

웹프로그래밍 실무 사이트 구축 기말 과제

/ 1900318 엄라령

추진 배경

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



2019년



2020년

공연건수
44% 감소



2019년



2020년

관객수
50% 감소



2019년



2020년

매출액
28% 감소

공연예술업계
코로나19로 위기에 처한

출처: 공연예술통합전산망 (KOPIS) 종합 통계

추진 배경

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트

'온택트'란?

: 언택트 (Untact)에 온라인을 통한 외부와의 '연결(On)'을 더한 개념
온라인을 통해 대면하는 방식

온택트로 즐기자! 온라인 스트리밍이 가능한

● ● ●
뮤지컬 온라인 생중계 사이트



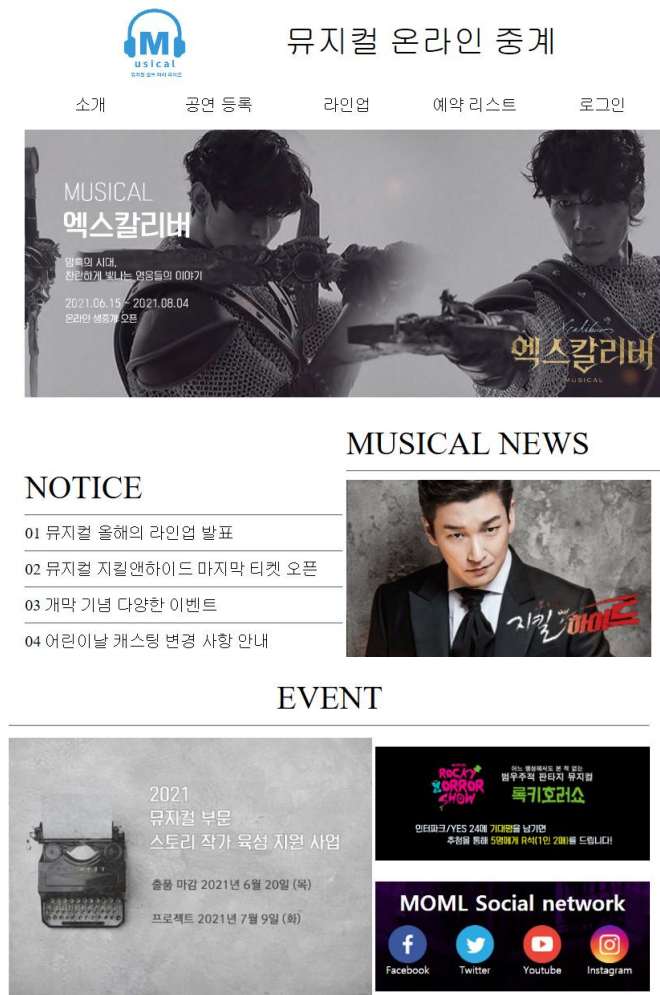
웹사이트 파일 내용

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트

파일 이름	내용
sessionHome.jsp + sessionTop.jsp + sessionbottom.jsp	- 사이트 메인 페이지 - 사이트 상단 (sessiontop.jsp) 사이트 하단 (sessionbottom.jsp)는 모든 페이지에 공통적으로 들어감
introduction.jsp	- 사이트 소개 페이지
addressForm.jsp	- 공연 등록 페이지
addressProc.jsp	- 등록한 공연을 리스트에 주소 추가. addressDB.java와 projectBean.java를 이용하여 ArrayList에 삽입(DAO, DO)
addressList.jsp	- 모든 공연 리스트를 보여줌 (DAO, DO 이용)
addresssearch.jsp	- 모든 공연 리스트에서 select로 필터 적용된 키워드로 검색함
addressInfo.jsp	- 선택된 하나의 공연에 대해서 수정, 삭제, 예약할 수 있음
addressbook.jsp addressDelete.jsp addressModify.jsp + addressModifyproc.jsp	- 선택된 하나의 공연을 예약하여 musreserveBean.java와 addressDB.java를 이용하여 삽입 (DAO, DO) - 선택된 하나의 공연에 대하여 삭제를 함 (DAO, DO) - 선택된 하나의 공연을 수정할 수 있음 창을 띄우고, 수정처리를 함 (addressModify.jsp에서 수정 내용 입력, addressModifyProc.jsp에서 수정내용을 ArrayList에 등록(DAO,DO))
addressBooklist.jsp	- 예약된 공연 리스트를 보여줌 (DAO, DO 이용)
sessionLoginForm.jsp + sessionLoginProc1.jsp	- 로그인을 누르면 아이디, 비밀번호를 입력할 수 있는 폼이 생김 - sessionLoginProc1.jsp로 세션에 입력된 정보값을 저장함
sessionLogoutProc.jsp	- 로그아웃 버튼을 누르면 저장된 정보를 지움

