

스프링부트 포토폴리오

지금 시작합니다.

THE MOVIE -

mango board

주말엔 영화보자

영화를 보기위한 예매 전쟁 사이트에서 시작하세요.

PLUS CHANNEL

mango board

mango

mango board

www.mangoboard.net



‘쉬운’ 디자인 제작 플랫폼, 망고보드

목차

학습주제의 간략한 내용을 입력하세요

01

사용 프로그램

스프링부트 (Entelly.J)

02

주요기능 설명

페이지에서 작동하는 기능들
어떤 기능들이 있는지
어떤 방식을 이용했는지에 대해
○□◇○□○□

03

핵심 기능 설명

페이지에서 작동하는 핵심 기능들
페이지에서 중요도가 핵심 기능 설명

04

데이터 베이스 설계도

데이터 베이스 설계도
어떻게 설계되어 있는지
작동방식 설명

05

서버와 클라이언트

서버와 클라이언트 관계도와 작동 원리
전달방식 설명

06

마무리

끝

01

WEB 구조

구조 설계도

데이터 베이스 설계
데이터 베이스 테스트

Entity 설계 및 생성

Repository 설계 및 테스트

서버와 클라이언트 연결(연동)

컨트롤러 설계
컨트롤러 테스트

DTO 생성 및 서비스 설계
서비스 테스트



1. 사용프로그램

01

Spring Boot

-Entelley J(인텔리 제이)
Visual Studio Code(비주얼 스튜디오 코드)
-사용 프레임워크-
Thymleaf(타임리프)
JPA
Security(사큐리티)
querydsl(쿼리DSL)
...



02

MariaDB

데이터 베이스



03

Jquery

-자바 스크립트
-Ajax
-JSON



04

BootStrap

-CSS



주요기능



핵심 기능

회원 로그인

[illegible]

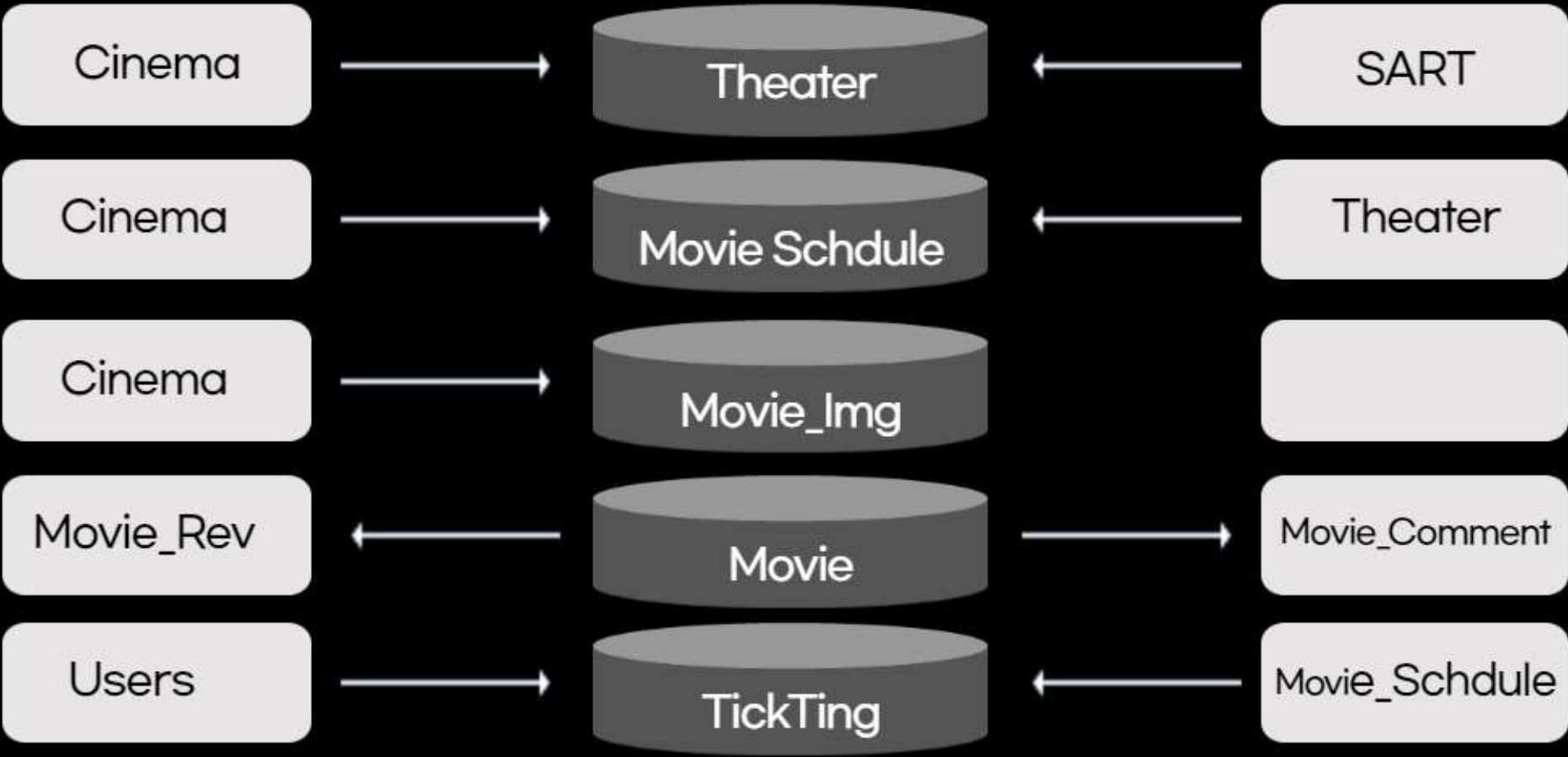
영화 예매

[illegible]

상품 구매

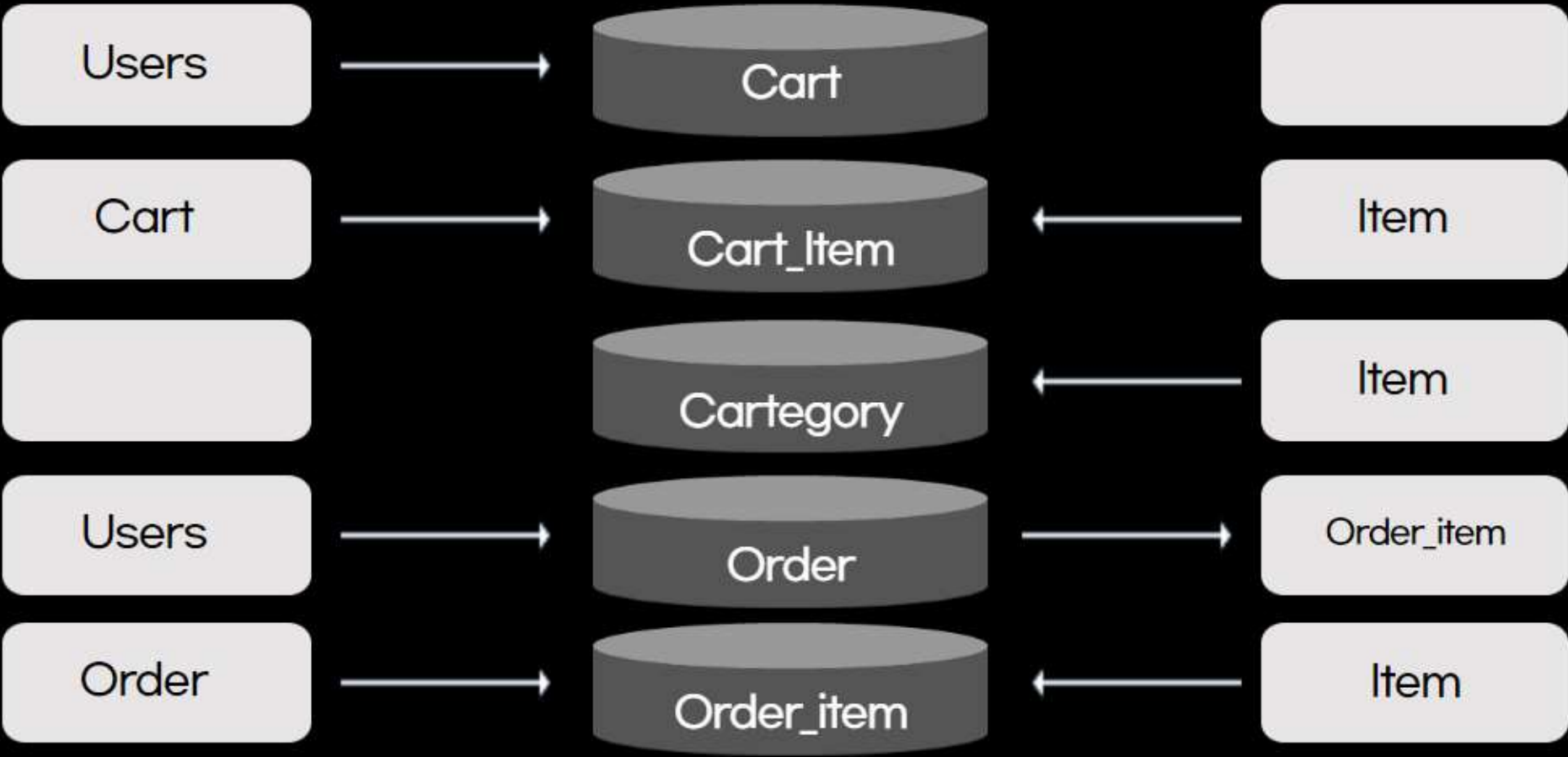
상품명		정품인증		최고급 품질가장 1st 99%	
제조사		소재지		종류	
종류		이도상품		마포상품	
					
