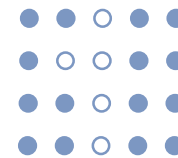


BINBANG

SEMI PROJECT



프로젝트 소개

01

개발 환경

02

DB 설계

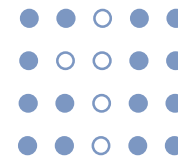
03

역할 분담

04

코드 리뷰

05



BINBANG



OUTLINE

숙소를 조회하고 예약할 수 있으며,
자신의 집을 숙소로 등록하여 빌려줄 수 있는 사이트



DESIGNING



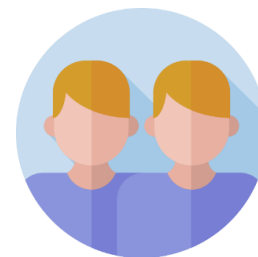
MODERN

2030세대 감성



HOUSE

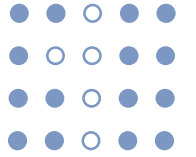
숙소의 등록 예약 관리
기능 구현



DUAL

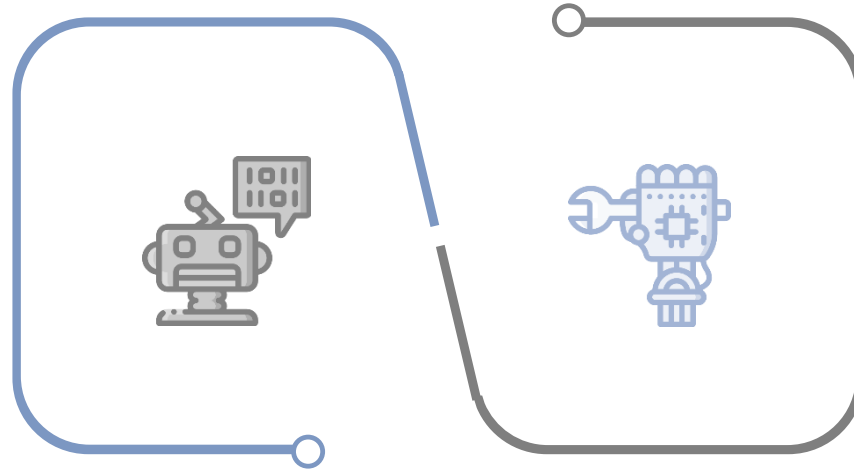
하나의 아이디로
호스트와 고객 동시 가능





LANGUAGE

JAVA
HTML5
CSS
JQUERY
JAVASCRIPT



DATABASE

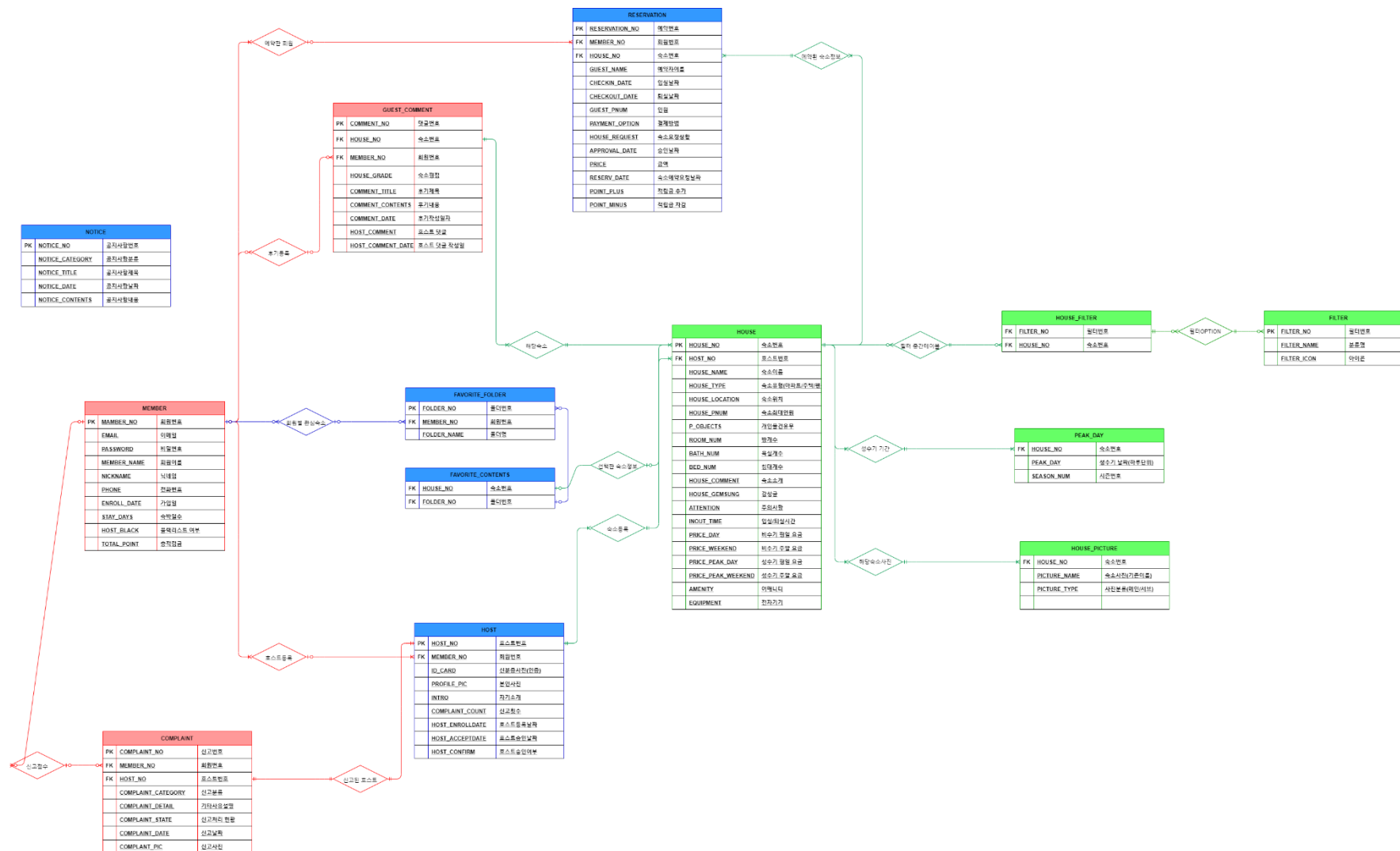
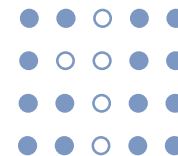
ORACLE

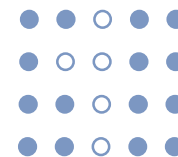
TOOL

ECLIPSE
SQL DEVELOPER
GIT HUB

SERVER

APACHE TOMCAT 8.5





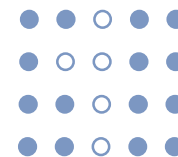
| MEMBER | | |
|--------|------------------|----------|
| PK | <u>MAMBER_NO</u> | 회원번호 |
| | EMAIL | 이메일 |
| | PASSWORD | 비밀번호 |
