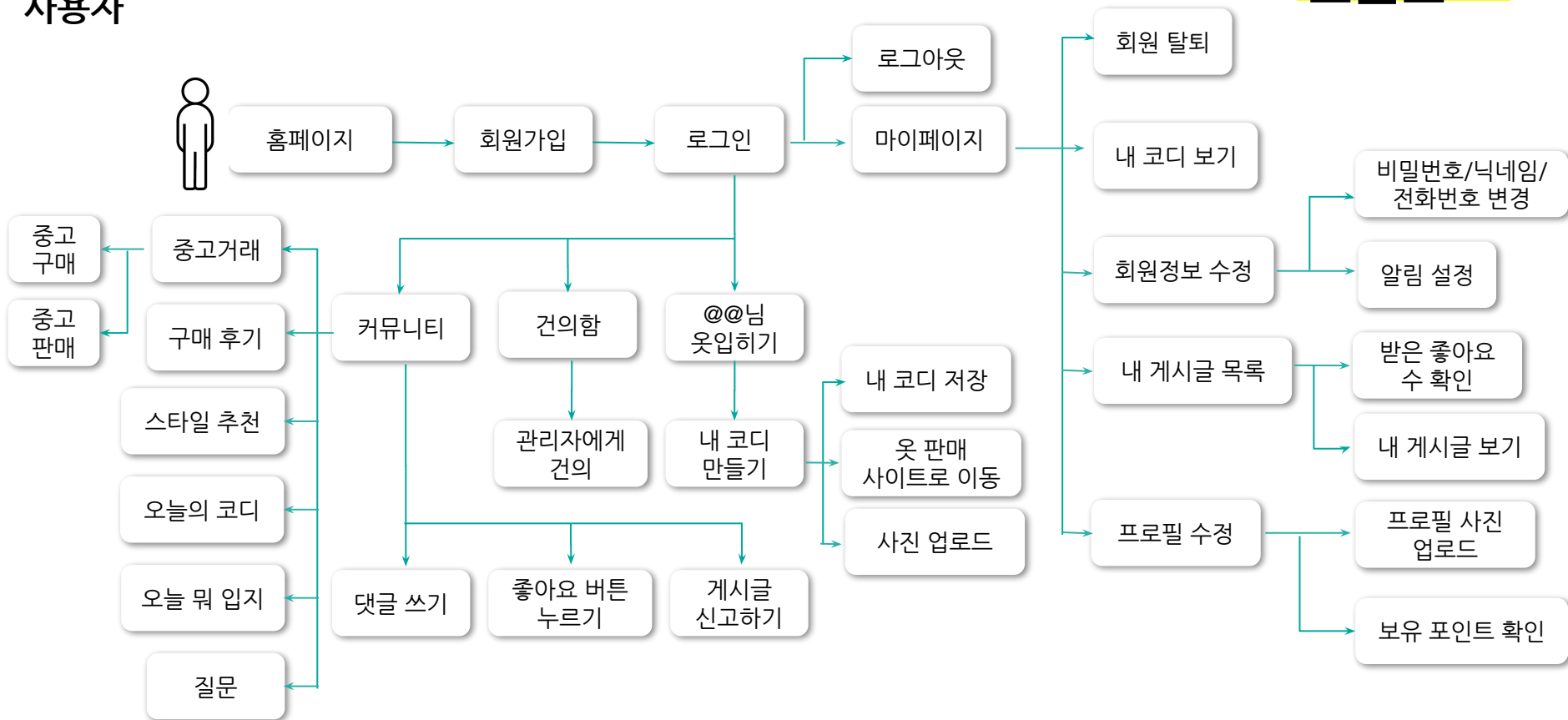
04.01 04.04 04.05 04.06 04.07 04.18 04.19 04.21 04.22



