



---

## 전시 예약 서비스

김민지

박기철

전총명

최호준

## USERS

user\_id ●  
 user\_pw  
 user\_name  
 user\_birth  
 user\_tel  
 user\_out  
 user\_email  
 user\_date

## ZZIM

zz\_no ●  
 user\_id ●  
 exh\_no ●  
 zz\_date

## EXH

exh\_no ●  
 exh\_name  
 exh\_place  
 exh\_address  
 exh\_strDate  
 exh\_endDate  
 exh\_aPrice  
 exh\_yPrice  
 exh\_cPrice  
 exh\_content  
 exh\_crrCnt  
 exh\_maxCnt  
 exh\_ableBuy  
 exh\_postStatus  
 exh\_thumblmg  
 exh\_detailmg

## ORDERS

ord\_no ●  
 exh\_no ●  
 user\_id ●  
 ord\_pay  
 ord\_aqnt  
 ord\_yqnt  
 ord\_cqnt  
 ord\_price  
 ord\_date Date  
 ord\_status

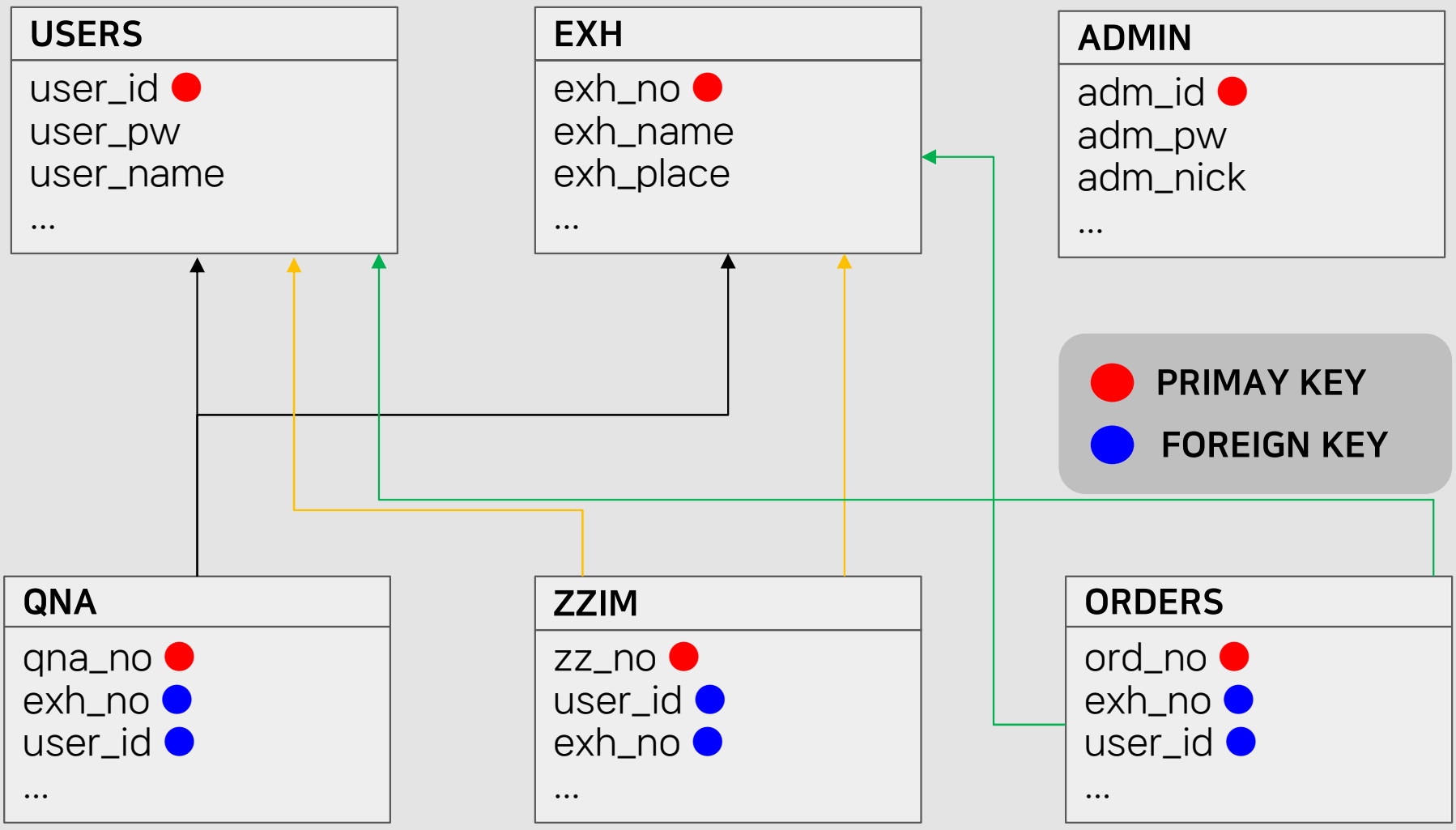
## ADMIN

adm\_id ●  
 adm\_pw  
 adm\_nick

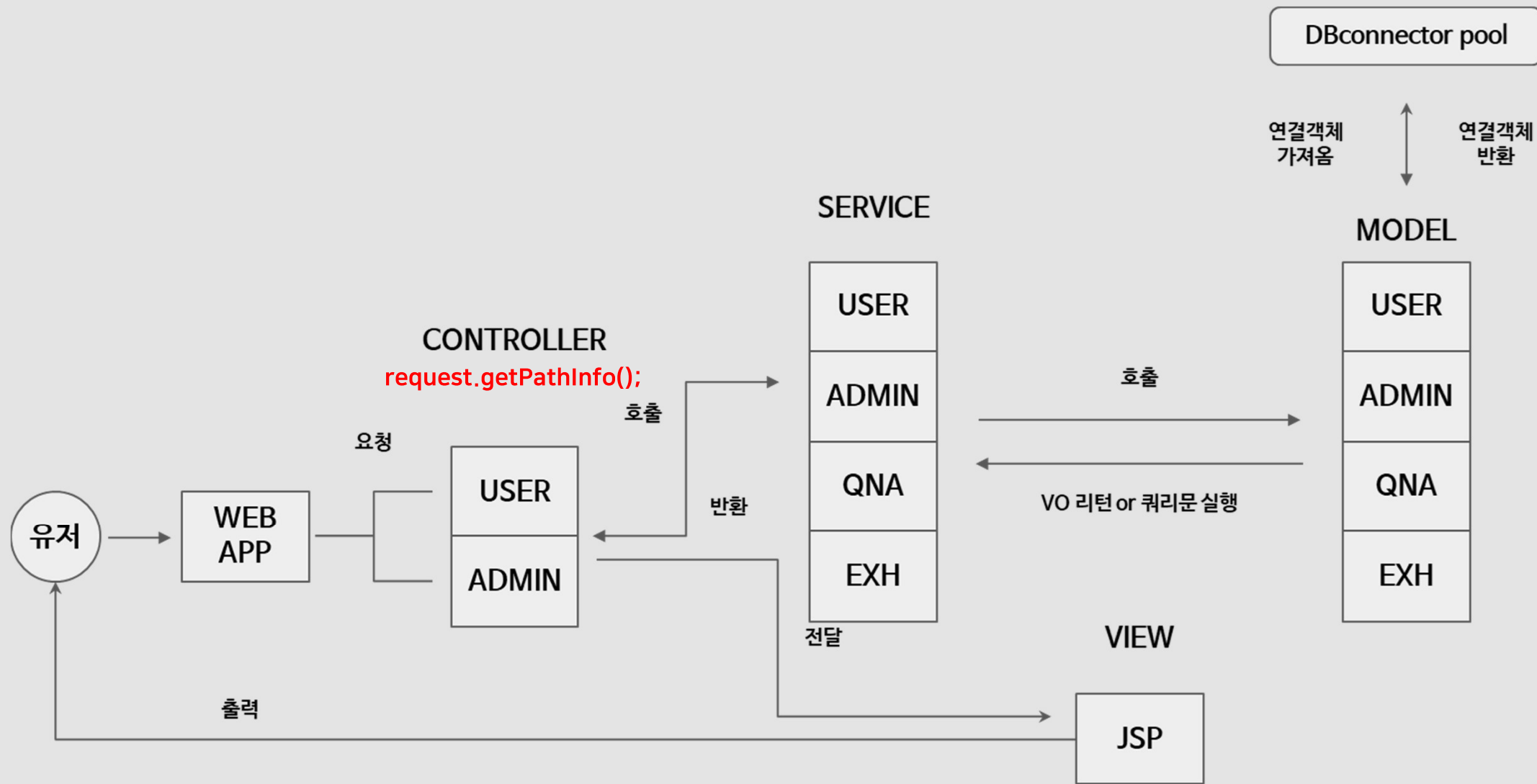
## QNA

qna\_no ●  
 qna\_pno  
 qna\_cate  
 exh\_no ●  
 qna\_title  
 qna\_date  
 user\_id ●  
 qna\_content  
 user\_read  
 adm\_read  
 adm\_answer

