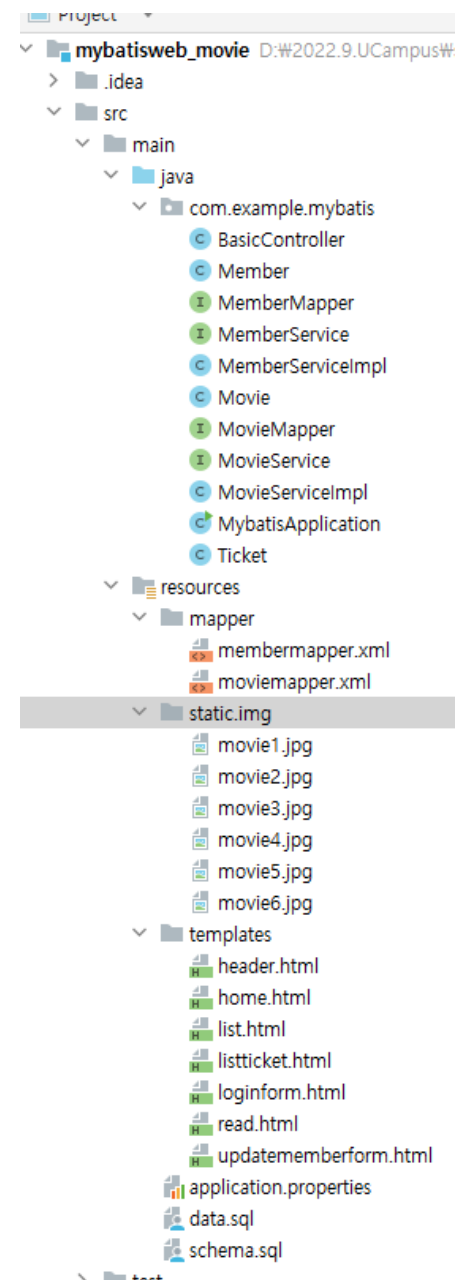


영화 검색/예약 서비스

시험 가이드

1. 제공 프로젝트 import
2. import 프로젝트명 변경하기
 - >> 프로젝트명_수강생본인이름
 - >> 예시: springmovie_홍길동
3. data.sql, schema.sql 확인
4. application.properties 확인
5. 제공된 요구사항 문서 참고하여 요구사항 코드 구현
6. 기능 완성될때마다 수행 결과 문서에 화면캡처하여 작성
 - >> 반드시 구현 완성 될 때마다 할 것!
 - >> Annotation과 XML을 적절히 사용하여 mapper 구현
7. 최종 구현 완료 제출(프로젝트 압축파일 + 화면캡처 문서)

납기 시간: 금일 오후 5시



주요 구성 화면

페이지	기능
Home	메인 페이지
영화 목록	영화 목록, 검색, 영화 상세 링크
영화 상세 페이지	영화 정보, 예매 기능
예약 내역	예매 리스트 확인 및 삭제 기능
회원 정보 수정	회원 정보 수정 페이지
로그인	로그인 페이지
로그아웃	로그아웃 페이지

데이터 구성(schema.sql)

```
CREATE TABLE movie (  
    movieId varchar(255) NOT NULL ,  
    title varchar(255) NOT NULL,  
    genre varchar(255) NOT NULL,  
    content varchar(255) NOT NULL,  
    actor varchar(255) NOT NULL,  
    director varchar(255) NOT NULL,  
    image varchar(255),  
    PRIMARY KEY (movieId)  
);
```

```
CREATE TABLE member(  
    userId VARCHAR(10) NOT NULL,  
    userPwd VARCHAR(10) NOT NULL,  
    name VARCHAR(10) NOT NULL,  
    address VARCHAR(100),  
    age int,  
    PRIMARY KEY(userId)  
);
```

```
CREATE TABLE ticket (  
    ticketId int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    userId VARCHAR(10) NOT NULL,  
    movieId int NOT NULL,  
    seatNum int NOT NULL,  
    regDate TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    foreign key (userId) references member(userId),  
    foreign key (movieId) references movie(movieId),  
    PRIMARY KEY(ticketId)  
);
```