마포상품		마포상품		마포상품	
<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>		<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>		<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>	
<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>		<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>		<p>(마포상품)</p> <p>정품+마포</p> <p>10,000 원</p>	

테이블 관계도



1. 영화 예매 테이블 관계도

테이블 관계도

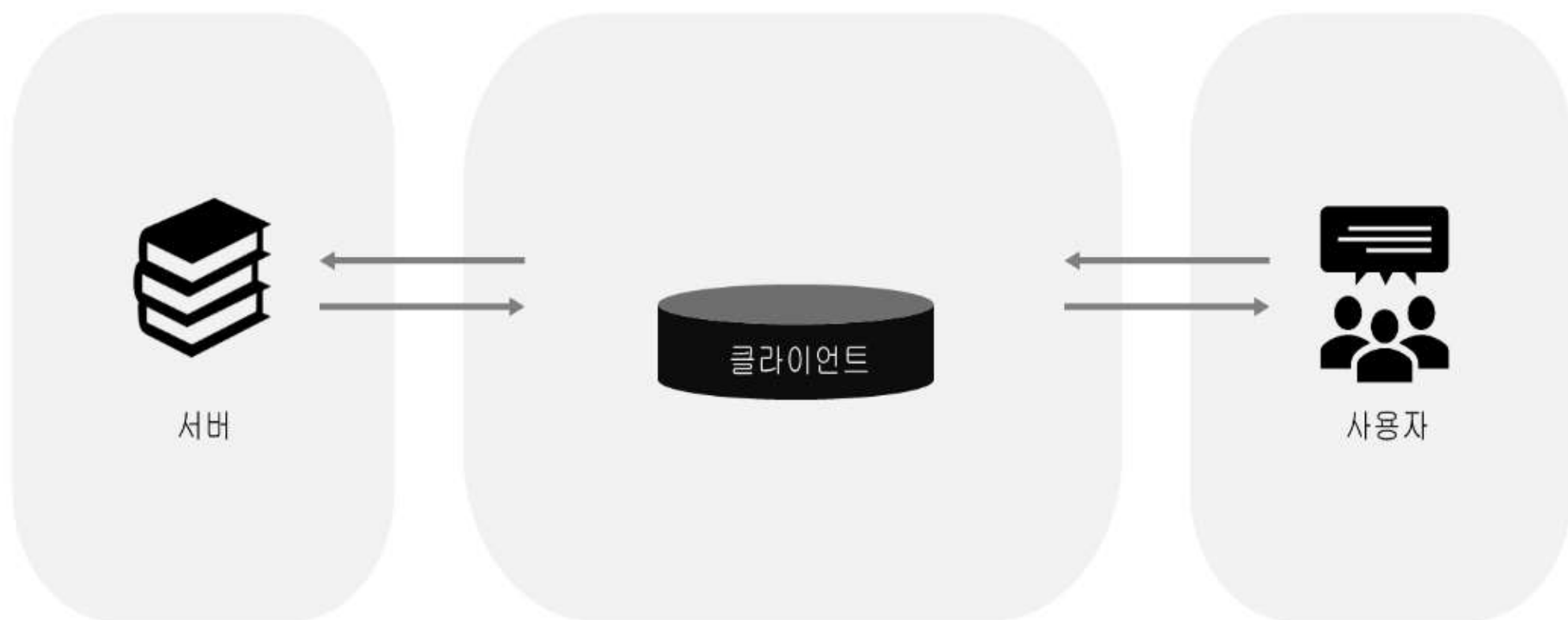


1. 상품 구매, 장바구니 테이블 관계도

Part 3

사용 ENTITY 와 DTO

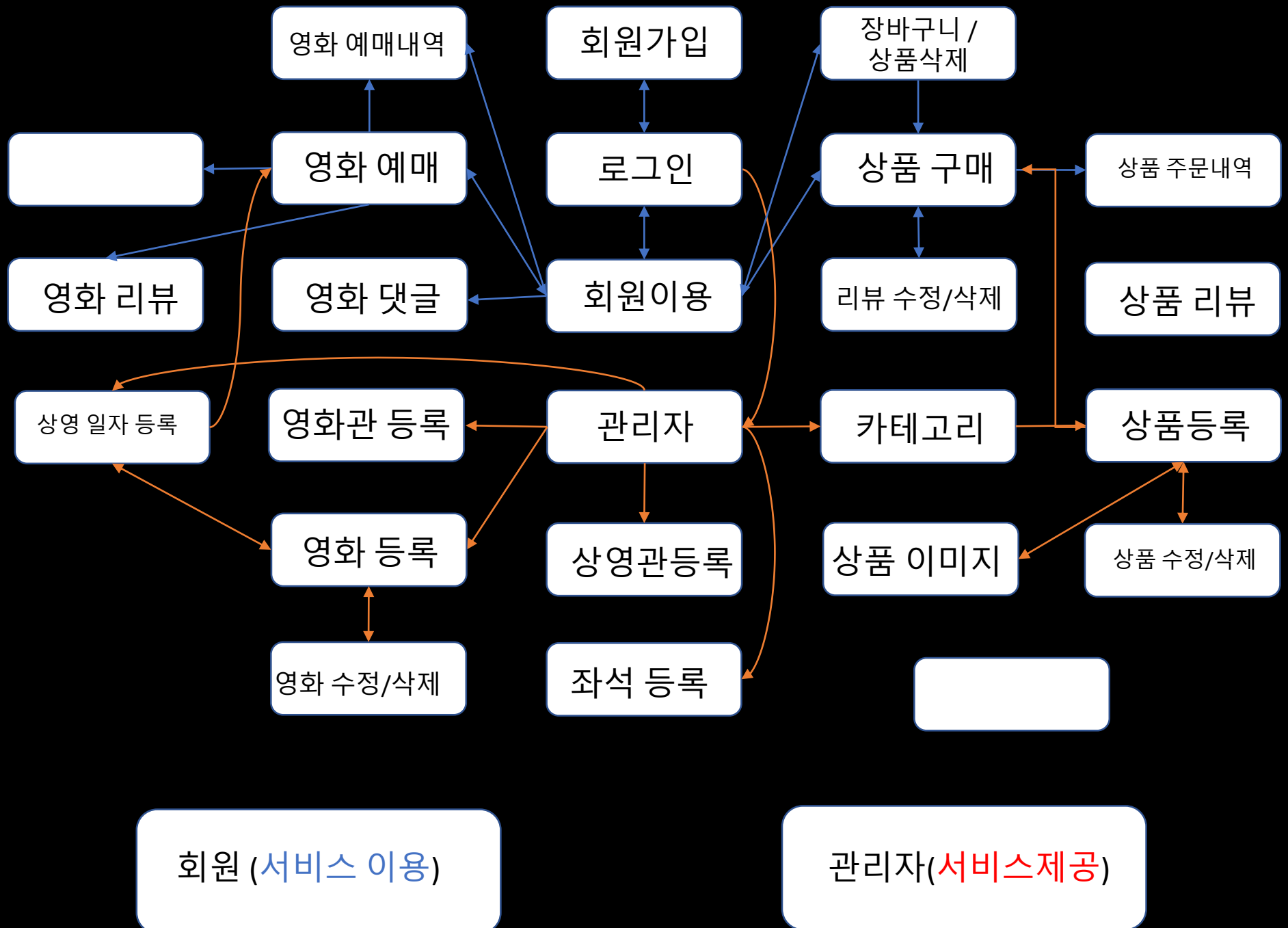
<div>USERS</div> <div>UserDTO</div>	<div>MOVIE</div> <div>MovieDTO MovieImgDTO MovieFormDTO MovieSearchDTO</div>	<div>THEATER</div> <div>TheaterDTO</div>	<div>TICKTING</div> <div>TicktingDTO TicktingHistDTO TickTingOrderDTO</div>
<div>ITEM</div> <div>ItemDTO ItemImgDTO ItemFormDTO ItemSearchDTO</div>	<div>ORDERS</div> <div>OrderDTO OrderHistDTO</div>	<div>MOVIE_REV</div> <div>MovieRevDTO MovieRevFormDTO</div>	<div>BORDER</div> <div>BoardDTO BoardImgDTO BoardFormDTO</div>



