



프로젝트 2조

김수정 김연규
서동주 전인수 한주엽

영화제 홈페이지

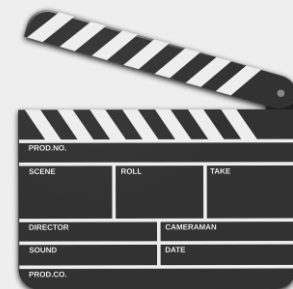
목차

프로젝트 개요

홈페이지 기능 소개

프로젝트 시연

Q&A



영화제 페이지 제작

신촌 영화제

프로젝트 개요

파트 분배

김수정

공지사항 FAQ
역대 영화제

김연구

상영작 예매,
결제 기능 구현

서동주

로그인, 회원가입
아이디/비밀번호 찾기

전인수

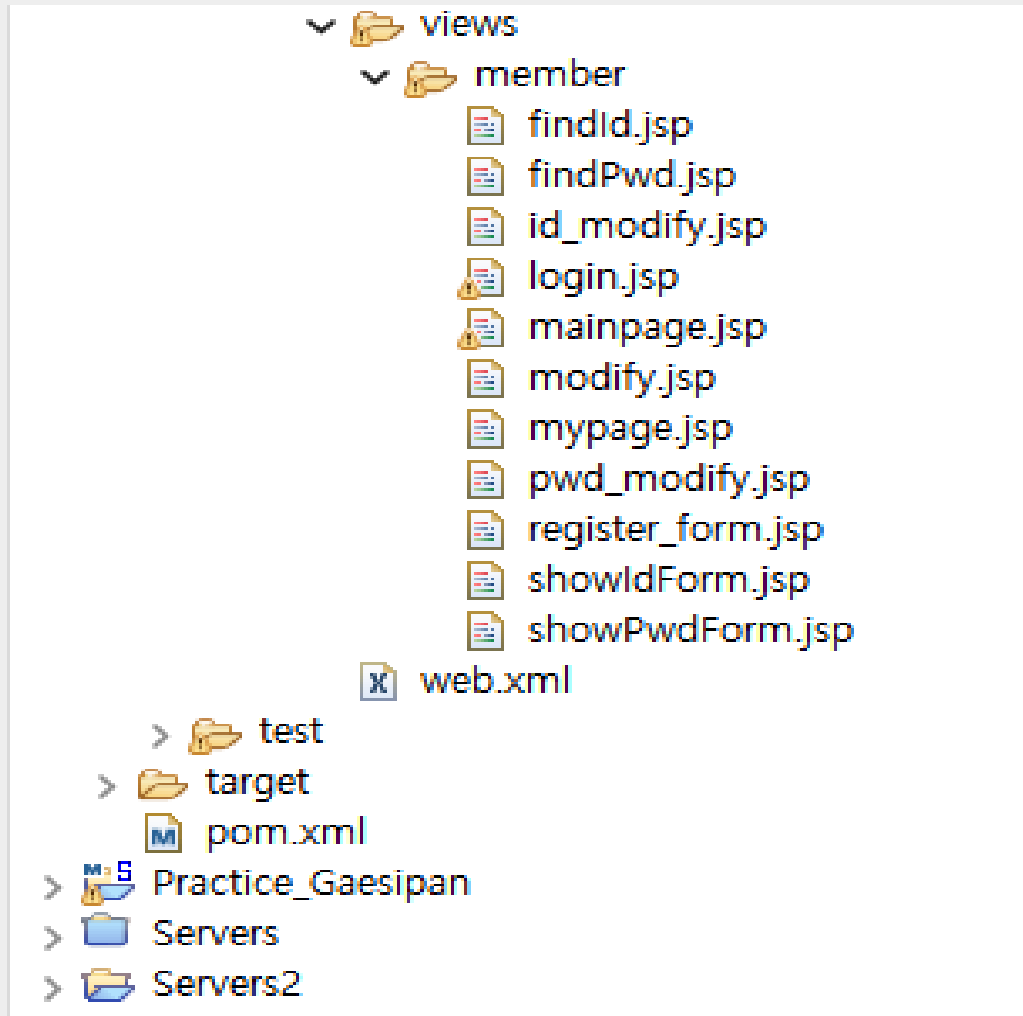
CSS, 자동/네이버 로그인
메인페이지

한주엽

로그인, 회원가입
아이디/비밀번호 찾기

홈페이지 기능 소개

로그인/회원가입



1. 로그인 (+ 네이버 아이디 로그인 / 자동로그인)
2. 아이디 찾기
3. 비밀번호 찾기
4. 회원가입
 - 이메일 인증을 통해 가입
 - 주소 API 연동
5. 아이디 변경
6. 비밀번호 변경
7. MyPage (회원정보, 1대1 문의, 예매내역)