데이터 구성(data.sql)

```
insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('101', '블랙팬서:와칸다포에버', '액션/어드벤처/SF', '와칸다를 지켜라', '레티티아 라이트', '라이언쿠글러', 'movie1.jpg');

insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('102', '극한직업', '코미디', '낮에는 치킨장사! 밤에는 잠복근무!', '류승룡', '이병헌', 'movie2.jpg');

insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('103', '연애 빠진 로맨스', '로맨스/멜로/코미디', '참을 수 없는 외로움에 못 이겨 최후의 보루인 데이팅 어플로 상대를 검색', '전종서', '정가영',
'movie3.jpg');

insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('104', '동감', '로맨스/멜로', '1999 - 2022 마음을 수신합니다.', '여진구 조이현', '서은영', 'movie4.jpg');

insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('105', '7번방의 선물', '드라마', '웃음과 감동 가득한 사상 초유의 합동작전이 시작된다!', '류승룡 박신혜 길소원', '이환경', 'movie5.jpg');

insert into movie (movieId, title, genre, content, actor, director, image)
values ('106', '공조2: 인터내셔날', '액션/코미디', '각자의 목적으로 뭉친 그들의 짜릿한 공조 수사가 시작된다!', '현빈 유해진 윤아', '이석훈',
'movie6.jpg');

insert into member values('hong', 'hong', '홍길동', '광주', 34);
insert into member values('lee', 'lee', '이순신', '부산', 50);
insert into member values('iu', 'iu', '아이유', '서울', 29);

insert into ticket (userId, movieId, seatNum) values('lee', '103', 1);
insert into ticket (userId, movieId, seatNum) values('lee', '103', 4);
insert into ticket (userId, movieId, seatNum) values('lee', '103', 5);
```

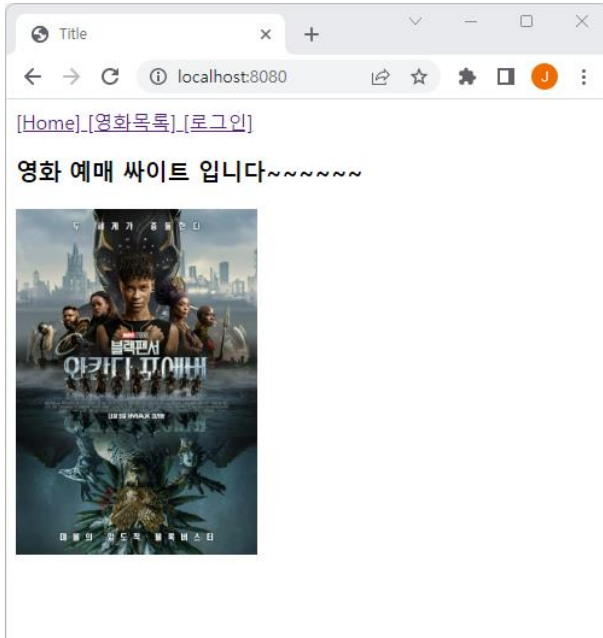
application.properties

```
spring.thymeleaf.cache=false  
spring.thymeleaf.prefix=file:src/main/resources/templates/
```

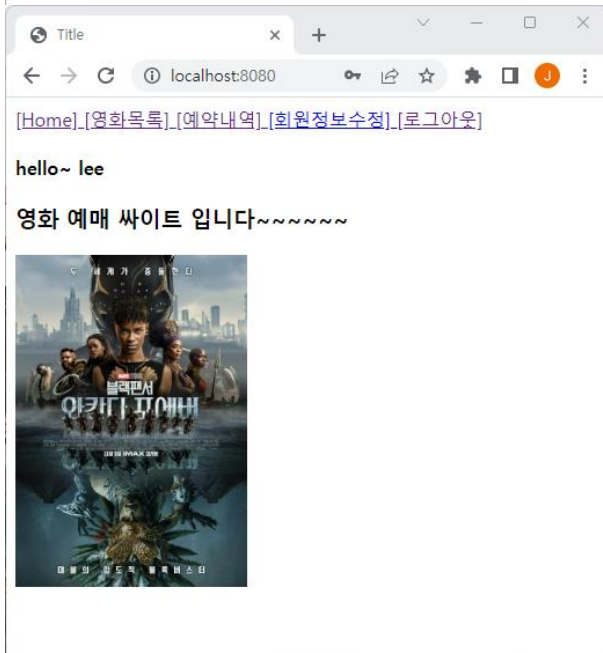
```
spring.datasource.driver-class-name=org.h2.Driver  
spring.datasource.url=jdbc:h2:mem:inmemory  
spring.datasource.username=sa  
spring.datasource.password=  
spring.h2.console.enabled=true  
mybatis.mapper-locations= mapper/*.xml  
spring.sql.init.mode = always
```