● PRIMARY KEY  
 ● FOREIGN KEY



# MVC 구조

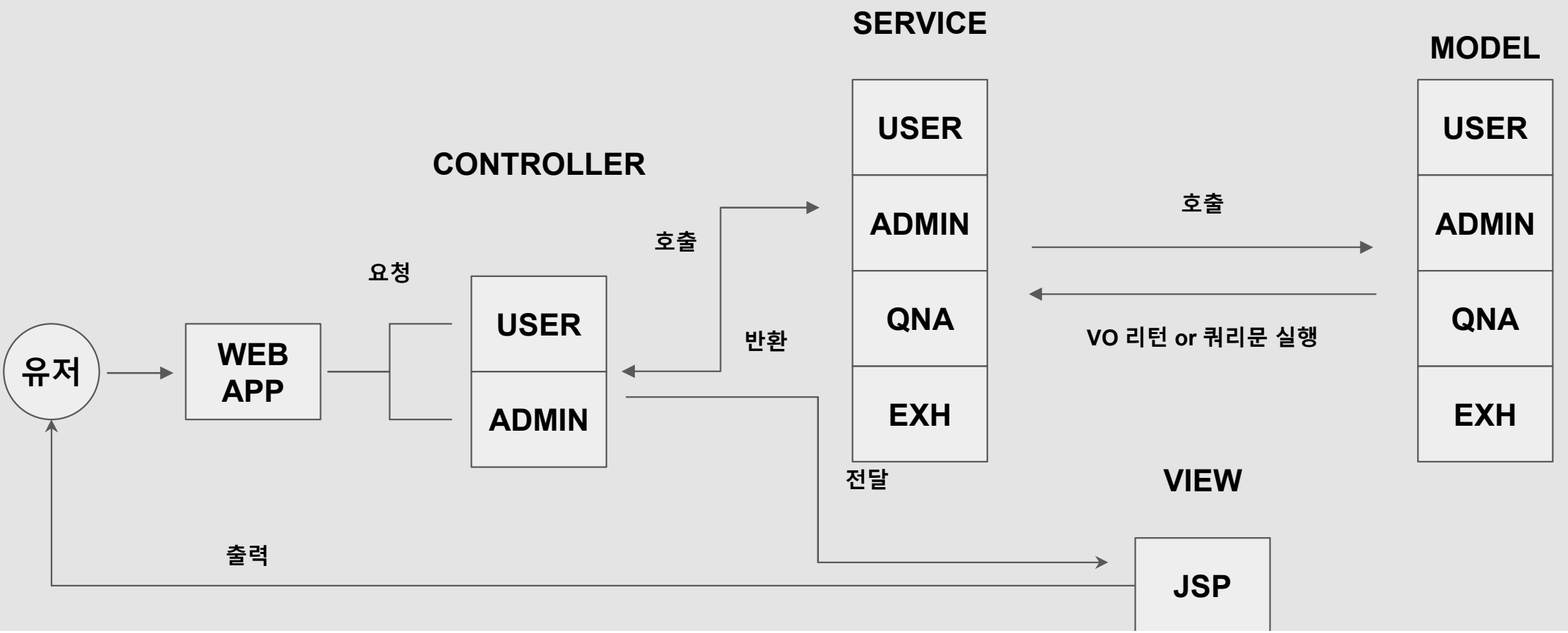


# MVC 구조



DBconnector po

연결객체 가져옴      연결 반



업무	세부업무	오브젝트ID
회원	회원가입	users/sign/sign.jsp
	로그인	users/sign/login.jsp
	개인정보 수정/탈퇴	users/mypage/myPage.jsp
	개인정보수정	users/mypage/mypageMod.jsp
결제	결제진행	users/pay/payDetail.jsp
	내 결제 목록	users/pay/payList/sjp