홈페이지 기능 소개

로그인/회원가입

```
if(auto_login == 1) {
    //쿠키 사용한다는 게 체크되어 있으면
    //쿠키를 생성하고 현재 로그인되어 있을 때 생성되었던 세션의 id를 쿠키에 저장한다.
    Cookie loginCookie = new Cookie("loginCookie", session.getId());
    loginCookie.setPath("/");
    int amount = 60*60*24*7;
    loginCookie.setMaxAge(amount);
    response.addCookie(loginCookie);

    Date sessionLimit = new Date(System.currentTimeMillis() + (1000*amount));

    MemberVO cookie_vo = (MemberVO) request.getSession().getAttribute("vo_login")
    try {
        //현재 세션 id와 유효시간을 사용자 테이블에 저장한다.
        member_dao.keepLogin(cookie_vo.getId(), session.getId(), sessionLimit);
    } catch (Exception e) {
        System.out.println("짜잔");
        e.printStackTrace();
    }
}
```

```
//메인페이지
@RequestMapping(value = {"/", "/mainpage.do"})
public String list (HttpServletRequest response) {

    HttpSession httpSession = request.getSession();
    Cookie loginCookie = WebUtils.getCookie(request, "loginCookie");

    if(loginCookie != null){
        String sessionKey = loginCookie.getValue();

        try {
            MemberVO vo = member_dao.checkUserWithSessionKey(sessionKey);

            if(vo != null) {
                httpSession.setAttribute("vo_login", vo);
            }
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("메인페이지에서 오류됨");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

1. 로그인 (+ 네이버 아이디 로그인 / 자동로그인)

2. 아이디 찾기

3. 비밀번호 찾기

4. 회원가입
- 이메일 인증을 통해 가입
- 주소 API 연동

5. 아이디 변경

6. 비밀번호 변경

7. MyPage (회원정보, 1대1 문의, 예매내역)

홈페이지 기능 소개

회원가입

```
<script>
var b_id_double_check = false;
var b_idCheck = false;
var b_pwdCheck = false;
var b_nameCheck = false;
var b_cellCheck = false;
var b_nicknameCheck = false;
var b_addrCheck = false;
var b_birth_dateCheck = false;
var b_mailCheck = false;

function send(f){

    var id = f.id.value.trim();
    var pwd = f.pwd.value.trim();
    var name = f.name.value.trim();
    var cell = f.cell.value.trim();
    var nickname = f.nickname.value.trim();
    var addr = f.addr.value.trim();
    var birth_date = f.birth_date.value.trim();
    var mail = f.mail.value.trim();

    if(id == ''){
        document.getElementById('d_check_id').innerHTML = '아이디를 입력하세요';
        document.getElementById('d_check_id').style.color = 'red';
        return;
    }else{
        b_idCheck=true;
        document.getElementById('d_check_id').innerHTML = '';
    }
    if(!b_idCheck){
        alert("아이디 중복체크를 먼저 해주세요");
        return;
    }
    if(!b_id_double_check){
        alert("아이디 중복체크를 먼저 진행해주세요.");
        return;
    }
    if(pwd == ''){
        document.getElementById('d_check_pwd').innerHTML = '비밀번호를 입력하세요';
        document.getElementById('d_check_pwd').style.color = 'red';
        return;
    }else{
        b_pwdCheck=true;
        document.getElementById('d_check_pwd').innerHTML = '';
    }
    if(name == ''){
        document.getElementById('d_check_name').innerHTML = '이름을 입력하세요';
        document.getElementById('d_check_name').style.color = 'red';
        return;
    }else{
        b_nameCheck=true;
        document.getElementById('d_check_name').innerHTML = '';
    }

