

# 영화예매 웹사이트

해당 자료의 부제목이 있다면 이곳에 작성해 주세요.

오승빈  
김동연  
박서경  
이채은  
정은정

# 목차

CONTENTS

## 01 소개

주제  
역할  
시연

## 02 설계

디자인  
DB 설계

## 03 구현

메인기능  
페이지 설명

## 04 마무리

001

## 주제

영화 정보, 예매, 리뷰 기능 등을 구현한 영화예매 웹사이트

## 오승빈

메인페이지  
전체 구성  
디자인

## 김동연

영화정보  
리뷰  
DB설계

## 박서경

로그인  
디자인  
자료조사

## 이채은

예매하기  
예매내역  
DB설계

## 정은정

회원가입  
좌석선택  
DB설계



002

## 설계

영화 정보, 예매, 리뷰 기능 등을 구현한 영화예매 웹사이트

OSIB

영화 ▶



OSIB

회원가입이 완료되었습니다!

3초 후 로그인 페이지로 이동합니다.



상건니



파묘



둔: 파트2



스즈메 문단속



라이온 킹

```
drop table member;
create table member (
name varchar2(10),
id varchar2(12) primary key,
pw number(10),
birth number(6),
phone number(11)
);
commit;
```

```
drop table movie;
create table movie(
mcode number(10) constraint movie_mcode_pk primary key,
title varchar2(20),
etitle varchar2(25),
genre varchar2(20), --장르 하나씩--
mgrade varchar2(25),
runtime number(10),
rls date,
poster varchar2(30)
);
```

```
drop table moviereply;
create table moviereply(
num number(4) constraint moviereply_num_pk primary key,
content varchar2(30),
code number(4),
id varchar2(12) constraint moviereply_id_fk references member(id)
);

create sequence moviereply_seq
start with 1
increment by 1
maxvalue 10000
nocycle;
```

```
drop table booking;
create table booking(
booking_code number(10) primary key,
id varchar(12),
mcode number(10),
mdate date,
seat_num varchar(20),
price number(10),
foreign key(id) references member(id),
foreign key(mcode) references movie(mcode)
);
```

```
create sequence booking_seq
start with 1
increment by 1
maxvalue 200
cycle nocache;

commit;
```



003

## 구현

영화 정보, 예매, 리뷰 기능 등을 구현한 영화예매 웹사이트

**메인페이지** - 슬라이드쇼, 팝업창

**로그인** - 세션을 사용한 로그인 유지

**회원가입** - 아이디 중복체크, 비밀번호 확인, DB저장

**영화정보** - 영화정보 DB를 페이지에 연결

**리뷰 (수정&삭제)** - 페이지기능, 수정, 삭제

**예매하기** - 영화목록, 상영일자 선택

**좌석선택** - 좌석선택기능

**예매내역** - 예매창에서 저장된 정보 출력

# 메인페이지

Page 05



```
var slides = document.querySelectorAll("#slides > img");  
var prev = document.getElementById("prev");  
var next = document.getElementById("next");  
var current = 0;
```

```
showSlides(current);  
prev.onclick = prevSlide;  
next.onclick = nextSlide;
```

```
function showSlides(n) {  
  for(var i=0; i<slides.length;i++){  
    slides[i].style.display="none";  
  }  
  slides[n].style.display = "block";  
}
```


```
function prevSlide() {  
  if(current > 0) current -= 1;  
  else current = slides.length - 1;  
  showSlides(current);  
}
```


```
function nextSlide() {  
  if(current < slides.length-1) current += 1;  
  else current=0;  
  showSlides(current);  
}
```

```
String chkVal = request.getParameter("inactiveToday");
```

```
if (chkVal != null && chkVal.equals("1")) {  
  Cookie cookie = new Cookie("PopupClose", "off"); // 쿠키 생성  
  cookie.setPath(request.getContextPath()); // 경로 설정  
  cookie.setMaxAge(60*60*24); // 유지 기간 설정  
  response.addCookie(cookie); // 응답 객체에 추가  
  out.println("쿠키 : 하루 동안 열지 않음");  
}
```

OSB영화관에 오신것을 환영합니다.