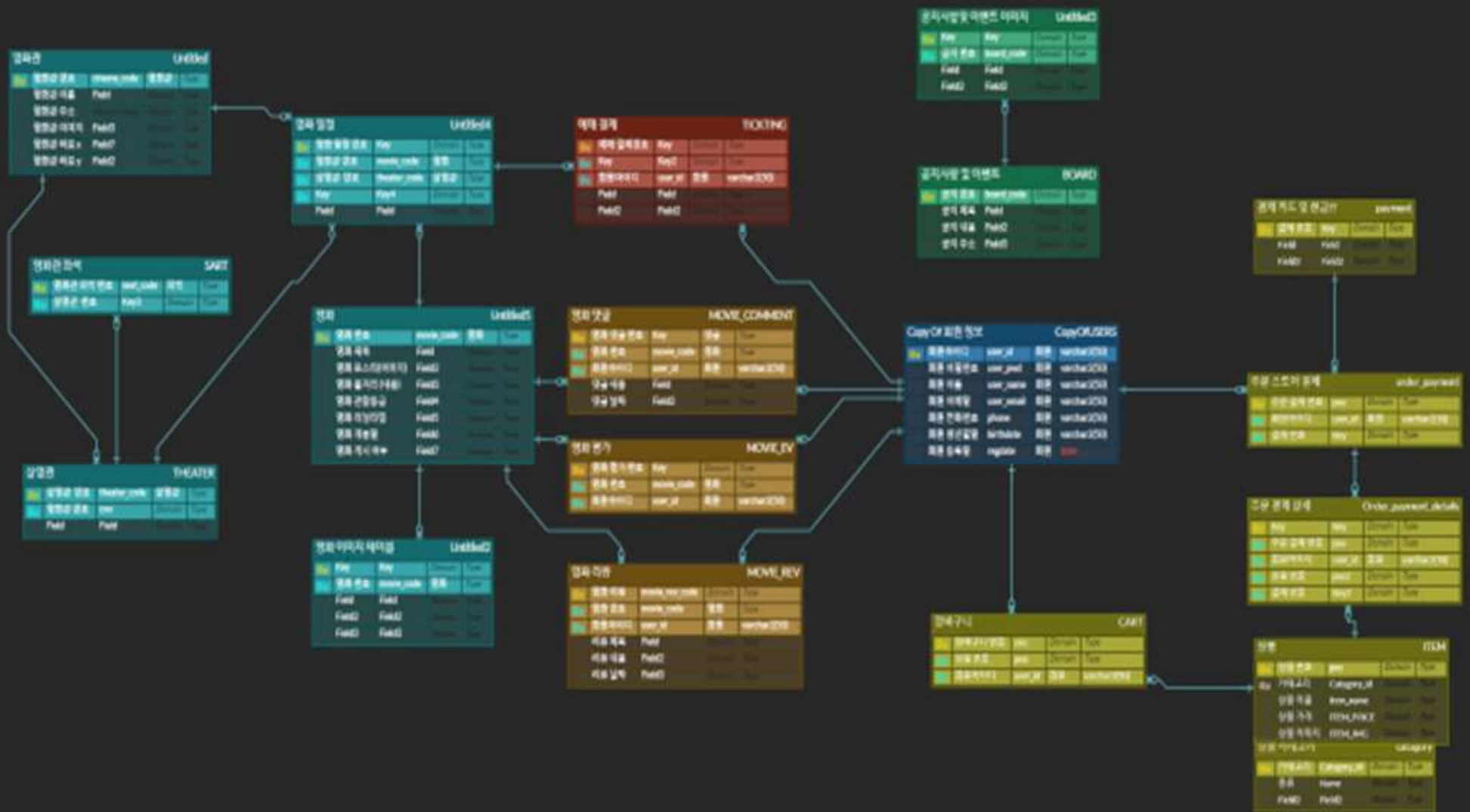
서버와 클라이언트 관계도

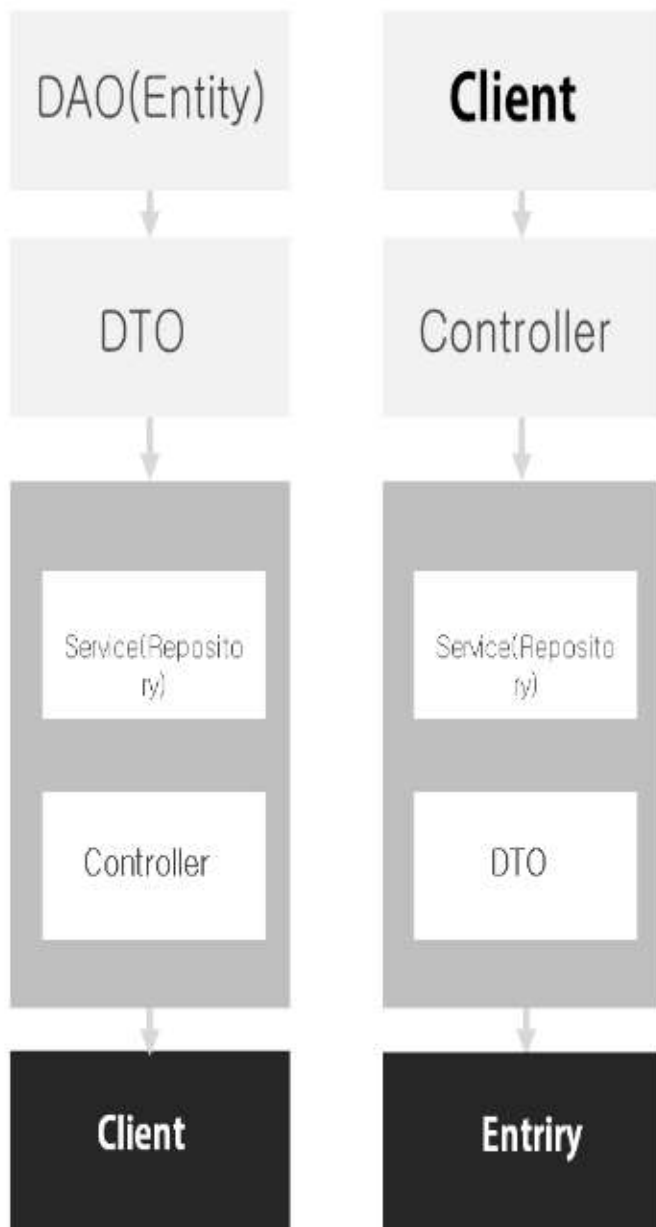
사용자가 클라이언트에 접속하면 클라이언트는 서버에 정보 요청 서버에서는 받은 요청으로 일치 여부에 따라 클라이언트에게 정보 제공 클라이언트는 서버로부터 받은 정보로 사용자에게 출력

프로젝트 ER 다이어그램



데이터 베이스 설계도





서버와 클라이언트 관계도

WEB 클라이언트로 부터 서버에 데이터 요청시 연결되는 관계도
컨트롤에서 서비스로 서비스에서 DTO -> DAO(Entity) 로 거쳐
서
데이터 베이스로 연결하여 데이터 (조회, 등록, 수정, 삭제) 할수
있게 된다.