    //전화번호 유효성 검사
    var tel_rule = /^[d{2,3}-\d{3,4}-\d{4}]$/;
    if(!tel_rule.test(cell)){
        alert("000-0000-0000 으로 작성해주세요");
        return;
    }
    if(cell == ''){
        document.getElementById('d_check_cell').innerHTML = '전화번호를 입력하세요';
        document.getElementById('d_check_cell').style.color = 'red';
        return;
    }else{
        b_cellCheck=true;
        document.getElementById('d_check_cell').innerHTML = '';
    }
    if(nickname == ''){
        document.getElementById('d_check_nickname').innerHTML = '전화번호를 입력하세요';
```

```
//메일 유효성 검사
var form = /^[a-zA-Z0-9_+&@?:(?!\.)([a-z]{2,6})?$/i;
if(!form.test(mail)){
    alert("입력하신 이메일 형식이 올바르지 않습니다.");
    return;
}

if(mail == ''){
    document.getElementById('d_check_mail').innerHTML = '메일을 입력하세요';
    document.getElementById('d_check_mail').style.color = 'red';
    return;
}else{
    b_check_mailCheck=true;
    document.getElementById('d_check_check_mail').innerHTML = '';
}

if(b_idCheck && b_pwdCheck && b_nameCheck && b_cellCheck && b_nicknameCheck
    && b_addrCheck && b_birth_dateCheck && b_mailCheck){
    f.submit();
}

function check_id(){
    var id = document.getElementById("id").value.trim();
    if(id == ''){
        alert('아이디를 입력하세요');
        return;
    }

    var url = "check_id.do";
    var param = "id="+id;

    sendRequest(url,param,resultFn,"POST");
}

function resultFn(){
    if(xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200){
        var data = xhr.responseText;
        if(data == "yes"){
            alert("사용 불가능한 아이디입니다.");
            return;
        }
        alert("사용가능한 아이디입니다.");
        b_id_double_check = true;
    }
}

//주소 api
window.onload = function(){
    document.getElementById("address_kakao").addEventListener("click", function(){ //주소입력칸을 클릭하면
        //카카오 지도 발생
        new daum.Postcode({
            oncomplete: function(data) { //선택시 입력값 세팅
                document.getElementById("address_kakao").value = data.address; // 주소 넣기
                document.querySelector("input[name=address_detail]").focus(); //상세입력 포커싱
            }
        }).open();
    });
}
```

```
//아이디 중복 체크
@RequestMapping("/check_id.do")
@ResponseBody
public String check(String id) {

    MemberVO vo = member_dao.selectOne(id);

    String result = "no";

    if(vo != null) {
        result = "yes";
    }else {
        result = "no";
    }
    return result;
}

//로그인
@RequestMapping("/login_action.do")
@ResponseBody
public String login_action(String id, String pwd) {
    String result = "login";

    HashMap<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
    map.put("id", id);
    map.put("pwd", pwd);

    MemberVO login_vo = member_dao.selectLogin(map);
    request.getSession().setAttribute("vo_login", login_vo);

    if(login_vo == null) {
        result = "no_id";
    }
    if(login_vo.getPwd().equals(map.get(pwd))) {
        result = "no_pwd";
    }
    return result;
}

//로그아웃
@RequestMapping("/logout.do")
public String logout() {
    request.getSession().removeAttribute("vo_login");

    return MyPath.Mainpage.VIEW_PATH + "mainpage.jsp";
}

//회원정보 페이지로 이동
@RequestMapping("/mypage.do")
public String mypage() {
    return MyPath.Memberadminpage.VIEW_PATH + "login_mypage.jsp";
}

//회원정보 수정
@RequestMapping("/modify_form.do")
public String modify_form() {
    return MyPath.Memberadminpage.VIEW_PATH + "login_modify.jsp";
}
```

홈페이지 기능 소개

게시판 – 자유게시판

```
<!-- 부트스트랩 -->
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>

<!-- 섬머노트 글 에디터 -->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/summernote@0.8.18/dist/summernote.min.css" rel="stylesheet">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/summernote@0.8.18/dist/summernote.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/summernote/0.8.18/lang/summernote-ko-KR.min.js">
```

