6조

Spring Framework 기반 웹 서비스

기반 SHOWer 문화콘텐츠 리뷰사이트

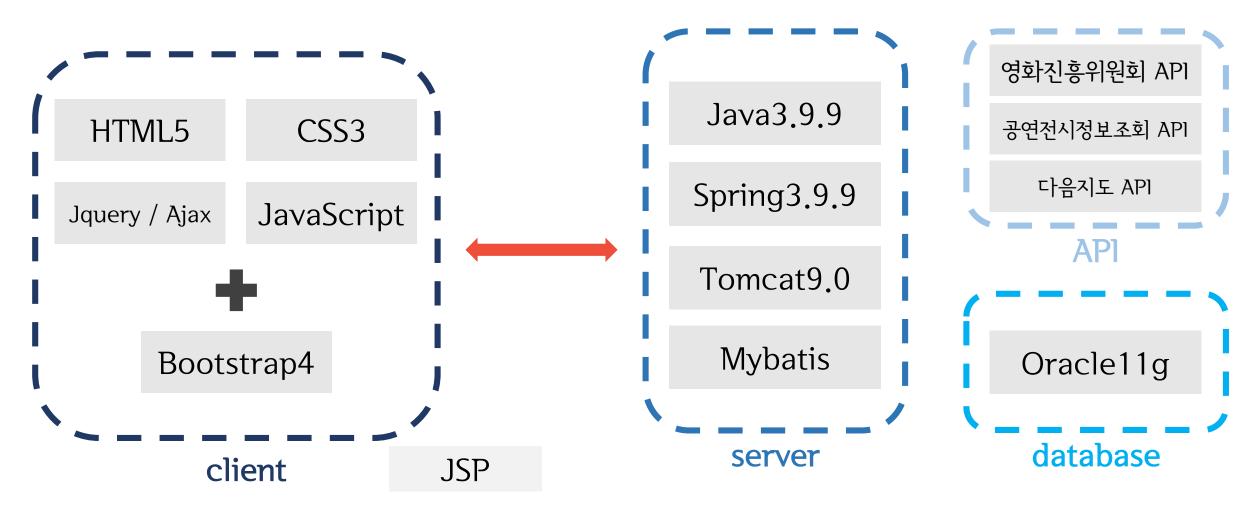
목차

- 01. 프로젝트 소개
- 02. 프로젝트 설계
 - 사용하는 소프트웨어 / 기능 구현
 - 시스템 구성도
 - Entity-Relationship Diagram (ERD)
 - 사용자 비 흐름도
- 03. 프로젝트 결과