웹사이트의 특징

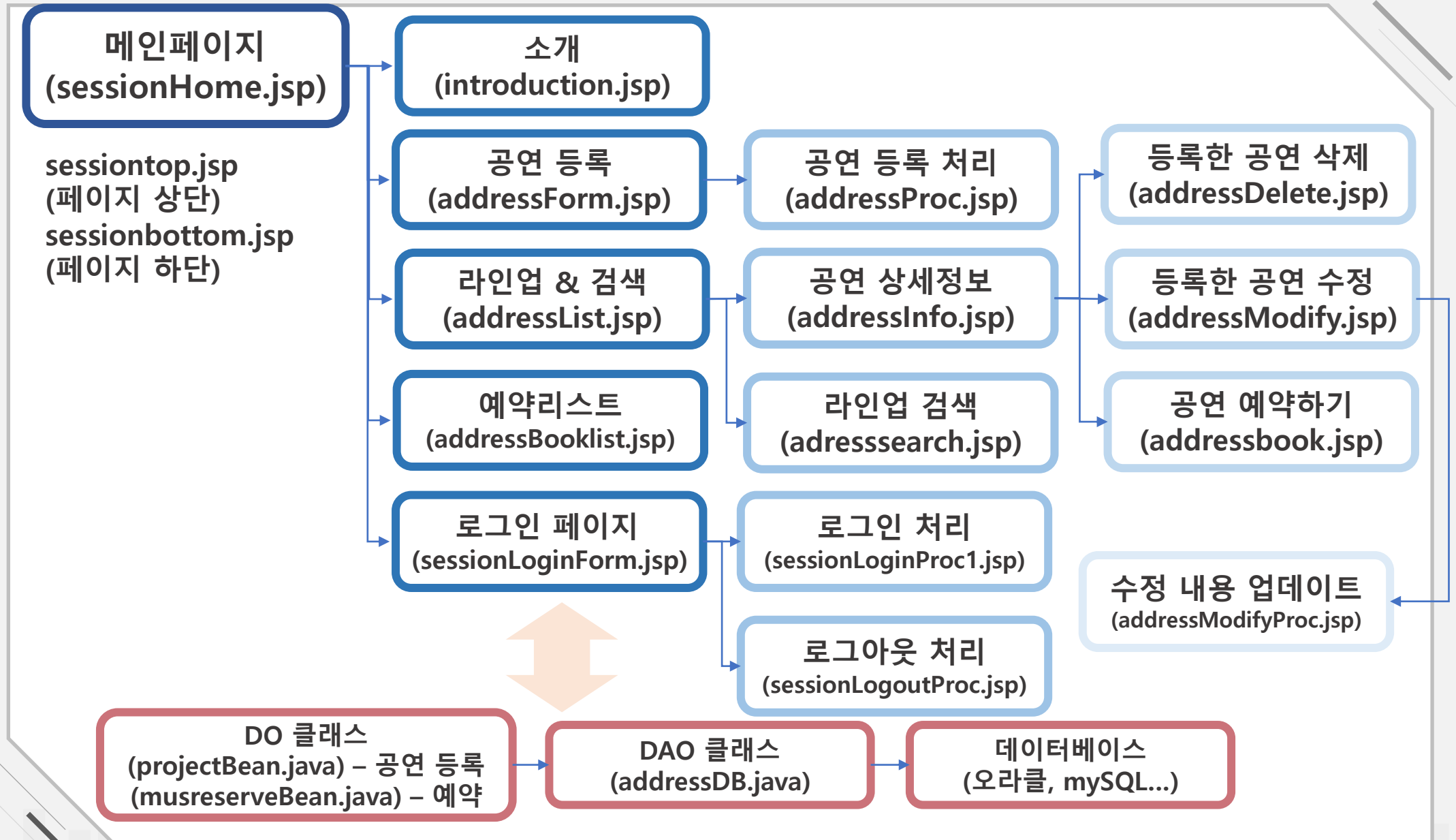
- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