```
<div class="container">
  <textarea name="content" class="summernote"></textarea>
</div> <script>
  $('#summernote').summernote({
    // 에디터 높이
    height: 300,
    // 에디터 한글 설정
    lang: "ko-KR",
    // 에디터에 커서 이동 (input창의 autofocus라고 생각하시면 됩니다.)
    focus : true,
    toolbar: [
      // 글꼴 설정
      ['fontname', ['fontname']],
      // 글자 크기 설정
      ['fontsize', ['fontsize']],
      // 굵기, 기울임꼴, 밑줄, 취소 선, 서식지우기
      ['style', ['bold', 'italic', 'underline', 'strikethrough']],
      // 글자색
      ['color', ['forecolor', 'color']],
      // 표만들기
      ['table', ['table']],
      // 글머리 기호, 번호매기기, 문단정렬
      ['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
      // 줄간격
      ['height', ['height']],
      // 그림첨부, 링크만들기, 동영상첨부
      ['insert', ['picture', 'link', 'video']],
      // 코드보기, 확대해서보기, 도움말
      ['view', ['codeview', 'fullscreen', 'help']]
    ],
    // 추가한 글꼴
  });
```

1. 로그인을 하지 않아도 게시글은 확인 가능
2. 댓글 / 게시글 작성은 로그인 해야만 가능하게 구현
3. 섬머노트 글 에디터를 활용하여 툴바를 통해 게시글 작성하게 구현

홈페이지 기능 소개

게시판 – 1:1 문의게시판

```
<!-- 잠김글인 경우 색깔이 다름 -->
<c:if test = "${ vo.secret_con == 1 }">
    <span class="material-symbols-outlined">lock</span>
    <a href = "inquiry_view.do?idx=${vo.idx}&page=${param.page}">
    <font color = "gray">${vo.title}</font>
    </a>
</c:if>
<!-- 잠김글이 아닌 경우 들어갈 수 있음 -->
<c:if test = "${ vo.secret_con == 0 }">
    <a href = "inquiry_view.do?idx=${vo.idx}&page=${param.page}">
    <font color = "black">${vo.title}</font></a>
</c:if>
</td>

<td align = "center">${vo.writer}</td>
```

```
<c:if test = "${vo.secret_con == 1}">
    <c:if test="${vo.writer != vo_login.name}">
        <script>
            alert("잠겨있는 게시글입니다.");
            location.href = "inquiry_list.do";
        </script>
    </c:if>
</c:if>
```

1. 문의 등록

- 로그인 해야만 이용가능
- 비밀번호 설정

2. 문의 답글 이메일로 받기

3. 등록한 1대1문의 글 확인 (회원정보 창)

4. 답변 , 삭제 , 게시글 보기

홈페이지 기능 소개

게시판 - 공지사항

```
<!-- 새 공지 쓰기 -->
<form name="f"
      method="post"
      action="notice_insert.do">

  <table border="1">
    <thead>
      <tr>
        <th>이름</th>
        <td width="800"><input type="hidden" name="writer"></td>
      </tr>
    </thead>

    <tr>
      <th>제목</th>
      <td><input name="title" size="100"></td>
    </tr>

    <tr>
      <th>내용</th>
      <td>
        <div class="container">
          <textarea name="content" class="summernote"></textarea>
        </div>
      <script>
```

1. 관리자 ID로만 글 작성 / 삭제 가능

2. 공지사항 글 확인은 로그인 하지 않아도
모두가 가능

```
50 .faq div{ /* 내용 영역 - 기본 감춤 상태 */
51     display: none; color: #666;
52     font-size: 0.9378em;
53     overflow: hidden;
54     padding: 10px 0 10px 30px;
55     box-sizing: border-box;
56     transition: max-height 0.4s;
57 }
58
59 /* 내용 영역 펼침 */
60 .faq input:checked + label + div{ display: block; }
```

```
<ul class="faq">
  <li>
    <input type="checkbox" id="faq-1">
    <label for="faq-1">반려동물 출입이 가능한가요? </label>
    <div>
      <p>영화제의 행사 공간 내에는 반려동물 출입이 금지되어있습니다. 이 점 양해 바랍니다.</p>
    </div>
  </li>
```

1. 자주 묻는 질문을 페이지에 저장

2. 질문에 대한 답변들은 선택시 확인할 수 있게 구현

홈페이지 기능 소개

역대 영화제 정보

```
<div id="tab1" class="tabcontent" style="display: block;">
  <c:forEach var="vo" items="${list}" varStatus="status">
    <c:if test="${status.index eq 0}">
      <div class="name">${ vo.name }</div> <!-- 명칭: *회 영화제 -->