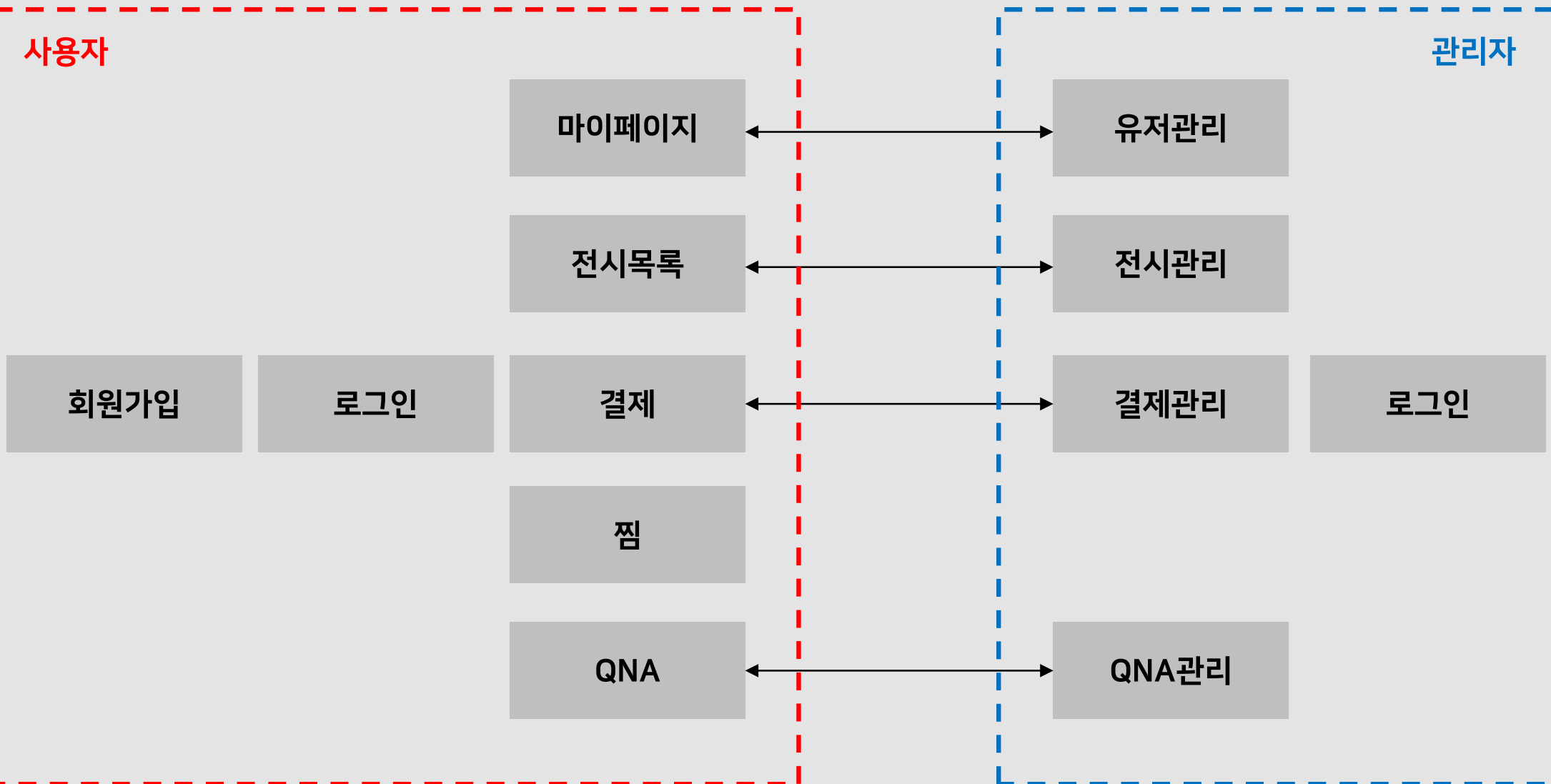
업무	세부업무	오브젝트ID
전시	상세페이지	admins/exhManage/exhDetail.jsp
	전시리스트	admins/exhManage/listExhs.jsp
	마감임박 정렬	admins/exhManage/listExhsNearingDeedeadline.jsp
	진행중 정렬	admins/exhManage/listExhsOngoing.jsp
	예정 정렬	admins/exhManage/listExhsUpcoming.jsp
찜	찜 목록 조회/삭제	users/zzim/zzimList.jsp

업무	세부업무	오브젝트ID
관리자	관리자로그인	admins/adminSign/login.jsp
	유저관리	admin/userManage/
	유저검색	admin/userManage/
	주문관리	admins/payManage/orderAllList.jsp
	주문검색	admins/payManage/orderSearchList.jsp
	전시등록폼	admins/exhManage/exhAddForm.jsp
	전시수정	admins/exhManage/exhModForm.jsp