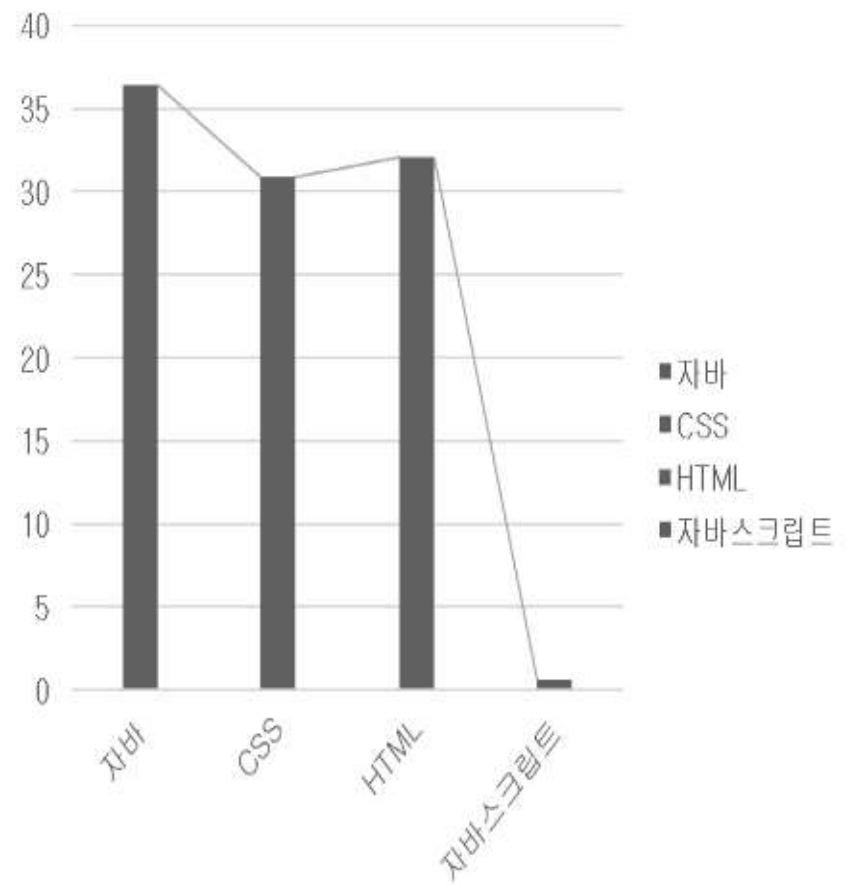
Spring Boot

사용언어


■ 자바 ■ CSS ■ HTML ■ 자바스크립트





사용언어



로그인 화면

[영화](#) • [극장](#) • [혜매](#) • [스토어](#) •



[로그인](#) [회원가입](#) [MY페이지](#) [고객센터](#) 

회원 로그인

비회원 로그인

☐ 아이디 자동 입력 ☐ 비밀번호 자동 입력

로그인

회원가입

SNS 로그인

[회사소개](#) [서비스이용약관](#) [개인정보처리방침](#) [전자금융거래약관](#)

[주]CJ
부산시 강남구 테헤란로 152 (백암동 강남하이닉스센터)
대표이사 : 홍길동
사업자등록번호 : 220-81-83676 사업자정보확인
통신판매업신고 : 강남 10630호 Fax : 02-589-8842

고객센터
Tel : 1234-5678 (평일 09:00~18:00)
스마트콜센터/VIP 전용 : 1522-5700 (365일 09:00~18:00)
경기도 부천시 원미구 부일로 223(삼정) 후남빌딩 6층
Fax : 051-123-4567 | Mail : kmarket@kmarket.co.kr

로그인 화면 데이터에 저장된 로그인 정보를
시큐리티에 전달하여 일치하면 로그인성공 여부확인

로그인 화면

회원 로그인

비회원 로그인

아이디

비밀번호

아이디 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.



☐ 아이디 저장

아이디찾기 비밀번호찾기

로그인

회원가입

SNS 로그인



로그인 입력데이터와 DB데이터 가 일치 하지 않을 경우 오류 메시지 발생

로그인 화면

[로그인](#) [회원가입](#) [마이페이지](#)

회원가입

아이디

132

[아이디가 형식에 어긋납니다]

아이디는 필수 입력 값입니다.

비밀번호

[비밀번호가 형식에 어긋납니다.]

비밀번호는 4자 이상, 16자 이하로 입력해주세요

비밀번호 확인

[비밀번호 불일치.]

비밀번호는 4자 이상, 16자 이하로 입력해주세요

이름

A

[이름 형식에 어긋납니다]

이름은 필수 입력 값입니다.

이메일

A

[이메일 형식에 어긋납니다]

이메일은 필수 입력 값입니다.

전화번호

001

[전화번호 형식에 어긋납니다]

번호는 필수 입력 값입니다.

생년월일

ex)19990101 생년월일 입력

생년월일은 필수 입력 값입니다.