FITZZA

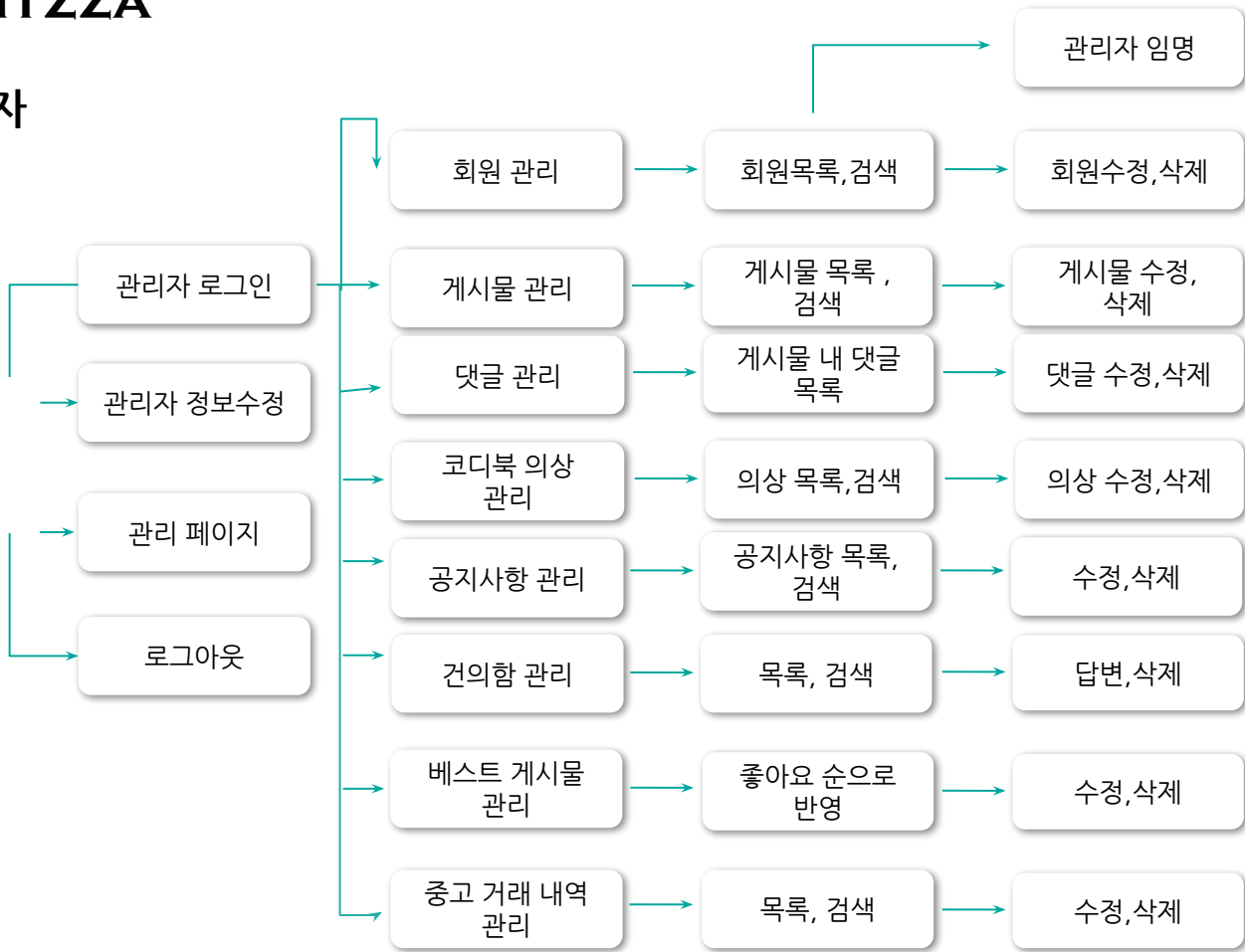
04. 흐름도

사용자





관리자

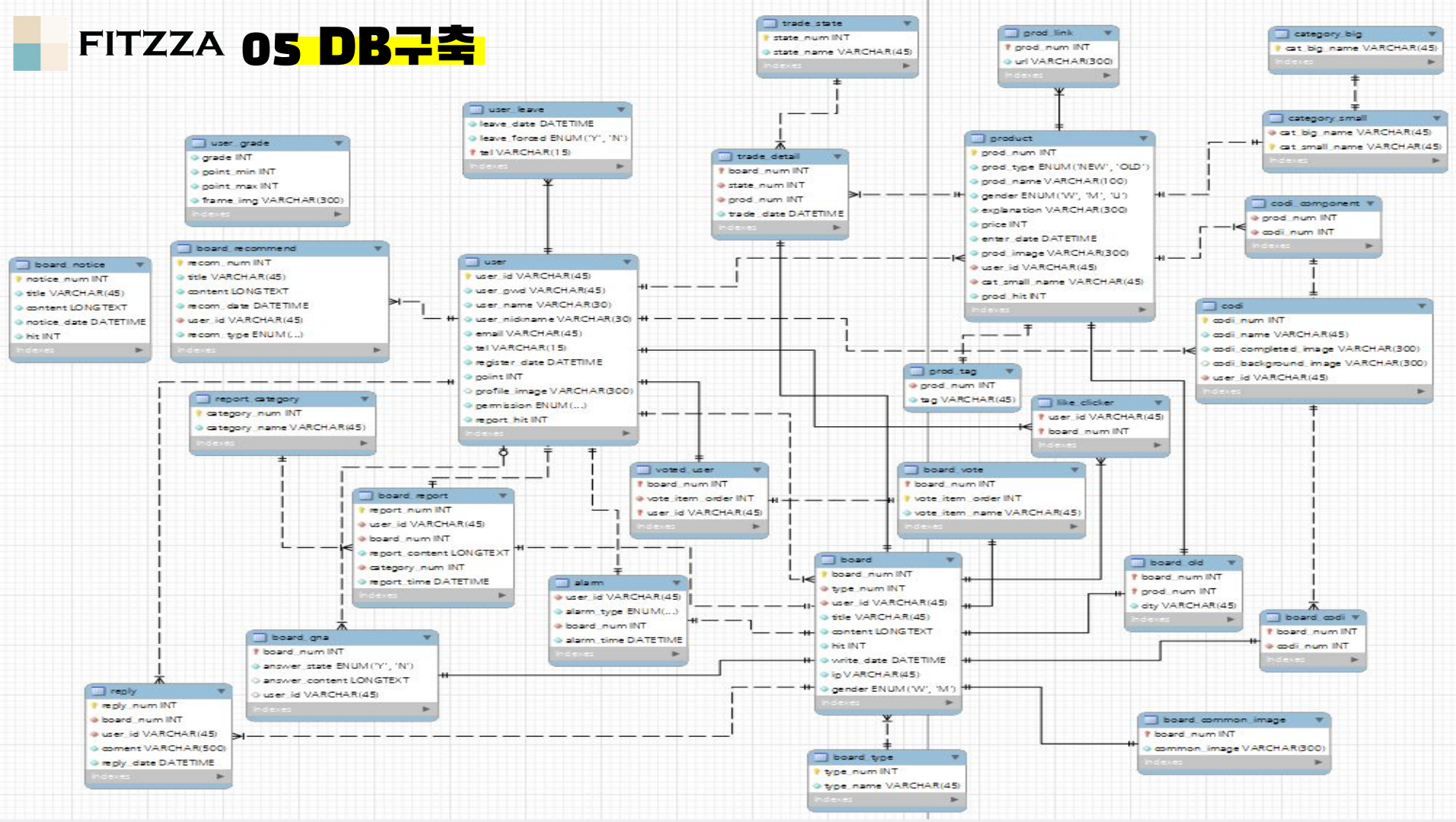




FITZZA

05. DB구축

FITZZA 05 DB구축



컬럼명	컬럼타입	설명	비고
user_id	VARCHAR(45)	회원의 아이디(영문)	PK, NN
user_pwd	VARCHAR(45)	회원의 비밀번호	NN
user_name	VARCHAR(30)	회원 이름(국문/영문)	NN, UQ
user_nickname	VARCHAR(30)	회원 별명(국문/영문)	NN
email	VARCHAR(45)	회원의 이메일	NN
tel	VARCHAR(15)	회원의 전화번호	NN, UQ
register_date	DATETIME	회원 등록 일자	NN, now()
point	INT	회원 보유 포인트	NN, 0
profile_image	VARCHAR(300)	회원 프로필 이미지	UQ
permission	ENUM('user', 'admin')	권한(일반회원/관리자)	NN
report_hit	INT	신고 받은 횟수	NN, 0



User_leave테이블 구조

회원의 탈퇴 관련 테이블 입니다.

회원의 번호를 저장하여 강제 탈퇴시 같은 번호로는 가입할 수 없습니다.

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
tel	VARCHAR(15)	회원의 전화번호	PK, NN, FK(user)
leave_date	DATETIME	탈퇴한 회원의 날짜	NN, now()
leave_forced	ENUM('Y','N')	강제탈퇴 여부(강제 탈퇴 'Y' / 자진 탈퇴 'N')	NN

User_grade테이블 구조