 아이디

 비밀번호


☐ 아이디 저장 ☐ 관리자 접속

login

[|아이디 찾기|](#) [|비밀번호 찾기|](#) [|회원가입|](#)

```
String a=request.getParameter("userid");
String b=request.getParameter("pwd");
try{
    msg="select count(*) as cnt from member where id=? and pw=? ";
    PST=CN.prepareStatement(msg);
    PST.setString(1, a);
    PST.setString(2, b);
    RS=PST.executeQuery();
}catch(Exception ex){ }
if(RS.next()==true){ Gtotal=RS.getInt("cnt"); }
    if( Gtotal>0){
        session.setAttribute("naver", a);
        System.out.println("회원님의 로그인에 성공하였습니다.");
        <%
            <script type="text/javascript">
                alert("로그인에 성공하였습니다");
                location.href="../index.jsp" ;
            </script>
        <%

    }else{
        System.out.println("회원님의 로그인에 실패하였습니다.");
        session.setAttribute("", a);
        session.removeAttribute("naver");
        <%
            <script type="text/javascript">
                alert("로그인에 실패하였습니다");
                location.href="../login.jsp" ;
            </script>
        <%
```



이름

red

아이디 ID

red123

중복확인

비밀번호 PASS

1234

비밀번호 확인

1234

비밀번호확인

비밀번호가 일치합니다

생년월일 (yy/mm/dd)

851231

전화번호

0102344567

아이디 중복 확인

ID red123

확인

가입하기

```
String msg = "select count(*) cnt from member where id = '"+Mid+"'";

ST = CN.createStatement();
System.out.println(msg);
RS = ST.executeQuery(msg);
if(RS.next()==true){Mtotal=RS.getInt("cnt");}
if(Mtotal>0){
    System.out.println(Mid+"아이디가 중복입니다");
}%>
<script type="text/javascript">
    alert("code데이터 중복입니다");
    location.href="join.jsp";
</script>
<%
}else{
    msg = "insert into member values(?,?,?,?,?)";
    PST = CN.prepareStatement(msg);
    PST.setString(1, Mname);
    PST.setString(2, Mid);
    PST.setInt(3, Mpwd);
    PST.setInt(4, Mbirth);
    PST.setInt(5, Mphone);

    int OK = PST.executeUpdate();
    if(OK>0){
        System.out.println("회원가입 성공");
        response.sendRedirect("joinComplete.jsp");
    }
}
```



```
public MovieVO movieDetail(int data){//guestDetail.jsp문서
    MovieVO vo = new MovieVO();
    try {
        msg = "select rownum rn, m.* from movie m where mcode = " + data;
        ST = CN.createStatement();
        RS = ST.executeQuery(msg);
        if(RS.next()==true) {
            vo.setRn(RS.getInt("rn"));
            vo.setMcode(RS.getInt("mcode"));
            vo.setEtitle(RS.getString("etitle"));
            vo.setTitle(RS.getString("title"));
            vo.setRls(RS.getDate("rls"));
            vo.setRuntime(RS.getInt("runtime"));
            vo.setMgrade(RS.getString("mgrade"));
            vo.setGenre(RS.getString("genre"));
            vo.setPoster(RS.getString("poster"));
        }
    } catch (Exception e) {System.out.println("Error " + e.toString()); }
    return vo;
} //end 상세처리 guestDetail함수 end
```

```
<div class="wrap">
    <h3>
        <%= vo.getTitle() %>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<span id=entitle> <%= vo.getEtitle() %> </span>
    </h3>
    

    <ul class="basic">
        <li> <span>장&nbsp;&nbsp;&nbsp;르</span> : <%= vo.getGenre() %> </li>
        <li> <span>감&nbsp;&nbsp;&nbsp;독</span> : <%=mdir %> </li>
        <li> <span>출&nbsp;&nbsp;&nbsp;연</span> : <%=mstar %> </li>
        <li> <span>등&nbsp;&nbsp;&nbsp;급</span> : <%= vo.getMgrade() %> </li>
        <li> <span>개봉일</span> : <%= vo.getRls() %> </li>
        <% if(dis==null || disp.equals("")){ %>
        <input type="button" class="btn" value="예매하기" onclick="alert('로그인 후에 이용할 수 있습니다.');" location.href='login.jsp';">
        <% }else{ %>
        <input type="button" class="btn" value="예매하기" onclick="location.href='booking.jsp?idx=<%=vo.getMcode() %>';">
        <% } %>
    </ul>
</div> <!-- wrap END -->
```



## 파묘 Exhuma

장 르 : 미스터리

감 독 : 장재현

출 연 : 김고운, 유해진, 이도현, 최민식

등 급 : 15세이상관람가

개봉일 : 2024-02-22

예매하기

미국 LA, 거액의 의뢰를 받은 무당 '화림'(김고운)과 '봉길'(이도현)은 기이한 병이 대물림되는 집안의 장손을 만난다. 조상의 못자리가 화근임을 알아챈 '화림'은 이장을 권하고, 돈 냄새를 맡은 최고의 풍수사 '상덕'(최민식)과 장의사 '영근'(유해진)이 합류한다.