Home

로그인 전



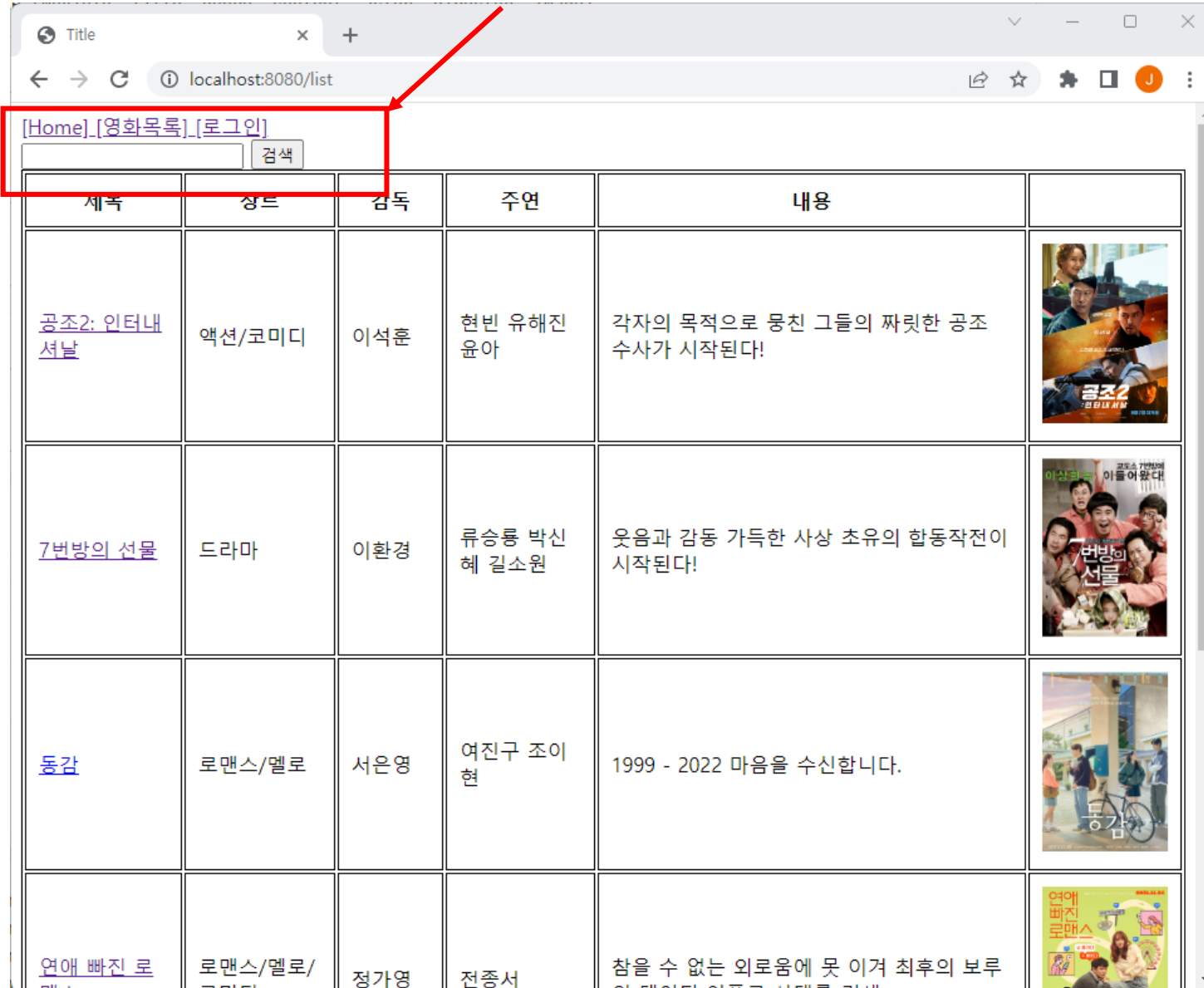
로그인 후







- 처리 url: /
- 출력 view: home
- 로그인 전의 navigation: home, list, login
- 로그인 후의 navigation: home, list, listticket, updatememberform, logout
- home.html
 - navigation fragment 이용하여 header 부분 구성
- header.html : fragment 이용하여 navigation link 설정

영화 목록, 검색

검색



The screenshot shows a web browser window with the address bar at localhost:8080/list. The page has a navigation bar with links: [Home], [영화목록], and [로그인]. Below the navigation bar is a search bar with a '검색' button. The main content is a table with 6 columns: 제목, 장르, 감독, 주연, 내용, and a poster image.