회원의 등급 관련 테이블 입니다.

회원이 얻는 포인트에 따라 등급이 부여됩니다.

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
grade	INT	회원의 등급	NN
point_min	INT	등급 최소 포인트	NN,UQ
point_max	INT	등급 최대 포인트	NN,UQ
frame_img	VARCHAR(300)	등급에 따른 회원 프레임 이미지	NN,UQ

Board_recommend 테이블 구조

건의 게시판 입니다.

건의함 내용은 관리자만 볼 수 있습니다.

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
recom_num	INT	건의 게시물 글의 번호	PK, NN, AI
user_id	VARCHAR(45)	글쓴 회원의 아이디	NN, FK(user)
title	VARCHAR(45)	건의 게시물 제목	NN
content	LONGTEXT	건의 게시물 내용	NN
recom_date	DATETIME	건의 게시물 등록 일자	NN, now()
recom_type	ENUM('건의','불만','기타')	건의 게시물의 타입 ('건의','불만','기타')	NN

Board_notice 테이블 구조

공지사항 게시판 입니다

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
notice_num (PK)	INT	공지 게시물 번호	PK, NN
title	VARCHAR(45)	공지 게시물 제목	NN
content	LONGTEXT	공지 게시물 내용	NN
notice_date	DATETIME	공지 게시물 등록 날짜	NN, now()
hit	INT	공지 게시물 조회수	NN, 0



Board_report 테이블 구조

신고 게시판입니다.

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
report_num	INT	신고 게시글 번호	PK, NN
user_id	VARCHAR(45)	신고하는 유저의 아이디	NN, FK : user
board_num	INT	게시글 번호	NN, FK : board
report_content	LONGTEXT	신고글의 내용	NN
category_num	INT	신고 타입 번호(1,2,3,4)	NN, FK : report_category
report_time	DATETIME	신고 게시물 작성 시간	NN, now()



Report_category 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
category_num	INT	신고 타입 번호(1,2,3,4)	PK, NN, AI, FK(board_report)
category_name	VARCHAR(45)	신고 타입명(광고, 사기거래, 욕설/비방, 사칭)	NN



Voted_user 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, FK(board_vote)
vote_item_order	INT	투표할 게시물 번호	PK, NN, FK(board_vote)
user_id	VARCHAR(45)	투표한 유저 아이디	PK, NN, FK(user)

Board_vote 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, FK(board)
vote_item_order	INT	투표할 게시물 번호	PK, NN
vote_item_name	VARCHAR(45)	투표할 게시물의 이름	NN