- 중계 가능한 작품을 등록, 수정, 삭제
- 현재 등록된 작품 라인업 (리스트) 확인 가능
- 작품 라인업 (리스트)를 구분, 이름, 출연진, 공연시간 필터별로 검색 가능
- 라인업 (리스트) 상세보기로 원하는 작품 예약-예약한 리스트 확인 가능
- 로그인, 로그아웃 기능 구현

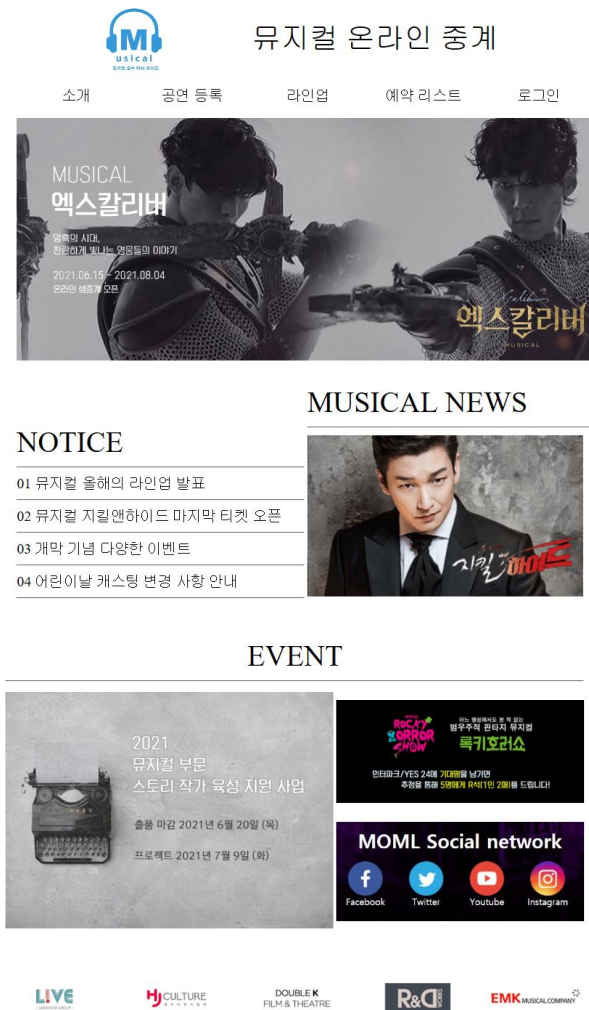
구축된 웹사이트 전체 구조

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

메인페이지 (sessionHome.jsp)



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

소개 (introduction.jsp)

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

뮤지컬 DB 등록

구분	창작 ▼
이름	<input type="text"/>
출연진	<input type="text"/>
러닝타임	<input type="text"/>
공연시간	<input type="checkbox"/> 평일 8시 <input type="checkbox"/> 토 3시, 7시 <input type="checkbox"/> 일 2시, 6시
<input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/>	



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

라인업

1

구분	이름	출연진	러닝타임	공연시간
오리지널	지킬앤하이드	홍광호, 박은태	113분	일 2시, 6시
창작	스모크	김경수, 허혜진	110분	평일 8시
창작	벤티	박은태, 린아	150분	토 3시, 7시
라이센스	스위니토드	홍광호, 신주협	160분	평일 8시 토 3시, 7시
라이센스	하데스타운	박강현, 박혜나	120분	평일 8시 토 3시, 7시