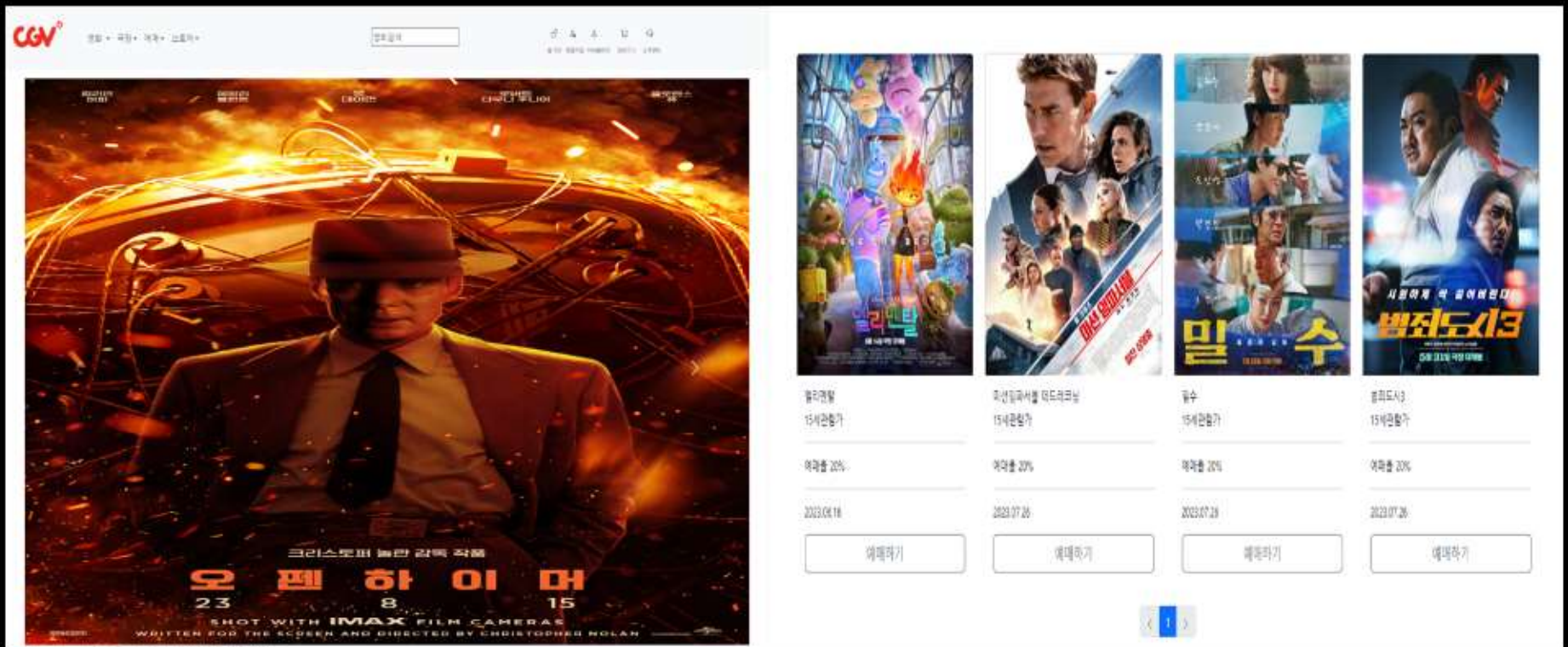
회원가입

회원가입 페이지 정규식 표현으로

그에 해당하는 정보로 회원가입

데이터 입력 하고 회원가입 클릭 시
아이디/이름/이메일/전화번호/중복체크

메인 화면



메인 페이지

영화 데이터를 4개 데이터로 페이징 하여 메인 화면에 요청

영 화 검 색 화 면




영화 > 극장 > 예매 > 스토어 >

범죄도시

로그인회원가입마이페이지장바구니고객센터

지금 예매가 가능한 영화



(영화이름) 범죄도시3


(개봉일) 2023.07.26

(관람등급) 15세관람가

마석도의 원판치 강냉이 쓰리샷

상세정보

예매하기



회사소개서비스이용약관개인정보처리방침전자금융거래약관

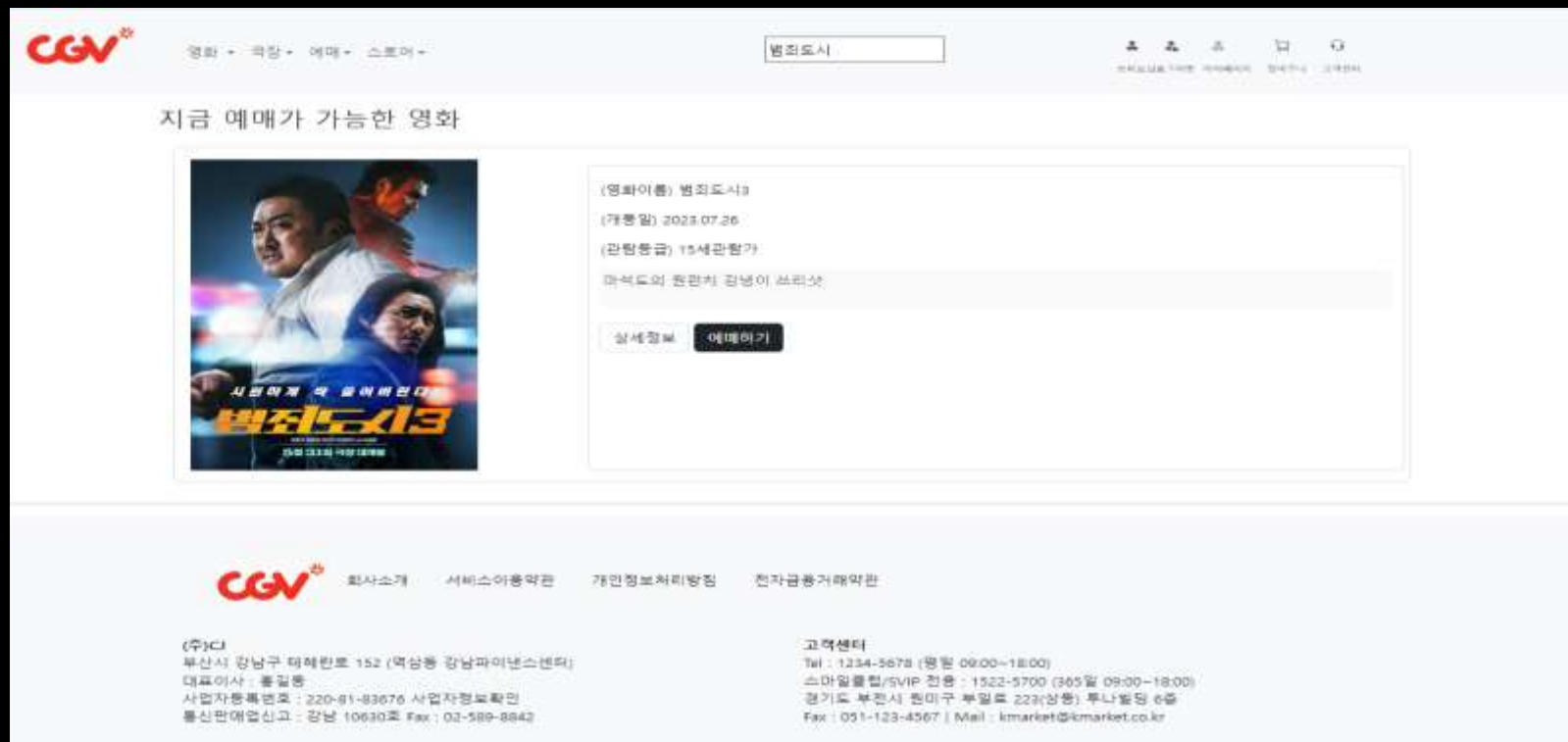
(주)CJ
부산시 강남구 테헤란로 152 (역삼동 강남파인애플센터)
대표이사 : 홍길동
사업자등록번호 : 220-81-83676 사업자정보확인
통신판매업신고 : 강남 10630호 Fax : 02-589-8842

고객센터

Tel : 1234-5678 (평일 09:00~18:00)
스마일클럽/SVIP 전용 : 1522-5700 (365일 09:00~18:00)
경기도 부천시 원미구 부일로 223(상동) 투나빌딩 6층
Fax : 051-123-4567 | Mail : kmarket@kmarket.co.kr

데이터 베이스에 저장되어있는 이름을 LIKE 함수로 검색하여 클라이언트에 전달
일치하는 데이터 요청

영 화 검 색 화 면




데이터 베이스에 저장되어있는 이름을 LIKE 함수로 검색하여 클라이언트에 전달
일치하는 데이터 요청








검색 시 일치 하는 데이터가 없는 경우

영 화 상 세 화 면



영화 ▾ 극장 ▾ 예매 ▾ 스토어 ▾

영화검색




로그인 회원가입 마이페이지 장바구니 고객센터

입 입 입 입 입

영화 상세 페이지

영화 이미지



개봉

범죄도시3

관람등급

15세관람가

러닝타임(상영시간)

180분

개봉일자

2023.07.26

예매하기

리뷰보기

댓글보기

영화 상세 페이지 : 예매하기 , 리뷰 , 댓글 보기 가능

영 화 예 매 내 역 화 면

CGV

영화 • 극장 • 예매 • 스토어 •

영화검색

로그인

회원가입

마이페이지


고객센터

구매내역

예매내역

예매 이력

2023-08-07 09:47 주문



(영화이름) 악리맨탈

(영화관이름) 종산 cgv

(리닝타임) 180분

(상영관번호) 상영1관

(좌석번호) A-10

총금액: 22,000원

예매인원수: 1개

로그인 되어있는 회원이 자신의 예매 내역 조회

영 화 상 품 장 바 구 니 화 면

CGV

영화 • 극장 • 예매 • 스포츠

영화검색

로그인

회원가입

마이페이지

고객센터

장바구니

예매내역

전체 선택

상품 정보

상품 금액

버릴 어니언팝콘(M)

버릴 어니언팝콘(M)

6000원

삭제

Last updated 3 mins ago

6000원

고소팝콘(M)

고소팝콘(M)

6000원

삭제

Last updated 3 mins ago

30000원

총 주문 금액 : 0원

주문하기

상품 장바구니 페이지 구매 전 상품들이 저장되는 페이지

영 화 리 뷰 화 면

영화 리뷰

리뷰닫기


리뷰 쓰기

번호	제목	작성자	평점	작성일자
5	테스트중입니다3	브라보	★★★★★	2023-08-08
4	테스트중입니다.1	브라보	★★★★☆☆	2023-08-08
3	중간정도?	브라보	★★★★☆☆	2023-08-08
2	최악이에요	브라보	★☆☆☆☆	2023-08-08
1	음...	브라보	★★★★★☆☆	2023-08-08

< 1 >






영화 상세페이지에 있는 영화 리뷰 보기 및 쓰기

영 화 리 뷰 상 세 화 면



영화 ▾극장 ▾예매 ▾스토어 ▾

영화검색



브라보로그인마이페이지장바구니고객센터

님옷이지니터

영화 리뷰상세 페이지

영화 리뷰

리뷰 번호

3

리뷰 제목

중간정도?