Board 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num (PK)	INT	게시물 번호	PK, NN, AI
type_num (FK : board_type)	INT	게시물 타입 번호 (1,2,3,4,5,6)	NN
user_id (FK : user)	VARCHAR(45)	작성자 아이디	NN
title	VARCHAR(45)	게시물 제목	NN
content	LONGTEXT	게시물 내용	NN
hit	INT	게시물 조회수	NN, 0
write_date	DATETIME	게시물 작성 날짜	NN, now()
ip	VARCHAR(45)	작성자 ip	NN
gender	ENUM('W','M')	성별	NN



Alarm 테이블 구조

알림창 db입니다

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
user_id	VARCHAR(45)	알림 받는 회원의 아이디	NN, FK(user)
alarm_type	ENUM('reply', 'like', 'report')	알림 타입(댓글, 좋아요, 신고)	NN
board_num	INT	알림 받은 게시물 번호	NN, FK(board)
alarm_time	DATETIME	알림 시각	NN, now()



Like_clicker 테이블 구조

좋아요 클릭한 db입니다

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
user_id	VARCHAR(45)	좋아요 누른 회원의 아이디	PK, NN, FK(user)
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, FK(board)

Board_type 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
type_num	INT	게시물 타입 번호 (1,2,3,4,5,6)	PK, NN, AI
type_name	VARCHAR(45)	게시물 타입명 (중고거래, 투표, 오늘의코디, 구매후기, 스타일추천,오늘뭐입지)	NN



Reply 테이블 구조

댓글 db 구조 입니다.

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
reply_num	INT	댓글 번호	PK, NN, AI
board_num	INT	댓글이 작성된 게시물 번호	NN, FK(board)
user_id	VARCHAR(45)	댓글을 작성한 회원의 아이디	NN, FK(user)
coment	VARCHAR(500)	댓글 내용	NN
reply_date	DATETIME	댓글이 작성된 시간	NN, now()

User_grade 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
grade	INT	회원의 등급	NN
point_min	INT	등급 최소 포인트	NN, UQ
point_max	INT	등급 최대 포인트	NN, UQ
frame_img	VARCHAR(300)	등급에 따른 회원 프레임 이미지	NN, UQ

Board_old 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, FK(board)
prod_num	INT	중고상품 번호	PK, NN, FK(product)
city	VARCHAR(45)	중고거래 지역	NN

Board_common_image 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num (PK)(FK : board)	INT	게시물 번호	PK, NN
common_image(UQ)	VARCHAR(300)	공용 이미지	NN, UQ

Board_codi 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, FK(board)
codi_num	INT	저장한 코디 번호	NN

Codi 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
codi_num	INT	저장한 코디 번호	PK, NN
codi_name	VARCHAR(45)	저장한 코디 이름	NN
codi_completed_image	VARCHAR(300)	저장한 코디 이미지	NN, UQ
codi_background_image	VARCHAR(300)	코디 배경사진	UQ
user_id	VARCHAR(45)	코디를 저장한 회원의 아이디	NN, FK(user)

Codi_component 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
prod_num	INT	상품 번호	NN, FK(product)
codi_num	INT	저장한 코디 번호	NN, FK(codi)

Product 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
prod_num	INT	상품 번호	PK, NN, AI
prod_type	ENUM('NEW','OLD')	상품 타입(옷입히기 상품, 중고상품)	NN
prod_name	VARCHAR(100)	상품명	NN
gender	ENUM('W', 'M', 'U')	상품 성별타입(여성의류, 남성의류, 남여공용)	NN
explanation	VARCHAR(300)	상품 설명	NN
price	INT	상품 가격	NN
enter_date	DATETIME	상품 등록일	NN, now()
prod_image	VARCHAR(300)	상품 이미지	NN, UQ
user_id	VARCHAR(45)	상품을 게시한 회원의 아이디	NN, FK(user)
cat_small_name	VARCHAR(45)	상품 소분류('TEE','KNIT','OUTER','PANTS','SKIRT'...)	NN, FK(category_small)
prod_hit	INT	상품 클릭 수(옷입히기 프로그램)	NN



Prod_tag 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
prod_num	INT	상품 번호	NN, FK(product)
tag	VARCHAR(45)	상품 키워드(해시태그)	NN

Prod_link 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
prod_num	INT	상품 번호	PK, NN, FK(product)
url	VARCHAR(300)	상품 판매 사이트 링크	NN



Category_big 테이블 구조(?)