이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

라인업 리스트 & 검색 (addressList.jsp)



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

공연 등록 (addressForm.jsp)

```

23<form action="addresssearch.jsp" method="post">
24<select name="sk">
25  <option value="ssort">구분</option>
26  <option value="sname">이름</option>
27  <option value="sactor">출연진</option>
28  <option value="sruntime">공연시간</option>
29</select>
30
31<input type="text" name="sv">
32<input type="submit" value="검색">
33
34</form>
  
```

1 : 구분, 이름, 출연진... 등 select 필터 부분을 sk로,
input (검색 키워드)를 sv로 전달

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

검색 결과

라이선스 검색결과

구분	이름	출연진	러닝타임	공연시간
라이선스	스위니토드	홍광호, 신주협	160분	평일 8시 토 3시,7시
라이선스	하데스타운	박강현, 박혜나	120분	평일 8시 토 3시,7시



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

라인업 검색 (addresssearch.jsp)

: select 부분을 sk로, input (검색 키워드)를
sv로 받아서 if~else if문을 통해 검색 기능 구현



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

라인업

구분 검색

구분	이름	출연진	러닝타임	공연시간
오리지널	지킬앤하이드	홍광호, 박은태	113분	일 2시,6시
창작	스모크	김경수, 허혜진	110분	평일 8시
창작	벤티	박은태, 린아	150분	토 3시,7시
라이선스	스위니토드	홍광호, 신주협	160분	평일 8시 토 3시,7시
라이선스	하데스타운	박강현, 박혜나	120분	평일 8시 토 3시,7시



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

선택한 주소록 보기

구분	오리지널
이름	지킬앤하이드
출연진	홍광호, 박은태
러닝타임	113분
공연시간	일 2시,6시
수정하기 삭제하기 예약하기	

1 2 3

라인업 리스트 & 검색 (addressList.jsp)

1 버튼을 누르면

해당 공연 상세정보가 출력

공연 상세정보 (addressInfo.jsp)



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트

1 버튼을 누르면 수정 가능한 폼으로 이동



뮤지컬 온라인 중계

소개

공연 등록

라인업

예약 리스트

로그인

뮤지컬 DB 수정

구분	<input type="text" value="창작"/>
이름	<input type="text" value="스모크"/>
출연진	<input type="text" value="김경수, 허혜진"/>
러닝타임	<input type="text" value="110분"/>
공연시간	<input type="text" value="평일 8시"/>
<input type="button" value="수정하기"/> <input type="button" value="목록보기"/>	

LIVE

CULTURE

DOUBLE K
FILM & THEATRE

R&D

EMK MUSICAL COMPANY

이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T. 031-000-0000 / F. 031-233-3333

등록한 공연 수정 (addressModify.jsp)

2 버튼을 누르면 삭제 진행 후 전체 리스트로 이동

```
12 <
13     int num = Integer.parseInt(request.getParameter("num"));
14     aDao.deleteAddress(num); //데이터삭제
15     response.sendRedirect("addressList.jsp");
16 >
```

```
String sql = "delete from project where num=?";
pstmt = con.prepareStatement(sql);
pstmt.setInt(1, num);

pstmt.executeUpdate();

disconnect();
```

3 버튼을 누르면 book이라는 테이블 안에 예약한 작품 정보를 삽입함

```
try {
    String sql = "insert into book (sort, name, actor, time, rutime)"
        + " values(?,?,?,?,?)";
    pstmt = con.prepareStatement(sql);

    pstmt.setString(1, aDo.getSort());
    pstmt.setString(2, aDo.getName());
    pstmt.setString(3, aDo.getActor());
    pstmt.setString(4, aDo.getTime());
    pstmt.setString(5, aDo.getRutime());

    pstmt.executeUpdate();

    System.out.println("booking 데이터베이스 처리 완료");

} catch (SQLException e) {
    e.printStackTrace();
    System.out.println("booking 데이터베이스 처리 실패");
}
```

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

예약이 완료되었습니다.



