

기획서

팀원 : 강원지, 최현웅

주제 : 인터파크 티켓을 모방한 유사 사이트

선정이유 : 평소 자주 접할 수 있는 사이트인 인터파크 티켓을 참조하여 제작 할 수 있고, 로그인, 로그아웃, 회원가입, 회원정보, 회원정보수정, 비밀번호변경, 회원탈퇴, 작품목록, 예매등 다양한 웹 기술을 구현하기에 적합하여 위와 같은 주제를 선정하였다.

기능분배

헤더 header.jsp 로고, 검색창, 로그인(로그아웃), 회원가입(마이페이지)

풋터 footer.jsp

메인페이지 index.jsp 공연베너(9개), 좋아요순 장르별랭킹 (각각 5위까지),. 좋아요높은리뷰 (4위)

로그인 login.jsp

로그아웃 logout.jsp

회원가입 join.jsp (userId, userPw, userName, email, gender, pNum isAdmin)

마이페이지 myPage.jsp

예매내역 myBook.jsp (예약번호, 좌석번호, 공연명, 공연일정, 예매취소)

예매취소 book/delete.jsp

내가 쓴 후기, myReview.jsp

후기삭제 review/delete.jsp

후기수정 review/update.jsp

관심공연 myLike.jsp

회원정보수정 member/modify.jsp

회원탈퇴 member/delete.jsp

장르별 공연목록 works.jsp

공연추가 works/insert.jsp (admin)

공연삭제 works/delete.jsp (admin)

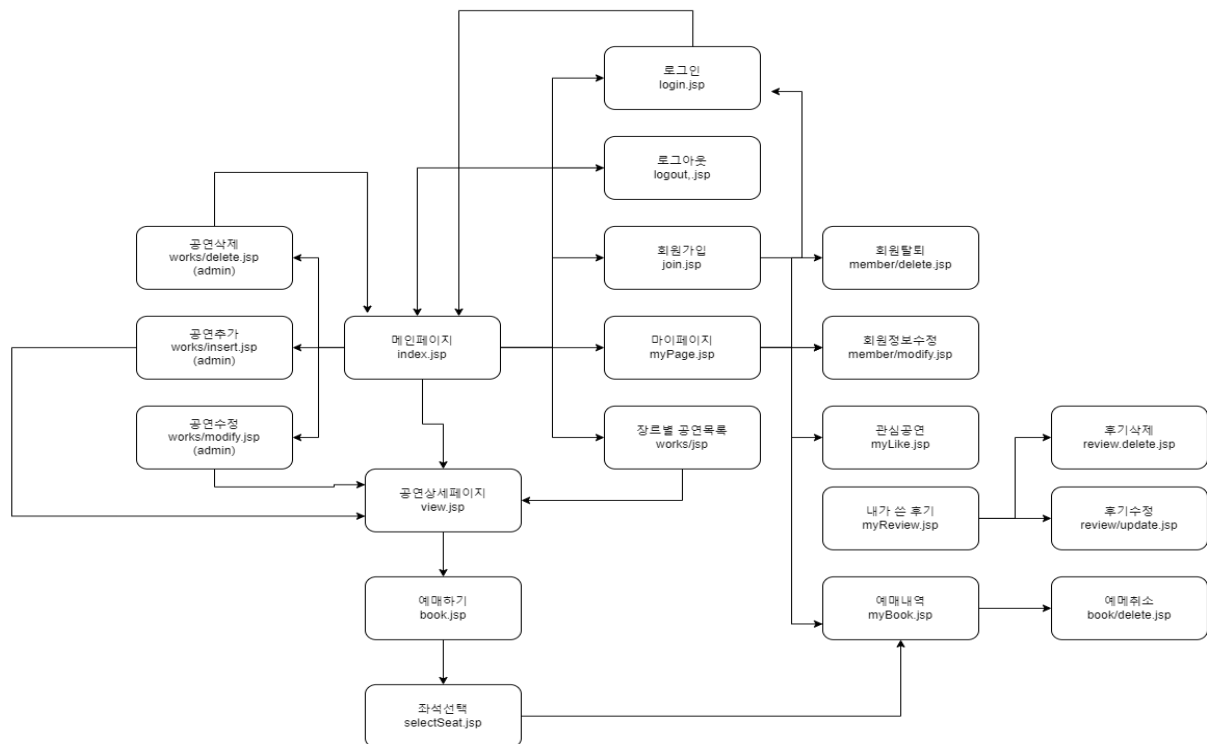
공연수정 works/modify.jsp (admin)