제목	장르	감독	주연	내용	
공조2: 인터내셔날	액션/코미디	이석훈	현빈 유해진 윤아	각자의 목적으로 뭉친 그들의 짜릿한 공조 수사가 시작된다!	
7번방의 선물	드라마	이환경	류승룡 박신혜 김소원	웃음과 감동 가득한 사상 초유의 합동작전이 시작된다!	
동감	로맨스/멜로	서은영	여진구 조이현	1999 - 2022 마음을 수신합니다.	
연애 빠진 로맨스	로맨스/멜로/극단	정가영	전종서	참을 수 없는 외로움에 못 이겨 최후의 보루	

- 처리 url: /list
- 출력 view: list
- 제목 link
 - 영화 상세 페이지
 - /read/movieid

영화 목록, 검색



- 검색
 - title, genre, actor, director, content 로 모두 검색 가능
 - keyword가 없을 시 모든 영화 리스트 출력

류승룡 검색

← → ↻ localhost:8080/list?keyword=류승룡

[Home].[영화목록].[로그인]

검색

제목	장르	감독	주연	내용	
7번방의 선물	드라마	이환경	류승룡 박신혜 길소원	웃음과 감동 가득한 사상 초유의 합동작전이 시작된다!	
극한직업	코미디	이병헌	류승룡	낮에는 치킨장사! 밤에는 잠복근무!	

액션 검색

← → ↻ localhost:8080/list?keyword=액션

[Home].[영화목록].[로그인]

검색


제목	장르	감독	주연	내용	
공조2: 인터내셔날	액션/코미디	이석훈	현빈 유해진 윤아	각자의 목적으로 뭉친 그들의 짜릿한 공조 수사가 시작된다!	
블랙팬서:와칸다 포에버	액션/어드벤처/SF	라이언쿠글러	레티티아 라이트	와칸다를 지켜라	

마음 검색

← → ↻ localhost:8080/list?keyword=마음

[Home].[영화목록].[로그인]

검색

제목	장르	감독	주연	내용	
동감	로맨스/멜로	서은영	여진구 조이현	1999 - 2022 마음을 수신합니다.	

** 참조 sql: select * from tableName where fieldName = '%ab%' or fieldName2 = "%ab%";

영화 상세 정보 및 좌석 예매 페이지

- url: /read
- 출력 view: read

로그인 전

← → ↺ ⓘ localhost:8080/read/103

[Home].[영화목록].[로그인]
103
연애 빠진 로맨스



로그인 후

← → ↺ ⓘ localhost:8080/read/103

[Home].[영화목록].[예약내역].[회원정보수정].[로그아웃]
103
연애 빠진 로맨스



좌석 현황

1번(예약) 2번 ☐ 3번 ☐ 4번(예약) 5번(예약) 6번 ☐ 7번 ☐ 8번 ☐ 9번 ☐ 10번 ☐

lee로 로그인 -> 1번, 4번, 5번 예약되어 있음

/ticketing에서 처리

좌석 예약 처리

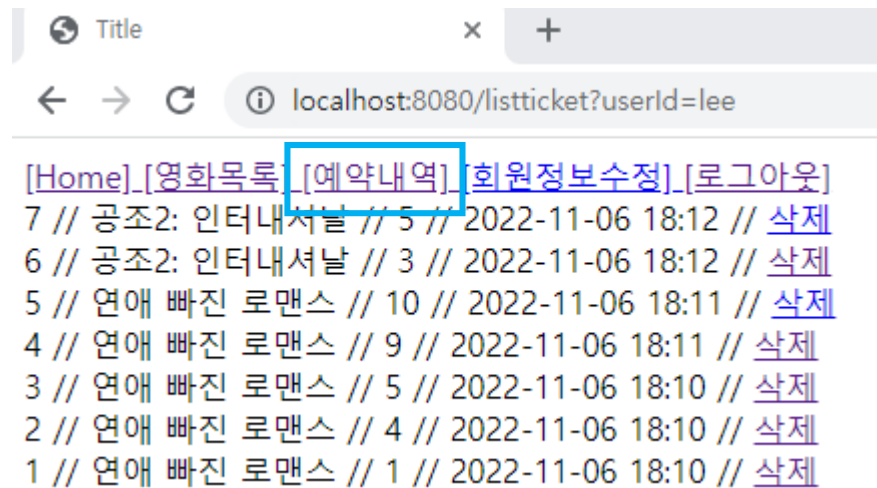
- 처리 url: /ticketing
- 출력 view: /read 페이지로 redirect