Spring MVC와 mybatis를 활용한

영화와 공연 등 콘텐츠에 대한 정보를 제공하고 사용자의 리뷰를 공유할 수 있는 웹 서비스

사용하는 소프트웨어



기능 구현

① Spring



mybatis를 이용하여 DB의 정보를 jsp로 출력 및 가공

2 API & DB



영화 및 공연/전시 API의 정보를 DB에 저장하여 원하는 정보 불러옴

3 http session

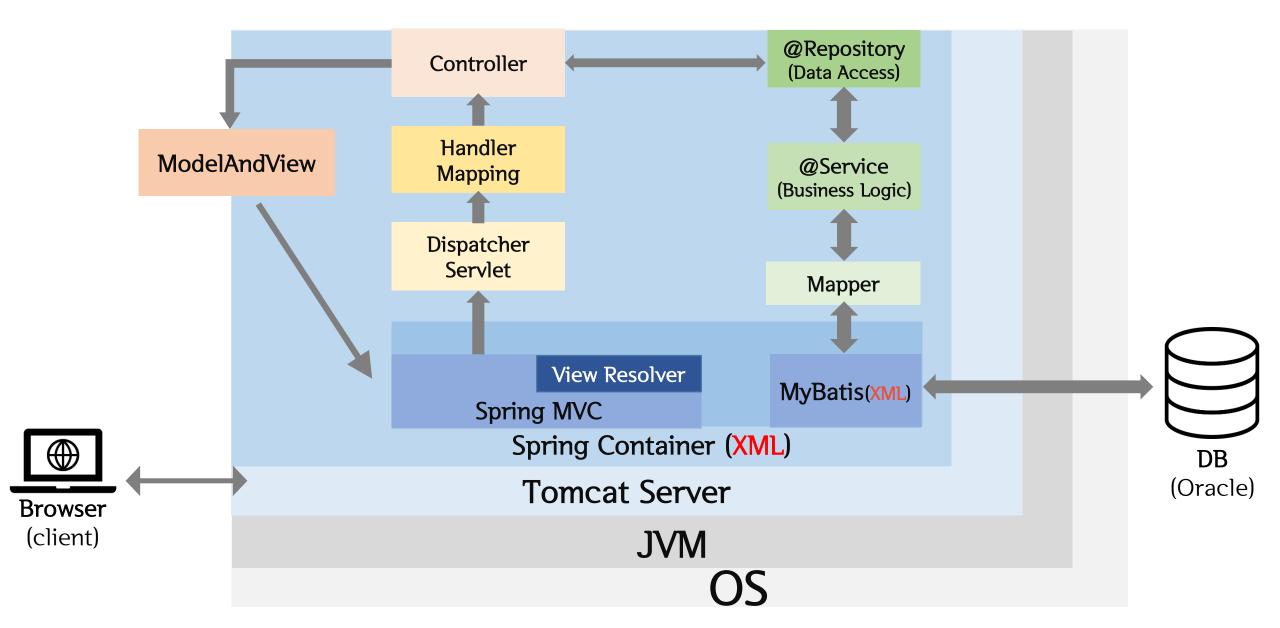
회원가입과 로그인 시 Client가 session에 접근하여 정보 저장

3 Bootstrap

기본적인 웹 페이지와 테이블 사용

4 Ajax

Ajax를 활용하여 주간 영화 순위를 실시간으로 화면에 출력



데이터베이스 설계

Entity-Relationship Diagram

02 프로젝트 설계

T_USER : 사용자 정보 관리

이름		타입	조건		
ID		VARCHAR2(20)		PK	
PWD	†	VARCHAR2(20)			
EMAIL		VARCHAR2(20)			
NICKNAMI		VARCHAR2(20)			
ICON		VARCHAR2(20)			0
ADMIN		NUMBER			0

CATEGORY : 게시글 분류

이름	이름 타입		조건	Null
ID ID	NU	JMBER	PK / Al	—
NAME	VARC	HAR2(20)		

STAR : 평점 관리

이름	타입	조건	Null
1D	NUMBER	PK / Al	
USERID	VARCHAR2(20)	FK	
POSTID	NUMBER	FK	
STAR	NUMBER		

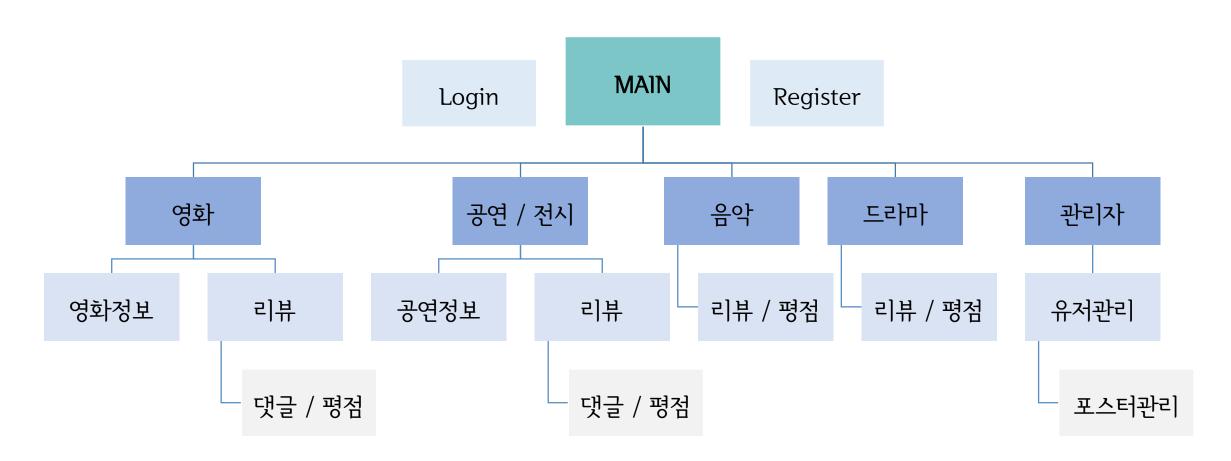
POST: 게시글 관리

설명	이름	타입	조건	Null
	1D	NUMBER	PK/Al	
	TITLE	VARCHAR2(100)		
내용	TEXT	VARCHAR2(400)		
작성일	PDATE	DATE		
<i></i>	CATEGORY	NUMBER	FK	
작성자	WRITER	VARCHAR2(20)	FK	
	IMG01	VARCHAR2(20)		6
	IMG02	VARCHAR2(20)		О
	IMG03	VARCHAR2(20)		О
정보	CONTENTS	NUMBER	FK/Al	О
댓글	REID	NUMBER		О