리뷰 내용

3점이에요

작성자

브라보

평점

3

List삭제

영화 리뷰 상세 페이지 글쓴이와 로그인
유저 아이디가 일치하면 수정 및 삭제 가능

상 품 상 세 화 면

CGV⁺


영화 > 극장 > 여흥 > 스토어 >

localhost:8091 내용:
주문이 완료 되었습니다.

확인

영화 상세 페이지

영화 이미지



가용 미가용
고소팝콘(M)

가격 6,000

수량 총금액 42,000 원

장바구니

구매하기

상품 설명

고소팝콘(M)

-

CGV⁺

회사소개

서비스이용약관

개인정보처리방침

전자금융거래약관

(주)CJ

부산시 강남구 테헤란로 152 (옥상층) 강남파인스센터

대표이사 : 홍길동

사업자등록번호 : 220-81-88676 /사업자정보확인

통신판매업신고 : 강남 10630호 Fax : 02-588-8842

고객센터

Tel : 1234-5678 (평일 09:00~18:00)


스타일클럽/SMIP 전용 : 1522-5700 (365일 09:00~18:00)






경기도 부천시 원마루 부빌트 223(상층) 푸나빌딩 6층

Fax : 051-123-4567 | Email : kmarket@kmarket.co.kr

상품 상세 페이지
장바구니에 담거나 구매 가능

영 화 상 품 화 면


영화 > 극장 > 예매 > 스토어 >

[영화/상품로그인](#)
[회원/회원관리](#)
[장바구니](#)
[고객센터](#)

예매권

패키지

팝콘


음료

대표상품


대표상품

대표상품


대표상품




[러브콤보]
팝콘1+음료2
10,000 원




[더볼콤보]
팝콘2+음료2
13,000 원



미니시네마+[러브콤보]
미니시네마+팝콘1+음료2
28,000 원



미니시네마[단품]
미니시네마[단품]
23,000 원


회사소개
서비스이용약관
개인정보처리방침
전자금융거래약관

(주)CGV

부산시 강남구 테헤란로 152 (역삼동 강남파인스센터)

대표이사: 홍길동

사업자등록번호: 220-81-83676 사업자정보확인

통신판매업신고: 강남 10630호 Fax: 02-589-8842

고객센터

Tel: 1234-5678 (평일 09:00~18:00)

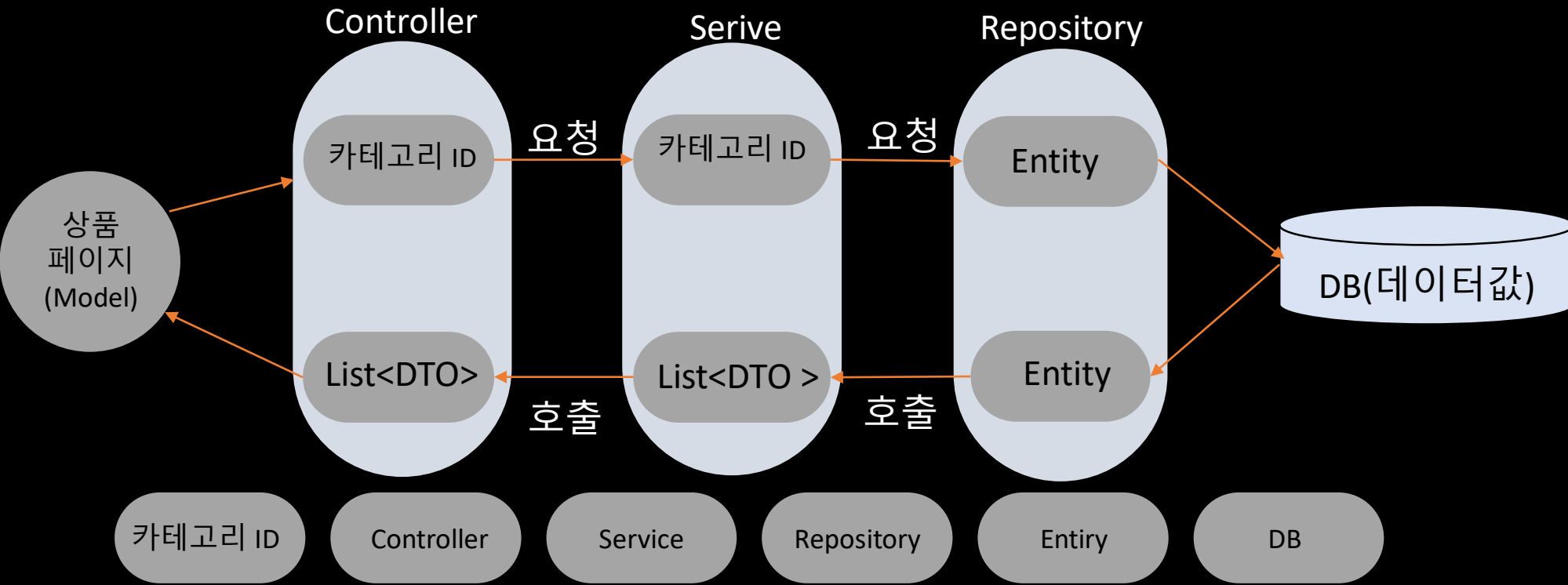
스마일클럽/SVIP 전용: 1522-5700 (365일 09:00~18:00)