| | MEMBER_NAME | 회원이름 |
| | NICKNAME | 닉네임 |
| | PHONE | 전화번호 |
| | ENROLL_DATE | 가입일 |
| | STAY_DAYS | 숙박일수 |
| | HOST_BLACK | 블랙리스트 여부 |
| | TOTAL_POINT | 총적립금 |

| COMPLAINT | | |
|-----------|---------------------------|---------|
| PK | <u>COMPLAINT_NO</u> | 신고번호 |
| FK | MEMBER_NO | 회원번호 |
| FK | HOST_NO | 호스트번호 |
| | <u>COMPLAINT_CATEGORY</u> | 신고분류 |
| | <u>COMPLAINT_DETAIL</u> | 기타사유설명 |
| | COMPLAINT_STATE | 신고처리 현황 |
| | <u>COMPLAINT_DATE</u> | 신고날짜 |
| | COMPLANT_PIC | 신고사진 |

| NOTICE | | |
|--------|------------------------|--------|
| PK | <u>NOTICE_NO</u> | 공지사항번호 |
| | <u>NOTICE_CATEGORY</u> | 공지사항분류 |
| | <u>NOTICE_TITLE</u> | 공지사항제목 |
| | <u>NOTICE_DATE</u> | 공지사항날짜 |
| | <u>NOTICE_CONTENTS</u> | 공지사항내용 |

| FAVORITE_FOLDER | | |
|-----------------|------------------|------|
| PK | <u>FOLDER_NO</u> | 폴더번호 |
| FK | MEMBER_NO | 회원번호 |
| | FOLDER_NAME | 폴더명 |