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
cat_big_name	VARCHAR(45)	상품 대분류('TOP','BOTTOM','BAG','SHOES'...)	PK, NN

Category_small 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
cat_big_name	VARCHAR(45)	상품 대분류('TOP','BOTTOM','BAG','SHOES'...)	NN, FK(category_big)
cat_small_name	VARCHAR(45)	상품 소분류('TEE','KNIT','OUTER','PANTS','SKIRT'...)	PK, NN

Trade_detail 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
board_num	INT	게시물 번호	PK, NN, AI, FK(board)
state_num	INT	중고거래 상태 번호(1,2,3)	NN
prod_num	INT	중고거래 상품 번호	NN
trade_date	DATETIME	중고거래 완료일	NN

Trade_state 테이블 구조

컬럼명	컬럼타입	설명	비고
state_num	INT	중고거래 상태(1,2,3)	PK, NN
state_name	VARCHAR(45)	중고거래 상태('판매중', '예약중', '거래완료')	NN



06. 요구사항&기능명세



사용자

메인 페이지

분류	기능	설명
메인 페이지	메뉴 팝업	토글형식으로 메뉴자체를 On/Off 할 수 있음
	추천 리스트	추천수가 높은 오늘의 코디 리스트 출력
	최신 리스트	최근 작성된 중고게시판 리스트 출력
	공지 표시바	상단에 공지를 표시하여 어디서든 공지를 확인 할 수 있음

회원가입

분류	기능	설명
회원가입	회원가입	회원정보 입력(유효성검사, 중복검사, 이메일 인증)
	로그인	회원가입 후 로그인 가능
	로그아웃	로그아웃



사용자

마이페이지

분류	기능	설명
마이페이지	회원정보/프로필 수정	가입시 입력한 정보/프로필 수정
	나만의 코디 관리	옷입히기에서 만든 나만의 코디를 확인, 공유 기능
	나의 게시물/댓글 관리	커뮤니티들에 작성한 게시물/댓글을 한눈에 볼 수 있는 기능
	보유 포인트/등급	보유 포인트 및 등급 확인
	회원탈퇴	회원탈퇴



분류	기능	설명
옷입히기 페이지	이미지 조합 기능	옷들의 이미지를 드래그해 조합 할 수 있다
	코디 이미지 송출	이미지로 저장해 보유할 수 있다
	옷 카테고리 검색	해당 카테고리의 이미지를 가져올 수 있다
	리셋	기존에 있던 내용물을 초기화 할 수 있다

사용자

커뮤니티 메뉴

06

요구사항&기능명세

분류	기능	설명
커뮤니티	글 작성	커뮤니티 글 작성 기능 (중고거래, 후기, 추천게시판, QnA, 건의사항 등)
	검색 기능	제목, 내용, 작성자 선택 후 검색 기능
	글 수정	본인 글 클릭 후 수정 가능 기능
	공지사항	사이트 이용 관련 수칙을 게재
	댓글 기능	댓글 등록, 수정, 삭제 기능



분류	기능	설명
중고거래	중고 구매	원하는 중고 옷을 골라 판매자와 직접 연락 후 구매할 수 있다
	중고 판매	1.지역 설정 - 게시글 제목 끝에 판매자의 지역을 게재하라는 가이드를 주어 원활한 검색을 돕는다. 2. 가격 설정 - 게시글 제목 끝에 판매가를 게재하라는 가이드를 주어 원활한 검색을 돕는다.
	댓글 기능	댓글 등록, 수정, 삭제 기능