경기도 부천시 원미구 부일로 223(상동) 투나빌딩 6층

Fax: 051-123-4567 | EMail: kmarket@kmarket.co.kr

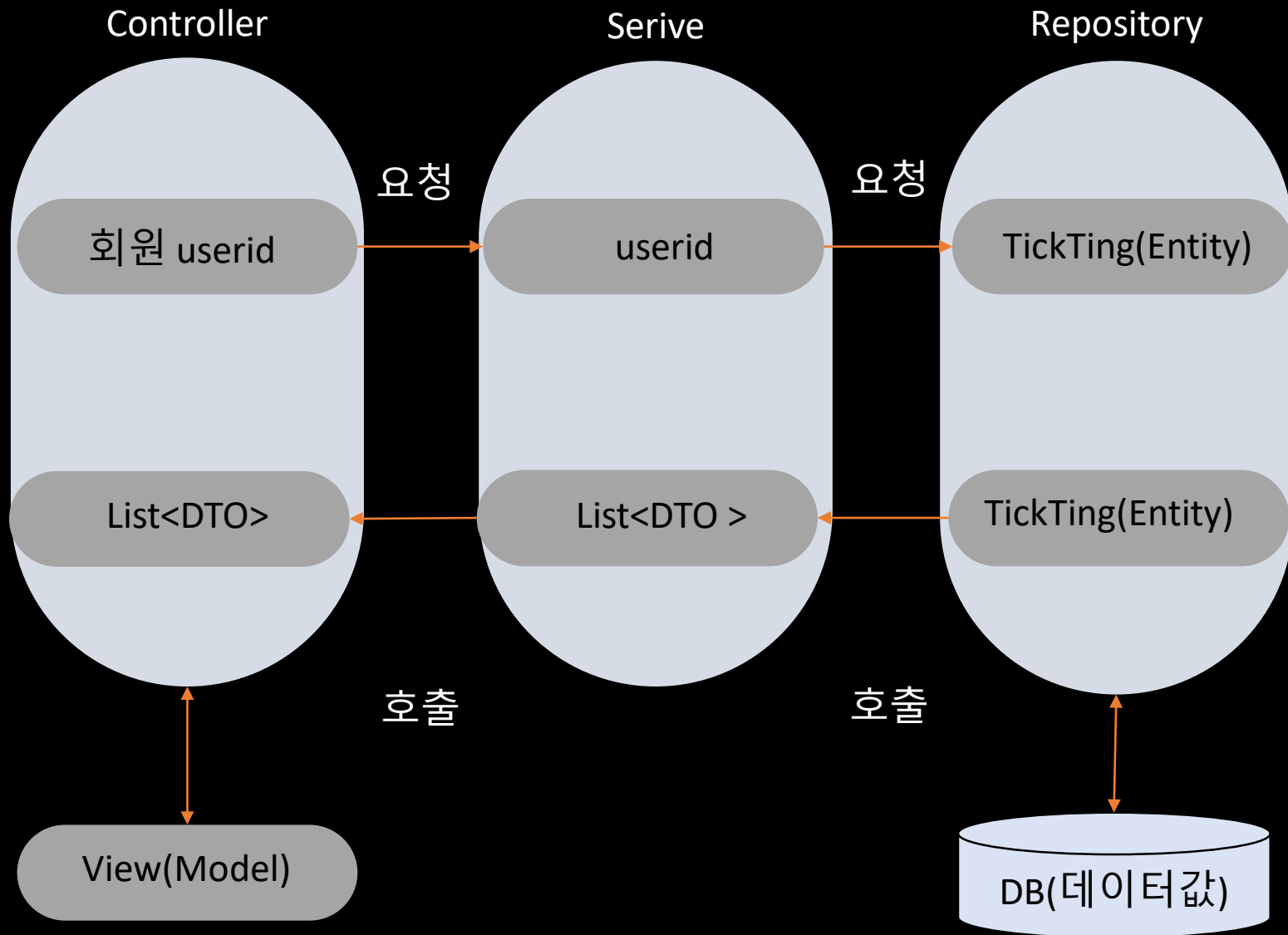
영화 상세 페이지 : 예매하기 , 리뷰 ,댓글 보기 가능

상 품 데 이 터 출 력



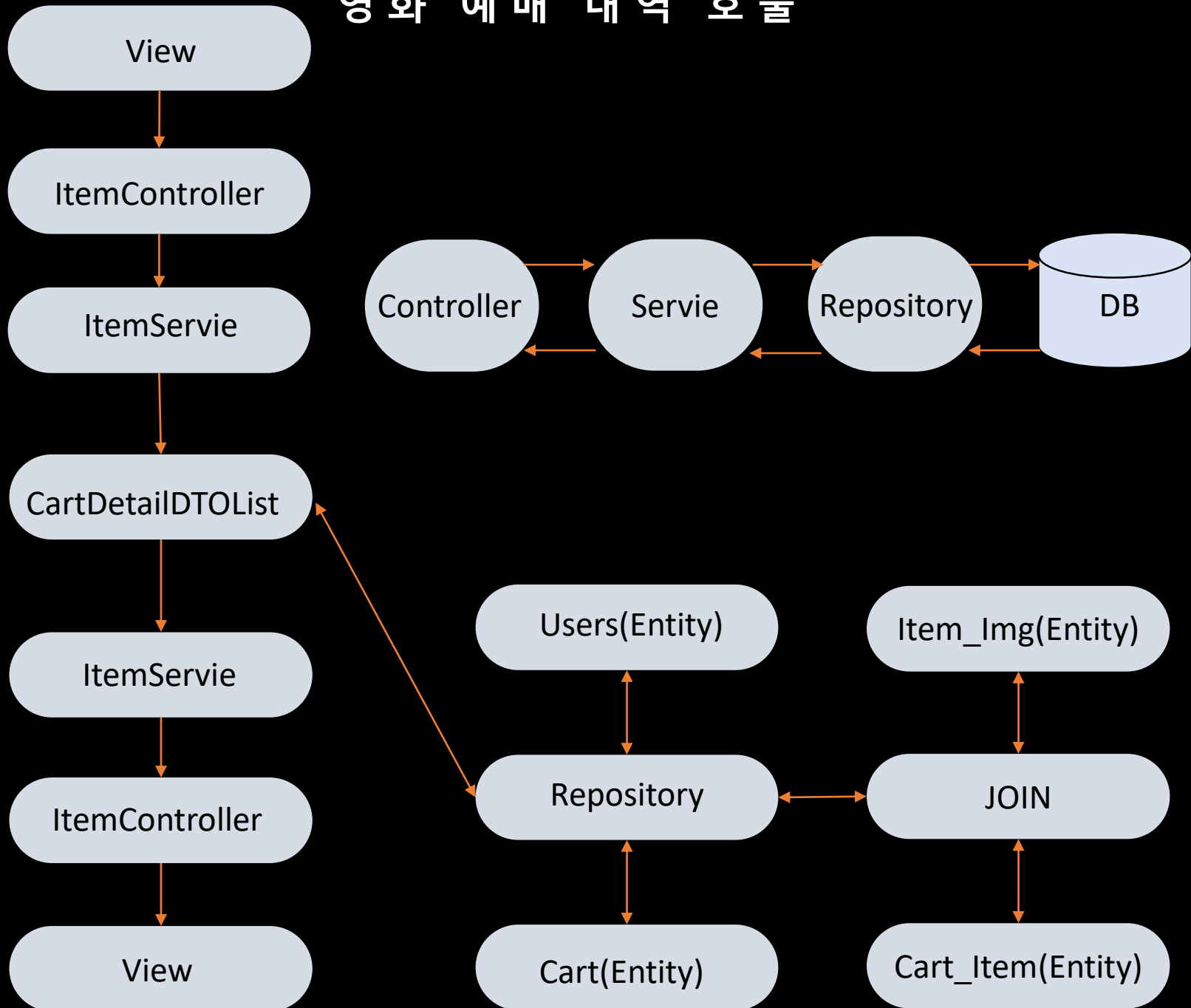
상 품 에 카 테 고 리 ID 값 으 로 D B 에 저 장 된
리 스토 값 호 출 하 여 뷰 페 이 지 에 출 력