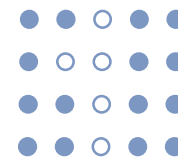
| FAVORITE_CONTENTS | | |
|-------------------|------------------|------|
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| FK | <u>FOLDER_NO</u> | 폴더번호 |



| HOST | | |
|------|------------------------|-----------|
| PK | <u>HOST_NO</u> | 호스트번호 |
| FK | <u>MEMBER_NO</u> | 회원번호 |
| | <u>ID_CARD</u> | 신분증사진(인증) |
| | <u>PROFILE_PIC</u> | 본인사진 |
| | <u>INTRO</u> | 자기소개 |
| | <u>COMPLAINT_COUNT</u> | 신고횟수 |
| | <u>HOST_ENROLLDATE</u> | 호스트등록날짜 |
| | <u>HOST_ACCEPTDATE</u> | 호스트승인날짜 |
| | <u>HOST_CONFIRM</u> | 호스트승인여부 |

| GUEST_COMMENT | | |
|---------------|--------------------------|------------|
| PK | <u>COMMENT_NO</u> | 댓글번호 |
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| FK | <u>MEMBER_NO</u> | 회원번호 |
| | <u>HOUSE_GRADE</u> | 숙소평점 |
| | <u>COMMENT_TITLE</u> | 후기제목 |
| | <u>COMMENT_CONTENTS</u> | 후기내용 |
| | <u>COMMENT_DATE</u> | 후기작성일자 |
| | <u>HOST_COMMENT</u> | 호스트 댓글 |
| | <u>HOST_COMMENT_DATE</u> | 호스트 댓글 작성일 |

| RESERVATION | | |
|-------------|-----------------------|----------|
| PK | <u>RESERVATION_NO</u> | 예약번호 |
| FK | <u>MEMBER_NO</u> | 회원번호 |
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| | <u>GUEST_NAME</u> | 예약자이름 |
| | <u>CHECKIN_DATE</u> | 입실날짜 |
| | <u>CHECKOUT_DATE</u> | 퇴실날짜 |
| | <u>GUEST_PNUM</u> | 인원 |
| | <u>PAYMENT_OPTION</u> | 결제방법 |
| | <u>HOUSE_REQUEST</u> | 숙소요청상황 |
| | <u>APPROVAL_DATE</u> | 승인날짜 |
| | <u>PRICE</u> | 금액 |
| | <u>RESERV_DATE</u> | 숙소예약요청날짜 |
| | <u>POINT_PLUS</u> | 적립금 추가 |
| | <u>POINT_MINUS</u> | 적립금 차감 |



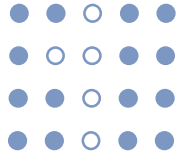
| HOUSE | | |
|-------|---------------------------|----------------|
| PK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| FK | <u>HOST_NO</u> | 호스트번호 |
| | <u>HOUSE_NAME</u> | 숙소이름 |
| | <u>HOUSE_TYPE</u> | 숙소유형(아파트/주택/펜) |
| | <u>HOUSE_LOCATION</u> | 숙소위치 |
| | <u>HOUSE_PNUM</u> | 숙소최대인원 |
| | <u>P_OBJECTS</u> | 개인물건유무 |
| | <u>ROOM_NUM</u> | 방개수 |
| | <u>BATH_NUM</u> | 욕실개수 |
| | <u>BED_NUM</u> | 침대개수 |
| | <u>HOUSE_COMMENT</u> | 숙소소개 |
| | <u>HOUSE_GEMSUNG</u> | 감성글 |
| | <u>ATTENTION</u> | 주의사항 |
| | <u>INOUT_TIME</u> | 입실/퇴실시간 |
| | <u>PRICE_DAY</u> | 비수기 평일 요금 |
| | <u>PRICE_WEEKEND</u> | 비수기 주말 요금 |
| | <u>PRICE_PEAK_DAY</u> | 성수기 평일 요금 |
| | <u>PRICE_PEAK_WEEKEND</u> | 성수기 주말 요금 |
| | <u>AMENITY</u> | 어메니티 |
| | <u>EQUIPMENT</u> | 전자기기 |

| HOUSE_FILTER | | |
|--------------|------------------|------|
| FK | <u>FILTER_NO</u> | 필터번호 |
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |

| FILTER | | |
|--------|--------------------|------|
| PK | <u>FILTER_NO</u> | 필터번호 |
| | <u>FILTER_NAME</u> | 분류명 |
| | <u>FILTER_ICON</u> | 아이콘 |

| PEAK_DAY | | |
|----------|-------------------|--------------|
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| | <u>PEAK_DAY</u> | 성수기 날짜(하루단위) |
| | <u>SEASON_NUM</u> | 시즌번호 |

| HOUSE_PICTURE | | |
|---------------|---------------------|-------------|
| FK | <u>HOUSE_NO</u> | 숙소번호 |
| | <u>PICTURE_NAME</u> | 숙소사진(기존이름) |
| | <u>PICTURE_TYPE</u> | 사진분류(메인/서브) |
| | | |