사용자

관리자



```
} else if (action.equals("/checkId.do")) {  
    /* 회원가입 폼, 중복확인 버튼 누를 시 */  
    System.out.println(action);  
    PrintWriter writer = response.getWriter();  
    String userId = request.getParameter("userId");  
    System.out.println(userId);  
    boolean duplicatedId = userService.duplicatedId(userId);  
    System.out.println(duplicatedId);  
    if (duplicatedId == true) {  
        writer.print("usable");  
    } else {  
        writer.print("not_usable");  
    }  
}
```

```
} else if (action.equals("/checkId.do")) {  
    /* 회원가입 폼, 중복확인 버튼 누를 시 */  
    System.out.println(action);  
    PrintWriter writer = response.getWriter();  
    String userId = request.getParameter("userId");  
    System.out.println(userId);  
    boolean duplicatedId = userService.duplicatedId(userId);  
  
    String result="usable";  
    System.out.println(duplicatedId);  
    if (duplicatedId == true) {  
        System.out.println("not_usable");  
        writer.print("not_usable");//  
        result="not_usable";  
    } else {  
        System.out.println("usable");  
        writer.print("usable");  
        result="usable";  
    }  
}  
return;
```

localhost:9000 내용:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title>TACKETACA</title>  
<script type="text/javascript">  
→function fn_sign_up() {  
→→document.location = '/ticket/user/signUp.do';
```

확인

## 문제

ajax를 통해 파라미터를 전송 후, 서버로부터 데이터를 받을 때 원하는 데이터가 아닌 html 태그를 전송하는 문제

## 해결

컨트롤러에서 return으로 doHandle() 메소드를 빠져나오면, 정상적으로 작동

```
listExhsDetail() ==> 고희1
listExhsDetail() ==> 고희2
exhNO ==> 62
image ==> 고희1
detailImage ==> null
FileInputStream (image) ERR : C:\ticket\exh_image\62\고흐1 (지정된 파일을 찾을 수 없습니다)
8월 08, 2023 3:43:00 오후 org.apache.coyote.http11.Http11Processor prepareResponse
WARNING: 값이 [attachment;fileName=고흐1]인 HTTP 응답 헤더 [Content-disposition](이)가 유효하지 않은 값이므로 응답에서 제거되었습니다.
java.lang.IllegalArgumentException: code point [44,256]에 위치한 유니코드 문자 [고]은(는), 0에서 255까지의 허용 범위 바깥에 있으므로 인코딩될 수 없습니다.
```

```
listExhsDetail() ==> 고희1.jpg
listExhsDetail() ==> 고희2.jpg
exhNO ==> 62
image ==> 고희1.jpg
detailImage ==> null
8월 08, 2023 3:44:17 오후 org.apache.coyote.http11.Http11Processor prepareResponse
WARNING: 값이 [attachment;fileName=고흐1.jpg]인 HTTP 응답 헤더 [Content-disposition](이)가 유효하지 않은 값이므로 응답에서 제거되었습니다.
java.lang.IllegalArgumentException: code point [44,256]에 위치한 유니코드 문자 [고]은(는), 0에서 255까지의 허용 범위 바깥에 있으므로 인코딩될 수 없습니다.
```

## 빈센트 반 고희 특별전



장소  
예술의 전당  
전시기간  
2023-07-01 ~ 2023-08-30  
관람연령 : 전체관람가  
전체관람가  
가격  
• 성인 : 18000 원  
• 청소년 : 14000 원  
• 어린이 : 1000 원  
예매하기    찜 ♥    수정

## 문제

임의 데이터를 입력했을 때, 파일명을 제대로 불러오지 못하는 문제

## 해결

데이터베이스 저장 시, 확장자명까지 함께 적어준다.  
실제로 파일 업로드 기능을 실행하면, '파일명.확장자'로 저장됨.

	김민지	박기철	전총명	최호준
공동작업	기획, DB설계			
관리자	상품관리	결제관리	유저관리	QNA관리
사용자	상품목록 상품조회 상품정렬	결제목록 결제페이지	찜목록 마이페이지 회원가입 로그인 검색	QNA문의
추가작업		프론트엔드 통합		



---

우리도 그냥 수정 할 겠...  
감사합니다