“전부 잘 알 거야... 묘 하나 잘못 건들면 어떻게 되는지”

절대 사람이 묻힐 수 없는 악지에 자리한 기이한 묘.

```
String a = "select * from ( ";
String b = "select rownum rn, m.id, r.num, r.content from member m inner join moviereply r ";
String z = " on m.id = r.id and r.code = " + MRdata;
String c = ") where rn between " + start + " and " + end;
System.out.println(msg);
```

```
msg = a+b+z+c ;
ST = CN.createStatement();
RS = ST.executeQuery(msg);
```

```
while(RS.next()==true) {
    MRrn = RS.getInt("rn"); //댓글의 순서행번호
    MRnum = RS.getInt("num"); //삭제및 수정작업을 위한 num필드
    MRwriter = RS.getString("id"); //댓글의 저자 writer
    MRcontent = RS.getString("content") ; //댓글의 내용 content
    System.out.println("성공성공");
```

```
if(startpage>10) {
    out.println("<a href=movieDetail.jsp?MRidx="+ (startpage-10) + "&&idx="+MRdata + ">[이전]</a>");
}
```

```
for(int i=startpage; i<=endpage; i++){
    if(i==pageNUM) {
        out.println("<font style='color:Crimson;font-size:14pt'>["+ i +"]</font>");
    }else{
        out.println("<a href=movieDetail.jsp?MRidx="+i+"&&idx="+MRdata + ">["+i+"]</a>");
    }
}
```

```
if(endpage<pagecount) {
    out.println("<a href=movieDetail.jsp?MRidx="+ (startpage+10) + "&&idx="+MRdata + ">[다음]</a>");
}
```

댓글

jeong125

51

GOAT

댓글수정 삭제

kang126

52

nope

댓글수정 삭제

kang126

53

nvp

댓글수정 삭제

[\[이전\]](#) [\[11\]](#)

# 예매하기

Page 10

현재 상영작

15 상견니

18 신세계

ALL 라이온 킹

18 지옥의 묵시록

12 스즈메 문단속

15 파묘

12 둔: 파트2

날짜 선택

2024년 4월

일	월	화	수	목
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30		

상견니

15세이상관람가

OSB 흥대점

일시 :

좌석 : A1, A5, B2, B4, C3

가격 : 50000원

```
function setMcode(data) {
    if (!data) { return; }

    // AJAX 요청 생성
    var xhr = new XMLHttpRequest();
    xhr.open('POST', 'bookingMovieSelect.jsp', true);
    xhr.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    xhr.onreadystatechange = function() {
        if (xhr.readyState === XMLHttpRequest.DONE) {
            if (xhr.status === 200) {
                var movieDetail = xhr.responseText;
                document.getElementById('bookingDetail2').innerHTML = movieDetail;
            } else {
                // 서버 응답이 실패했을 때 실행할 코드
                console.error('서버 요청 실패');
            }
        }
    };
    // 서버에 전송할 데이터 생성
    var params = 'mcode=' + encodeURIComponent(data);
    // 요청 전송
    xhr.send(params);

    mcode = data;
}
```



# 좌석선택

SCREEN

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8

// 좌석 선택 기능

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {  
    const seats = document.querySelectorAll('.seat');  
  
    seats.forEach(seat => {  
        seat.addEventListener('click', () => {  
  
            if(seat.classList.contains('booked')) {  
                return;  
            }  
  
            seat.classList.toggle('selected');  
            const selectedSeats = document.querySelectorAll('.seat.selected');  
            const selectedSeatNumbers = Array.from(selectedSeats).map(seat => seat.textContent);  
            document.getElementById('selectedSeat').innerHTML = selectedSeatNumbers.join(', ');  
  
            const selectedSeatCount = selectedSeats.length * 10000;  
            document.getElementById('ticketPrice').innerHTML = selectedSeatCount;  
  