/ticketing에서 처리

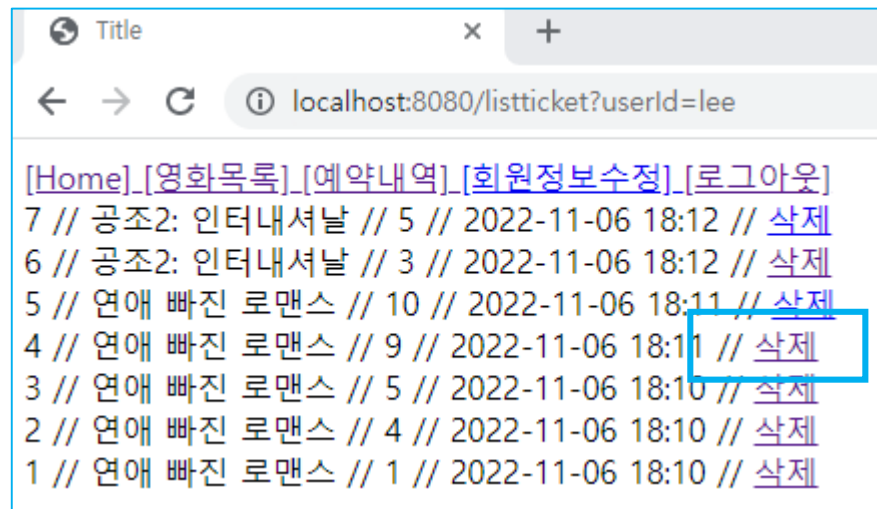
예약 내역 확인 페이지

- url: /listticket
- 출력 view: listticket
- 회원 당 예매한 티켓 리스트를 출력

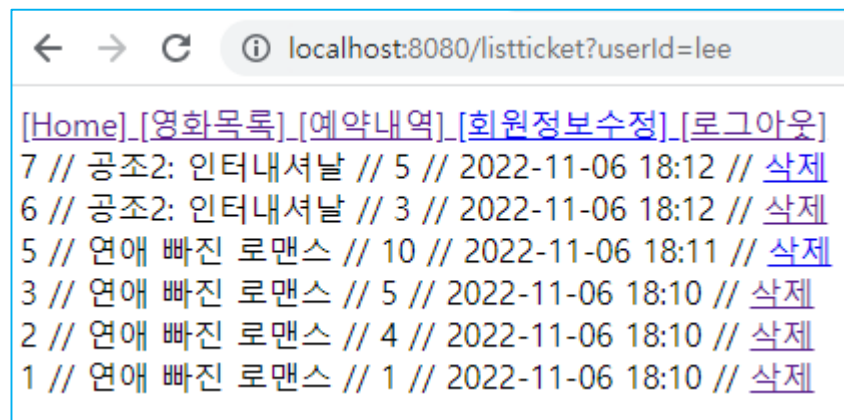


티켓 삭제

- 처리 url: /deleteticket
- 출력 view: listticket으로 redirect
- 예매 티켓 삭제 기능



삭제 클릭



회원정보 form

- 처리 url: /updatememberform
- 출력 view: updatememberform
- 패스워드, 나이, 주소 수정 가능

localhost:8080/updatememberform x +

localhost:8080/updatememberform?userId=lee

아이디 lee

비밀번호

이름 이순신

주소 부산

나이 50

수정

(1)

localhost:8080/updatememberform x +

localhost:8080/updatememberform?userId=lee

아이디 lee

비밀번호

이름 이순신

주소 경기도

나이 51

수정

/updatemember

(2)

localhost:8080/updatememberform?userId=lee

아이디 lee

비밀번호

이름 이순신

주소 경기도

나이 51

수정


(3)

localhost:8080

[Home].[영화목록].[예약내역].[회원정보수정].[로그아웃]