사용자

구매 후기 메뉴

분류	기능	설명
구매 후기	제품 사용 후기 작성	제품을 직접 착용한 사진을 첨부하고 후기를 작성하여 다른 이용자들이 제품을 선택하는데 편의를 제공하는 기능
	제품 사용 후기 수정/삭제 (본인)	후기를 올린 본인인 경우 보여지는 기능. 글을 수정이나 삭제할 수 있다.
	댓글 기능	댓글 등록, 수정, 삭제 기능
	좋아요 버튼 누르기	후기가 마음에 들었다면 좋아요 누르기

사용자

추천게시판 메뉴(이름 : 스타일추천)

분류	기능	설명
스타일 추천	남/녀 구분	남자, 여자 카테고리를 통해 편의성을 높인다
	검색	키워드 입력을 통해서 생각하는 옷을 검색할 수 있다.
조회	해당 글 공유하기	해당 페이지를 SNS나 주소 복사하기 기능으로 타인에게 공유할 수 있다.
	해당 글 신고하기	부적절한 내용을 가지고 있는 게시물을 신고할 수 있다. 신고시 관리자 검증을 거쳐서 해당글을 비활성화 시킨다.
	글 수정 삭제(본인)	게시물을 올린 본인인 경우 보여지는 기능. 글을 수정이나 삭제할 수 있다.
	댓글 기능	댓글 등록, 수정, 삭제 기능

사용자

오늘의 코디 메뉴

분류	기능	설명
오늘의 코디	게시글 썸네일	글 제목 옆에 작은 사진으로 대표 사진을 하나 표시한다
	정렬 변경	최신순(기본)에서 추천순(오늘 날짜)으로 보기방식을 변경할수있다
	검색	키워드 입력을 통해서 생각하는 글을 검색할 수 있다.
조회	추천	해당 글을 추천해 추천수를 올릴 수 있다.
	해당 글 공유하기	해당 페이지를 SNS나 주소 복사하기 기능으로 타인에게 공유할 수 있다.
	해당 글 신고하기	부적절한 내용을 가지고 있는 게시물을 신고할 수 있다. 신고시 관리자 검증을 거쳐서 해당글을 비활성화 시킨다.
	글 수정 삭제(본인)	게시물을 올린 본인인 경우 보여지는 기능. 글을 수정이나 삭제할 수 있다.

사용자

투표게시판 메뉴

분류	기능	설명
투표게시판	투표글 작성	작성자가 투표의 내용과 선택지를 게재할 수 있다.
	검색	키워드 입력을 통해서 생각하는 글을 검색할 수 있다.
조회	투표	작성자가 게재한 투표내용에 투표할 수 있다.
	해당 글 신고하기	부적절한 내용을 가지고 있는 게시물을 신고할 수 있다. 신고시 관리자 검증을 거쳐서 해당글을 비활성화 시킨다.
	글 수정 삭제(본인)	게시물을 올린 본인인 경우 보여지는 기능. 글을 수정이나 삭제할 수 있다.



사용자

QnA 게시판

분류	기능	설명
질문 게시판	검색	키워드 입력을 통해서 해당 서비스에 대한 원하는 질문과 답을 찾을 수 있다.
	질문 글 게시	사용자끼리 궁금한점을 묻고 답할 수 있다.
	댓글 기능	댓글 등록, 수정, 삭제 기능



관리자

로그인 전, 로그인 후

분류	기능	설명
로그인 전	로그인	아이디, 비밀번호를 입력하여 관리자 계정으로 접속
로그인 후	메뉴	회원관리, 게시물관리(게시물 내부에서 댓글 관리), 의상 관리, 공지사항관리, 중거 거래 게시판 관리, 문의관리, 신고 관리
	헤더	로고(대시보드 링크), 관리자계정 정보수정, 로그아웃
	대시보드	베스트 게시물 top3 오늘자별 신고,문의,게시물 건수 및 등록 의류 개수 노출 남/여 회원 비율 그래프