        });  
    });  
});
```

```
List<String> list = new ArrayList<>();  
boolean check = true;  
  
for(int i = 0; i < date.length; i++){  
    System.out.println(date[i]);  
}  
  
System.out.println(mcode[0]);  
  
if(application.getAttribute("seats") != null){  
    list = (List<String>)application.getAttribute("seats");  
}  
  
for(String s : seats){  
    if(list.contains(s)){  
        check = false;  
        break;  
    }  
}  
  
if(check){  
    for(int i = 0; i < seats.length; i++){  
        list.add(seats[i]);  
        System.out.println(seats[i]);  
    }  
    application.setAttribute("seats", list);  
    response.sendRedirect("bookingComplete.jsp?idx="+bookingId);  
}
```

# 예매내역

Page 12

sky123님 예매가 완료되었습니다!

## 예매 내역



예매코드 : 3  
영 화 : 라이온 킹  
날 짜 : 2024-04-24  
좌 석 : A1  
가 격 : 10000원

```
// 선택된 좌석 예약 함수
function reserveSeats(selectedSeatNumbers, selectedDate, mcode, cnt) {
    var message = "";
    if (selectedSeatNumbers.length > 0) {
        message += "예매가 완료되었습니다.\n선택된 좌석: " + selectedSeatNumbers.join(', ') + "\n";
        message += "총 좌석 수: " + selectedSeatNumbers.length + "\n";
        message += "예매 날짜: " + selectedDate + "\n";
        //check.jsp로 값넘김
        var msg="bookingseat_check.jsp?seat="+selectedSeatNumbers+ "&date=" + selectedDate + "&mcode=" + mcode + "&cnt=" + cnt;
        document.dyform.action=msg;
        document.dyform.method="post";
        document.dyform.submit();
    } else {
        message += "선택된 좌석이 없습니다.\n";
    }
    alert(message);
}

});
```

```
String disp = "";
disp = (String)session.getAttribute("naver");
```

```
String[] seats = request.getParameterValues("seat");
String[] date = request.getParameterValues("date");
String[] mcode = request.getParameterValues("mcode");
String[] bcnt = request.getParameterValues("cnt");//
```

```
Mcode = Integer.parseInt(mcode[0]);
Mdate = date[0];
String bookedSeats = String.join(",", seats);
//int seatcnt = seats.length;
int ticketPrice = Integer.parseInt(bcnt[0]);
```

```
String seqQuery = "SELECT booking_seq.nextval FROM dual";
PreparedStatement seqPST = CN.prepareStatement(seqQuery);
ResultSet seqRS = seqPST.executeQuery();
```

```
int bookingId = 0; // booking_seq.nextval 값을 저장할 변수

if (seqRS.next()) {
    bookingId = seqRS.getInt(1); // 첫 번째 컬럼의 값을 가져옴
}
```

```
<%
    int data = Integer.parseInt(request.getParameter("idx"));
    BookingDAO dao = new BookingDAO();
    BookingVO vo = dao.bookingDetail(data);

    int mdata = vo.getMcode();
    String mdate = vo.getMdate();
    String dateOnly = mdate.substring(0, mdate.indexOf(" "));
```

```
MovieDAO mdao = new MovieDAO();
MovieVO mvo = mdao.movieDetail(mdata);
```

```
%>
```

```
<br><br><br><br>
<div id="bookingDetailContainer">
    <div id="bookingComplete">
        <h2>예매가 완료되었습니다!</h2>
    </div>
    <br>
    <div id="bookingHeader">
        예매 내역
    </div>
    <div id="bookingDetail">
```

```

```

```
<!-- 아래에 영화 정보 각각 출력되도록 업데이트 할 것!!! -->
```

```
<ul class="basic">
    <li><span>예매코드 : </span><%= vo.getBcode() %> </li>
    <li><span>영&nbsp;&nbsp;&nbsp;화 : </span><%= mvo.getTitle() %> </li>
    <li><span>날&nbsp;&nbsp;&nbsp;짜 : </span><%= dateOnly %> </li>
    <li><span>좌&nbsp;&nbsp;&nbsp;석 : </span><%= vo.getSeatNum() %> </li>
    <li><span>가&nbsp;&nbsp;&nbsp;격 : </span><%= vo.getPrice() %>원 </li>
</ul>
```

004

## 마무리

영화 정보, 예매, 리뷰 기능 등을 구현한 영화예매 웹사이트

**발표를 마칩니다.**  
**질문 및 추가 의견 부탁드립니다.**

---