      <div class="posterId"></div>

      <div class="title">개최년도</div>
      <div class="content">${ vo.year }</div>

      <div class="title">개최기간</div>
      <div class="content">${ vo.period }</div>

      <div class="title">상영관</div>
      <div class="content">${ vo.theater }</div>

      <div class="title">대상</div>
      <div class="content">${ vo.best }</div>

      <div class="title">감독상</div>
      <div class="content">${ vo.director }</div>

      <div class="title">심사위원상</div>
      <div class="content">${ vo.judge }</div>
    </c:if>
  </c:forEach>
</div>

<td align="center"><a href="#" class="tab_Links active"
  onclick="openTap('event', 'tab1');"> 1회 영화제 </a></td>

<td align="center"><a href="#" class="tab_Links"
  onclick="openTap(event, 'tab2');"> 2회 영화제 </a></td>

<td align="center"><a href="#" class="tab_Links"
  onclick="openTap(event, 'tab3');"> 3회 영화제 </a></td>

<td align="center"><a href="#" class="tab_Links"
  onclick="openTap(event, 'tab4');"> 4회 영화제 </a></td>
```

1. 1회부터 4회까지의 영화제 정보를 저장

2. 각각의 회차를 선택시 영화제 정보 활성화

홈페이지 기능 소개

예매

```
<script type="text/javascript">
//날짜별 탭 전환
function openTab(evt, tabName) {
    var i, tabcontent, tablinks;
    tabcontent = document.getElementsByClassName("tabcontent");
    for (i = 0; i < tabcontent.length; i++) {
        tabcontent[i].style.display = "none";
    }
    tablinks = document.getElementsByClassName("tablinks");
    for (i = 0; i < tablinks.length; i++) {
        tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" active", "");
    }
    document.getElementById(tabName).style.display = "block";
    evt.currentTarget.className += " active";
}

//영화별 예매 가능 인원수 체크
function rev( idx, revCount ) {
    if( revCount > 0 ){
        return location.href='ticketing_detail.do?movieIdx=' + idx;
    }else{
        alert( "예매가 마감되었습니다." );
        return;
    }
}
}</script>
```

```
<h3 align="center">상영시간표</h3>

<div class="tab" align="center">
    <button class="tablinks active" onclick="openTab(event, 'tab1')">7/1</button>
    <button class="tablinks" onclick="openTab(event, 'tab2')">7/2</button>
    <button class="tablinks" onclick="openTab(event, 'tab3')">7/3</button>
    <button class="tablinks" onclick="openTab(event, 'tab4')">7/4</button>
    <button class="tablinks" onclick="openTab(event, 'tab5')">7/5</button>
</div>

<table class="guide" border="1" align="center">
    <tr>
        <th align="center">상영 정보 안내</th>
        <th align="center">좌석안내</th>
    </tr>
    <tr>
        <td>관객과의 대화 : 영화 상영 후, 감독이나 배우와 함께 영화에 대한 이야기를 나누는 시간<br>
            토크 시네마 : 영화 상영 후 영화전문가 및 관련 전문가가 함께 하나의 영화에 대해 깊은 이야기를 나누는 시간
        </td>
        <td>좌석 선택은 입장 (자유석) <br> 1인당 최대 4매 예매 가능
        </td>
    </tr>
</table>

<div id="tab1" class="tabcontent" style="display: block;">
<table class="ticket" border="1" align="center">
    <tr>
        <th width="200px">상영시간</th>
        <th width="600px">제목</th>
        <th width="200px">예매</th>
    </tr>

    <c:forEach var="vo" items="${ list }" varStatus="status" >
        <c:forEach var="vol" items="${ vo }" varStatus="s">
            <c:if test="${ status.index eq 0 }">
                <tr>
                    <td align="center">${ vol.movieTime }</td>
                    <td>${ vol.movieTitle }</td>
                    <td align="center"><input type="button" value="예매"
                        onclick="rev(${vol.movieIdx}, ${ revCountList1.get(s.index)});">
                    <span id="revCount">${ revCountList1.get(s.index) }</span> / <span id="maxCount">${ maxCount }</span>
                    </td>
                </tr>
            </c:if>
        </c:forEach>
    </c:forEach>
</table>
</div>
```

1. 상영작 정보 확인

2. 예매 기능 구현

3. 카카오페이를 통해 결제 기능 구현

홈페이지 기능 소개

예매