CONTENT : 게시글에 표시되는 콘텐츠 정보

설명	이름	타입	조건	Null
	ID	NUMBER	PK/Al	
	CATEGORY	NUMBER	FK	
제목	TITLE	VARCHAR2(100)		О
시작일	OPEN	VARCHAR2(20)		О
종료일	CLOSE	VARCHAR2(20)		0
장르	GENRE	VARCHAR2(20)		0
포스터	POSTER	VARCHAR2(100)		О
장소	PLACE	VARCHAR2(50)		0
X좌표	LOCX	NUMBER		0
Y좌표	LOCY	NUMBER		0
감독	DIRECTOR	VARCHAR2(50)		0
배우1	ACTOR1	VARCHAR2(50)		0
배우2	ACTOR2	VARCHAR2(50)		0
배우3	ACTOR3	VARCHAR2(50)		0
상영시간	TIME	NUMBER		0
제작국가	COUNTRY	VARCHAR2(20)		0
등급	GRADE	VARCHAR2(50)		0

사용자 UI 흐름도



5	H	0	W	e	r

아이디	별명
비밀번호	비밀번호 확인
이메일 주소	
	가입하기
	로그인하기

모든 값 입력 & 비밀번호 확인 기능

SHO	DWer	
아이디		
비밀번호		
	LOGIN	
	회원가입하기	



로그인**→)** 회원가입





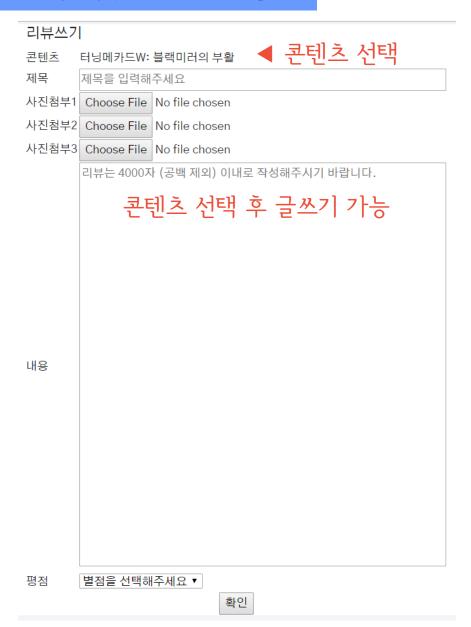
■4 영화 게시판

사용자가 쓴 리뷰를 리스트로 제시 Search: Show 10 + entries †↓ 제목 포스터 감상평 글쓴이 작성일 평점 자세히보기 Highcharts Demo 피시피리시 id01 2019-07-16 **** 선택 터닝메카드W: 블랙미러의 부활 재밌었다 헥소고지 id01 안녕 2019-07-16 선택 핵소 고지 Previous Next Showing 1 to 2 of 2 entries 글쓰기

화면 구성 및 주요 기능

게시판 글쓰기 기능 + 댓글

03 프로젝트 결과





공연/전시 게시판 Show 10 → entries						Search:	
포 ΔĦ ↑↓	제목 ↑↓	감상평 ↑↓	7111121 ↑↓	⊒@ 01 ↑↓	작성일 ↑↓	평점 ↑↓	ストルliöl보7i ↑↓
아름다움을 찾아서	애름다움을	차자서	2	id01	2019-07-16	★★☆☆	선택
TEFO E HAND	와우	판타스틱 베이베	2	id01	2019-07-17	*** <u>\$</u>	선택
Showing 1 to 2 of 2 entries						F	Previous 1 Next



화면 구성 및 주요 기능 음악 게시판

03 프로젝트 결과

♬ 음악 게시판						
Show 10 \$ entries					Search:	
제목 ↑↓	0ÆI∆ E ↑↓	감상평 ↑↓	⊒@0l ↑↓	작성일 ↑↓	평점 ↑↓	11
mfsdmflk	bbb	bbb	id01	2019-07-16	★★★☆☆	삭제
이노래	2am	너무 조아요	id01	2019-07-16	****	삭제
제목	아티스트	감상평	111	2019-07-17	★☆☆☆☆	
Showing 1 to 3 of 3 entries					Previou	us 1 Next
	제목 제목을 입력하 아티스트 아티스트명을 감상평 감상평을 입력 명점 별점을 선택하	입력해주세요 역해주세요	확인			

Thank you