영화 예매 내역 호출



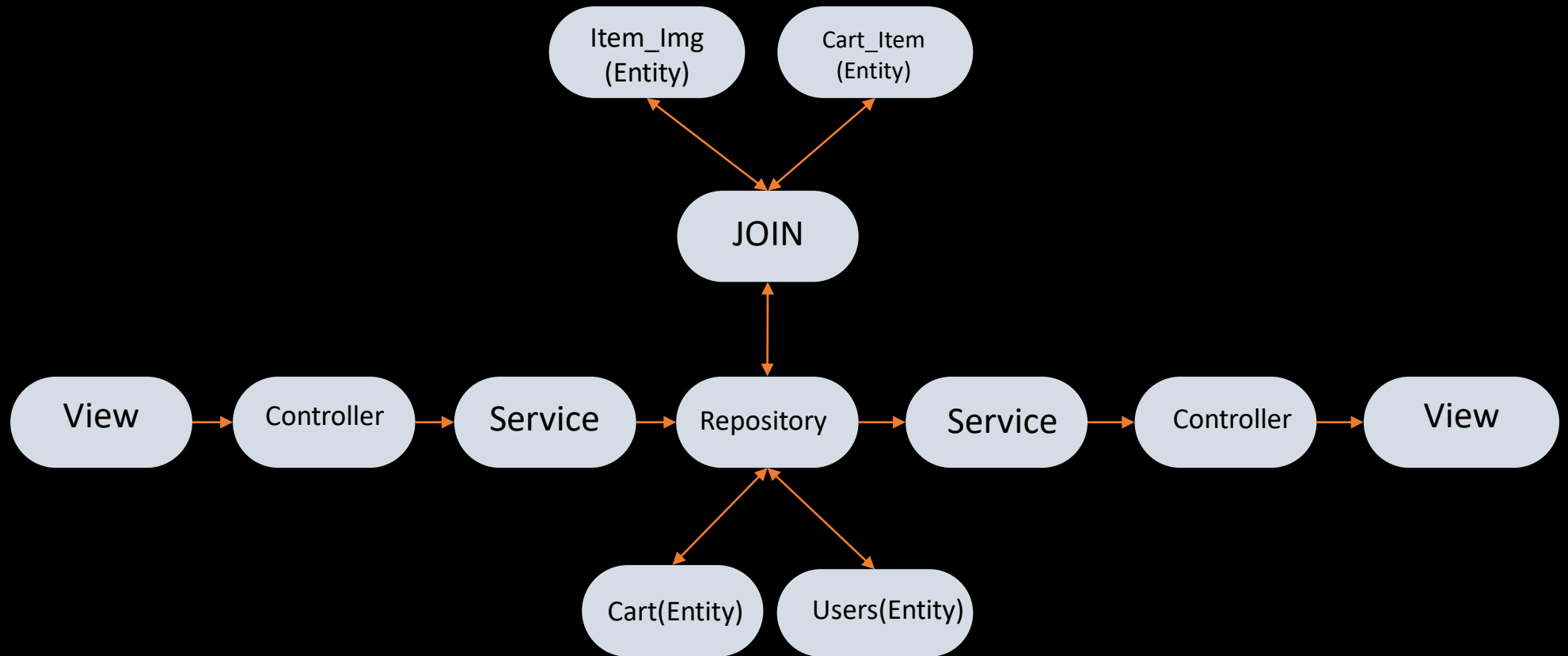
회원 정보 아이디 값으로 예매 내역
데이터에 들어있는 데이터 호출

영 화 예 매 내 역 호 출



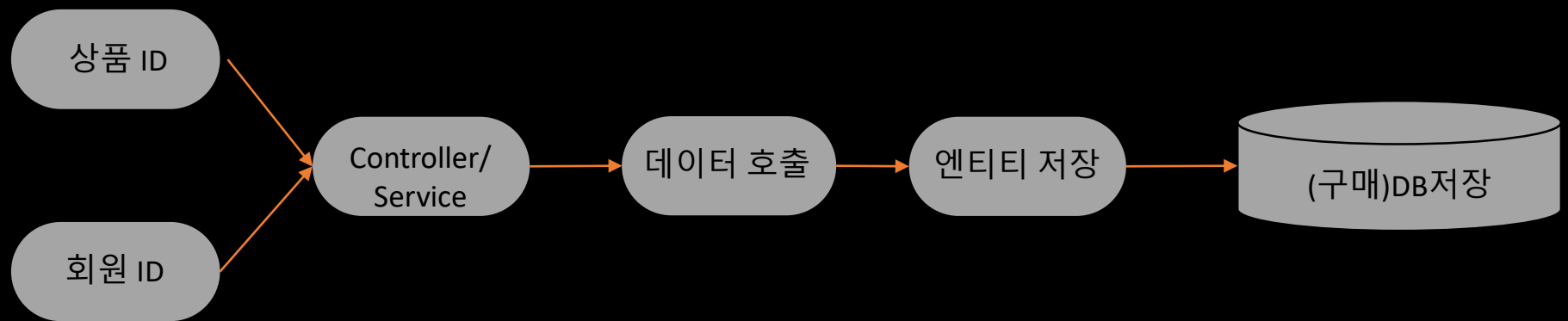
뷰 에서 회원 정보 아이디 값으로 예매 내역
데이터에 들어있는 다시 뷰로 데이터 호출

장바구니 플로우



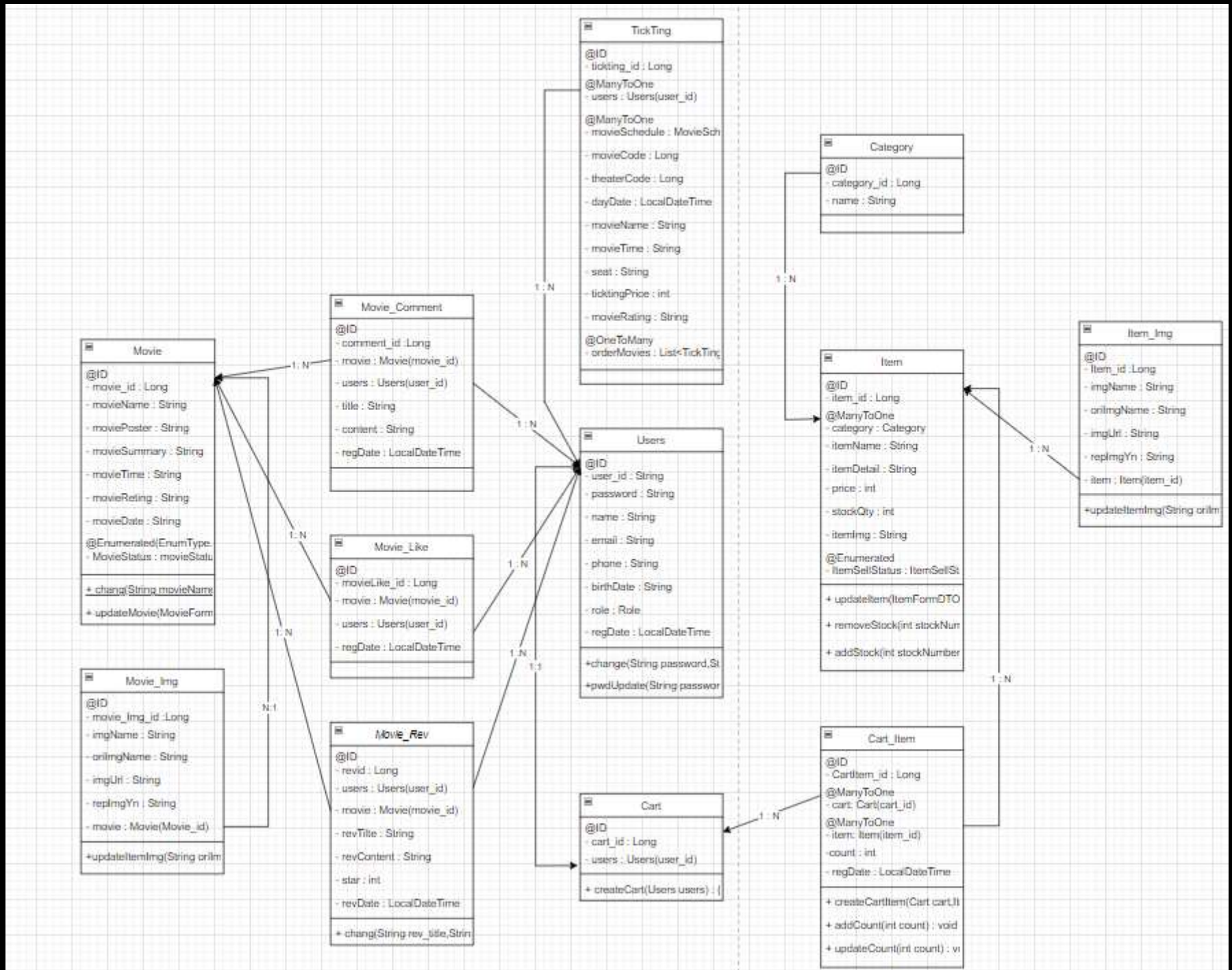
뷰 에서 회원 정보 아이디 값으로 예매 내역
데이터에 들어있는 다시 뷰로 데이터 호출

상 품 구 매 연 관 관 계



상 품 과 회 원 I D 값 으 로 데 이 터 호 출 후
해 당 엔 티 티 에 저 장 후 (구 매) D B 에 저 장

Entity 다이어그램



Entity 맵핑 관계도 (연관관계)

S P I N G B O O T

THE MOVIE

Sale
THE END
Thank you so much!

23.03 ~ 08

끝까지 봐주셔서 감사합니다.