관리자

회원관리

분류	기능	설명
회원관리	전체 회원 수 확인	사이트에 가입되어 있는 전체 회원 수를 확인
	회원 목록	No, 회원 ID, 회원명, 연락처, E-mail, 등급, 신고누적수, 탈퇴자/강제추방자, 관리자 지정 여부
	회원 게시물 확인	해당 회원이 작성한 게시물, 댓글 확인
	회원 검색	No, 회원 ID, 회원명을 사용하여 회원 검색
	블랙리스트 분류	신고누적이 많은 회원은 블랙리스트로 분류하고 경고 팝업 발송
	회원 강제탈퇴	회원을 강제 탈퇴시킬 수 있는 기능

관리자

신고관리

분류	기능	설명
신고관리	신고 알림	신고자가 신고하면 관리자에게 알림 발송
	신고 처리	신고사유와 적합한지 확인 후 신고자에게 처리상태 팝업 발송
	신고 목록	No, 회원 ID, 신고자 ID, 신고분류, 신고사유, 게시글 공개여부, 블랙리스트 여부, 신고일, 처리상태
	검색	커뮤니티별, 미처리/처리완료/허위신고별, 검색어 입력
	신고 정보	회원 ID, 신고자 ID, 신고분류, 신고일, 신고사유, 상세내용, 게시글 공개 활성화/비활성, 블랙리스트 활성화/비활성, 처리상태 처리완료/미처리/허위신고 중 택1

관리자

게시물 및 댓글 관리

분류	기능	설명
게시물 및 댓글 관리	커뮤니티별 게시물 목록	각 커뮤니티별 게시물 목록 확인
	검색	아이디, 주소 검색어 입력
	상세 정보	No, 회원 ID, 주소, 등급, 신고 누적 수
	게시물 수정 및 삭제	신고가 들어온 게시물 확인 후 수정 및 삭제
	댓글 수정 및 삭제	신고가 들어온 댓글 확인 후 수정 및 삭제

중고 거래 내역 관리

분류	기능	설명
중고 거래 내역 관리	중고 거래 내역 확인 및 검색	중고 거래 내역 확인 및 검색
	중고 거래 내역 수정 및 삭제	신고가 들어온 중고 거래 내역 확인 후 수정 및 삭제

관리자

옷입히기 페이지 의상 관리

분류	기능	설명
옷입히기 페이지 의상 관리	의상 목록 확인	의상 사진 및 이름 확인 및 나열된 순서 확인
	의상 수정	의상 확인 및 수정
	의상 삭제	의상 확인 및 삭제
	의상 추가	새로운 의상 추가

건의함 관리

분류	기능	설명
건의함 관리	건의함 확인 및 검색	건의 목록 확인 및 검색
	건의 상세 목록	건의 제목, 아이디, 카테고리 문의 내용
	문의 상세 목록	문의 제목, 아이디, 카테고리, 이메일, 연락처, 문의 내용
	답변	문의에 대한 답변 작성



FITZZA

07. 역할분담



문수빈 & 김혜영

메인페이지

마이페이지

옷입히기

오늘의 코디 게시판

관리자 메인

관리자 회원관리

관리자 건의함 관리

박준영 & 윤경한

중고거래 게시판

QnA게시판

추천게시판

관리자 중고거래 내역관리

관리자 의상관리

관리자 게시물/댓글 관리

이채경 & 김진우

로그인

회원가입(이메일코드인증)

오늘의 코디 게시판

구매후기 게시판

투표게시판

알림 팝업(**ajax**)

관리자 신고관리

+

옷입히기



FITZZA

Thanks for Watching!

멀티캠퍼스 7조 김진우 김혜영 문수빈 박준영 윤경한 이채경