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

공연 예약하기 (addressbook.jsp)

예약 완료 메시지와 동시에

Book이라는 테이블 안에 예약한 작품 정보를 삽입함

```
try {
    String sql = "insert into book (sort, name, actor, time, runtime)"
        + " values(?, ?, ?, ?, ?)";
    pstmt = con.prepareStatement(sql);

    pstmt.setString(1, aDo.getSort());
    pstmt.setString(2, aDo.getName());
    pstmt.setString(3, aDo.getActor());
    pstmt.setString(4, aDo.getTime());
    pstmt.setString(5, aDo.getRuntime());

    pstmt.executeUpdate();

    System.out.println("booking 데이터베이스 처리 완료");
} catch (SQLException e) {
    e.printStackTrace();
    System.out.println("booking 데이터베이스 처리 실패");
}
```



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

예약 리스트

구분	이름	출연진	러닝타임	공연시간
창작	스모크	김경수, 허혜진	110분	평일 8시
라이선스	스위니토드	홍광호, 신주협	160분	평일 8시 토 3시, 7시
라이선스	하데스타운	박강현, 박혜나	120분	평일 8시 토 3시, 7시



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

예약 리스트 (addressBooklist.jsp)

예약한 작품 리스트가 출력됨

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



MUSICAL NEWS

NOTICE

- 01 뮤지컬 올해의 라인업 발표
- 02 뮤지컬 지킬앤하이드 마지막 티켓 오픈
- 03 개막 기념 다양한 이벤트
- 04 어린이날 캐스팅 변경 사항 안내



EVENT



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

1 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동

로그인 페이지 (sessionLoginForm.jsp)



뮤지컬 온라인 중계

소개 공연 등록 라인업 예약 리스트 로그인

유독 로그인

아이디	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/>
<input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/>	



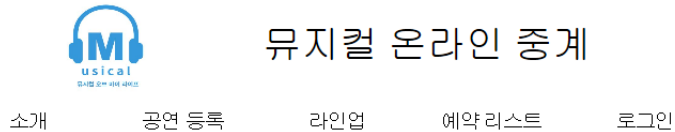
이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

메인페이지 (sessionHome.jsp)


구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



유독 로그인

아이디	<input type="text" value="eum807"/>
비밀번호	<input type="password" value="aaa"/>
<input type="button" value="확인"/> <input type="button" value="취소"/>	



이용약관 | 개인정보취급방침 | 이메일 무단수집거부

서울 종로구 대학로12길 21
T.031-000-0000 / F. 031-233-3333

로그인 페이지 (sessionLoginForm.jsp)

아이디, 비밀번호를 입력한 후 확인 버튼을 누르면
로그인 처리 (sessionLoginProc1.jsp) 후,

```
10 <%  
11     String userid = request.getParameter("userid");  
12     String password = request.getParameter("password");  
13  
14     session.setAttribute("userid", userid);  
15     response.sendRedirect("sessionHome.jsp");  
16 %>
```

아이디와 로그아웃 버튼 생성



메인페이지 (sessionHome.jsp)

구축된 웹사이트 살펴보기

- 뮤지컬 온라인 생중계 사이트



MUSICAL NEWS

NOTICE

- 01 뮤지컬 올해의 라인업 발표
- 02 뮤지컬 지킬앤하이드 마지막 티켓 오픈
- 03 개막 기념 다양한 이벤트
- 04 어린이날 캐스팅 변경 사항 안내



[지킬로 돌아온 조승우, 첫 공연을 앞둔 소감...](#)

메인페이지 (sessionHome.jsp)

1 로그아웃 버튼을 누르게 되면

로그아웃 처리 (sessionLogoutProc.jsp) 실행하여
session 지우기

```
10 <%  
11     session.invalidate();  
12     response.sendRedirect("sessionHome.jsp");  
13 %>
```

다시 로그인에 필요한 링크로 돌아옴