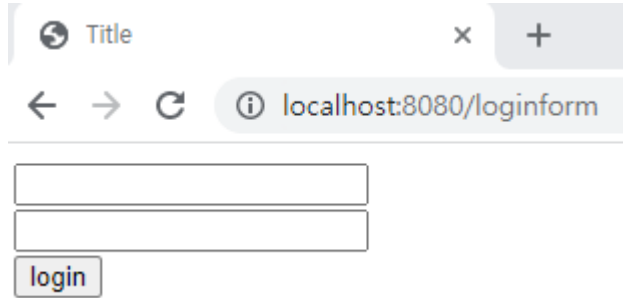
hello~ lee

영화 예매 사이트 입니다~~~~~



로그인 form

- 처리 url: /loginform
- 출력 view: loginform
- 로그인 form

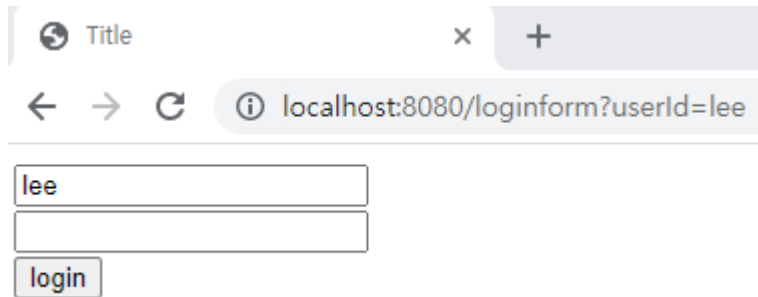


A screenshot of a web browser window. The browser has a single tab titled "Title". The address bar shows the URL "localhost:8080/loginform". Below the address bar, there are two empty text input fields stacked vertically. Below the input fields is a button labeled "login".

로그인 form

로그인 처리

- 처리 url: /login
- 출력 view: 성공-> / 로 redirect, 실패시 -> /loginform으로 redirect
- 로그인 실패시, userId 동적으로 생성하여 화면에 출력



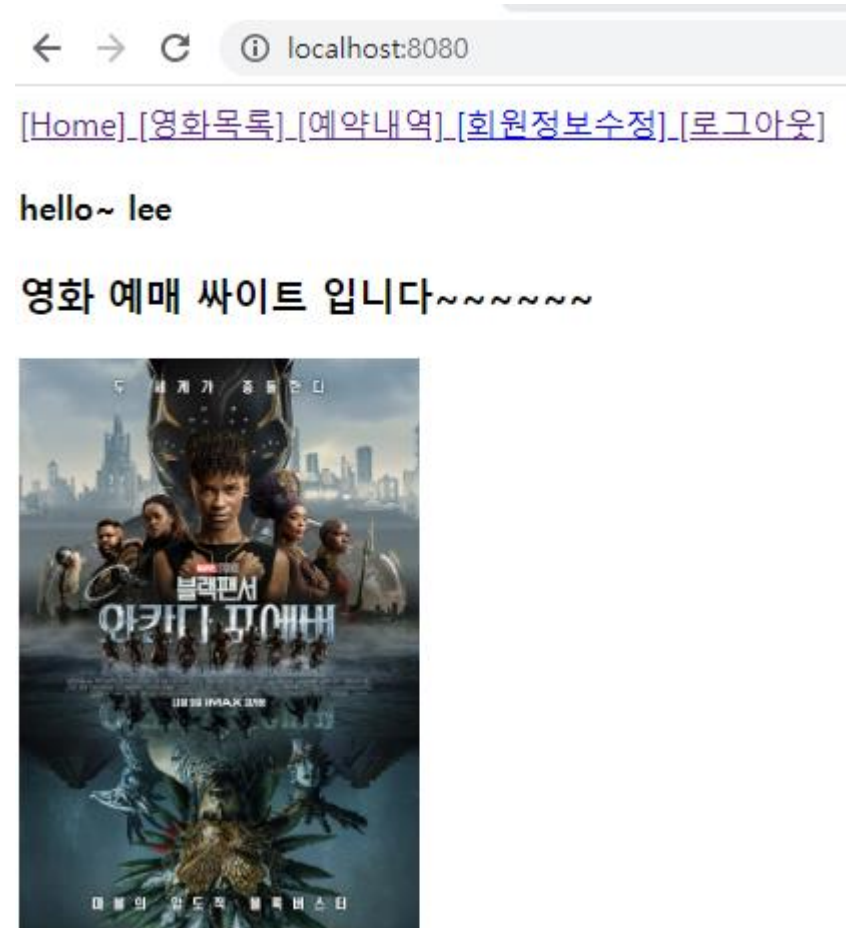
localhost:8080/loginform?userId=lee

lee

login

로그인 실패 시 화면

로그인 성공 시 화면



로그아웃

- 처리 url: /logout
- 출력 view: '/'로 redirect