```
//예매 인원 수 체크
function count(type) {
    adultCount = document.getElementById('adultCount');
    childCount = document.getElementById('childCount');
    totalPrice = document.getElementById('totalPrice');
    revCount = document.getElementById('revCount');

    a_count = adultCount.innerText;
    c_count = childCount.innerText;
    t_price = totalPrice.innerText;
    rev_count = revCount.innerText;

    if(type == 'a_plus') {
        if( !checkLimit() ) return;
        a_count = parseInt(a_count) + 1;
        setTotalPrice();
    }else if(type == 'a_minus') {
        if( a_count == 0 ) return;
        a_count = parseInt(a_count) - 1;
        setTotalPrice();
    }else if(type == 'c_plus') {
        if( !checkLimit() ) return;
        c_count = parseInt(c_count) + 1;
        setTotalPrice();
    }else if(type == 'c_minus') {
        if( c_count == 0 ) return;
        c_count = parseInt(c_count) - 1;
        setTotalPrice();
    }

    adultCount.innerText = a_count;
    childCount.innerText = c_count;
}

//예매 수량 체크 함수
function checkLimit() {
    if( parseInt(a_count) + parseInt(c_count) == 4 ){
        alert("예매 가능 수량은 4매 입니다.");
        return false;
    }else if( parseInt(a_count) + parseInt(c_count) == parseInt(rev_count)){
        alert("남은 좌석이 없습니다.");
        return false;
    }
    return true;
}

//결제 금액
function setTotalPrice() {
    t_price = (parseInt(a_count) * parseInt(a_price)) + (parseInt(c_count) * parseInt(c_price));
    totalPrice.innerText = t_price;
}

//예매 및 결제
function reserve() {
    adultCount = document.getElementById('adultCount');
    childCount = document.getElementById('childCount');
    totalPrice = document.getElementById('totalPrice');
    ticketId = document.getElementById('ticketId').value;

    a_count = adultCount.innerText;
    c_count = childCount.innerText;
    t_price = totalPrice.innerText;

    if( parseInt(a_count) == 0 && parseInt(c_count) == 0 ){
        alert("인원을 선택해주세요.");
        return;
    }else{
        if( confirm("예매 하시겠습니까?")){
            var IMP = window.IMP; // 생략 가능
            IMP.init("imp82175115"); // 예: imp000000000

            requestPay();
        }else{
            return;
        }
    }
}

</script>
```

1. 상영작 정보 확인

2. 예매 기능 구현

3. 카카오페이를 통해 결제 기능 구현

홈페이지 기능 소개

예매

```
<script type="text/javascript">
//카카오페이
function requestPay() {
    totalPrice = document.getElementById('totalPrice');
    t_price = totalPrice.innerText;

    // IMP.request_pay(param, callback) 결제창 호출
    IMP.request_pay({ // param
        pg: "html5_inicis",
        pay_method: "card",
        merchant_uid: "${ ticketId }",
        name: "${ data.movieTitle }",
        amount: t_price,
    }, function (rsp) { // callback
        if (rsp.success) {
            // 결제 성공 시 로직,
            var msg = "결제가 완료되었습니다.";
            alert(msg);
            location.href="insert.do?movieIdx=" + ${data.movieIdx} +
                "&ticketId=" + ticketId +
                "&adultCount=" + a_count +
                "&childCount=" + c_count +
                "&totalPrice=" + t_price;
        } else {
            // 결제 실패 시 로직,
            var msg = '결제에 실패하였습니다.';
            msg += '에러내용: ' + rsp.error_msg;
            alert(msg);
        }
    });
}
</script>
<body>
<div class="container">
    <h2>예매가 완료되었습니다.</h2>
    <p>예매번호 : ${vo.ticketId} </p>
    <p>제목 : ${ vol.movieTitle } </p>
    <p>날짜 : ${ vol.movieDate } </p>
    <p>시간 : ${ vol.movieTime } </p>
    <p>인원수 : 성인 ${ vo.adultCount }명 | 청소년 ${ vo.childCount }명</p>
    
    <p><input type="button" value="확인" onclick="location.href='ticketing_view.do'"></p>
</div>
</body>
```

1. 상영작 정보 확인

2. 예매 기능 구현

3. 카카오페이를 통해 결제 기능 구현

홈페이지 기능 소개

예매



1. 상영작 정보 확인

2. 예매 기능 구현

3. 카카오페이를 통해 결제 기능 구현

프로젝트 시연







감사합니다.