공연상세페이지 view.jsp

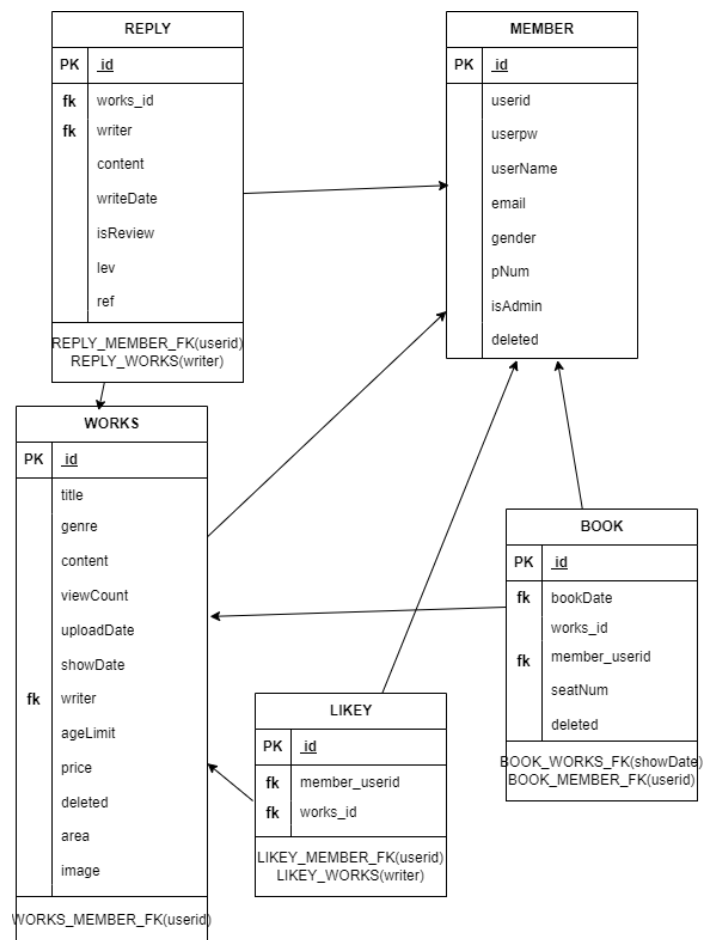
예매하기 book.jsp

좌석선택 selectSeat.jsp

순서도



ERD



요구명세서

member

isAdmin이 1이면 관리자, 0이면 일반 사용자 계정이다

성별은 남성, 여성이 선택가능하다

userid는 중복될 수 없다

works

writer는 member의 userid를 참조하는 외래키이다

관리자 계정만이 공연추가, 삭제 수정이 가능하다

목록에서는 장르별로 공연 목록을 보여준다

공연상세페이지에서 예매하기가 가능하다

하나의 공연은 하나의 지역, 하나의 날짜만 존재한다

reply

works_id, writer는 외래키이다

writer는 member의 userid를 참조한다

isReview가 1이면 후기, 0이면 기대평이다

lev는 대댓글의 깊이이다

ref은 상위 댓글의 id를 받아와서 저장한다(외래키아님)

likey (index.jsp, works.jsp view.jsp에 구현)

member_userid, works_id는 외래키이다

다시 클릭시 좋아요가 취소된다

사용자는 전체 게시물을 조회할 때와 상세페이지에서 좋아요 카운트를 확인할 수 있다

좋아요 클릭 : insert into likey (member_userid, works_id) values(?(login.userid, ?(dto.id));

이미 클릭한 좋아요 클릭 : delete likey where board_id = ?(dto.id), member_userid = ?(login.userid)

좋아요 카운트 : select count(*) as likeCount from likey where board_id = ?(dto.id);

자신이 좋아요 누른 게시물 : select * from likey where member_userid = ?(login.userid);

book

member_userid, works_id, bookDate는 외래키이다

bookDate는 works의 showDate를 참조한다

사용자는 한 공연당 최대 4개의 좌석을 지정하여 예매할 수 있다

사용자는 자신의 예매를 취소할 수 있다

사용자는 자신의 예매 내역을 조회할 수 있다

사용자는 이미 예매된 좌석을 선택할 수 없다

사용자는 선택된 좌석의 총 가격을 확인 할 수 있다

같은 공연의 모든 좌석은 가격이 같다

예매 할때 시간을 나누지않고 공연이 존재하는 날짜에만 예매가 가능하다

예매하기 : book.jsp

insert into

```
book (member_userid, works_id, bookDate, seatNum)
values (?(login.userid), ?(dto.works_id), ?(dto.showDate), ?(param.seatNum));
```

예매목록 : myBook.jsp

select * from book

where

member_id = ?(login.userid)

order by bookDate desc;

예매취소 : book/delete.jsp

update book

set deleted = 1

where member_userid = ? , works_id = ?;

역할분배

강원지

장르별 공연목록 works.jsp

공연추가 works/insert.jsp (admin)

공연삭제 works/delete.jsp (admin)

공연수정 works/modify.jsp (admin)

공연상세페이지 view.jsp

마이페이지 myPage.jsp

관심공연 myLike.jsp

최현웅

헤더 header.jsp

풋터 footer.jsp

메인페이지 index.jsp

로그인 login.jsp

로그아웃 logout.jsp

회원가입 join.jsp

예매하기 book.jsp

좌석선택 selectSeat.jsp

기대평, 관람후기

예매내역 myBook.jsp (예약번호, 좌석번호, 공연명, 공연일정, 예매취소)

예매취소 book/delete.jsp