김다희

조장

HOUSE

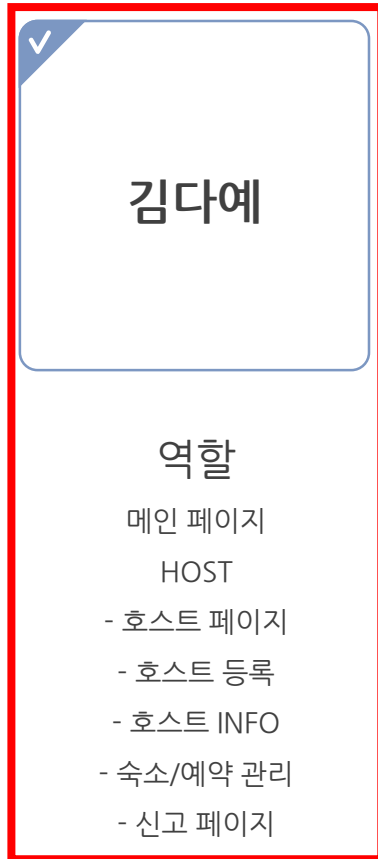
숙소 검색 페이지

- 숙소 검색

- 숙소 정렬

- 검색 옵션

숙소 등록 페이지



김다예

역할

메인 페이지

HOST

- 호스트 페이지

- 호스트 등록

- 호스트 INFO

- 숙소/예약 관리

- 신고 페이지



윤진영

역할

MEMBER

회원가입

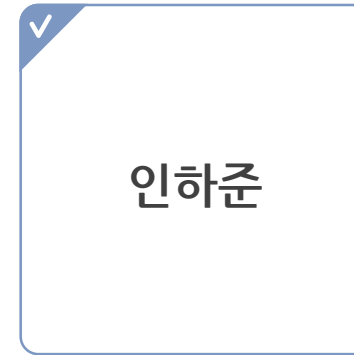
마이페이지

- 숙소 예약

- 포인트 현황

- 회원정보수정

관심숙소페이지



인하준

역할

HOUSE

숙소 상세 조회

숙소 주변 시설

후기 등록/관리

숙소 결제



한수경

역할

MEMBER

ADMIN

로그인

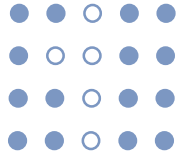
아이디/비밀번호찾기

공지사항

관리자페이지

메인(추천순)

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예



Recommend



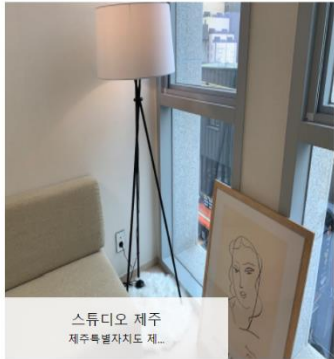
all
경남 하동군 악양...



서촌영락재
서울 중로구 필운...



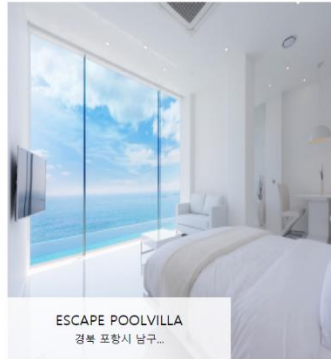
스테이, 놀랑
제주특별자치도 제...



스튜디오 제주
제주특별자치도 제...



고민과 행복의 사이
경남 남해군 삼동...



ESCAPE POOLVILLA
경북 포항시 남구...

추천 숙소

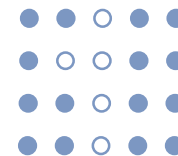
평점 순 정렬

평균 평점 상위 6개 추출

```
select * from house join house_picture using(house_no)
where house_no in
    (select house_no from
        (select house_no, AVG(house_grade) from guest_comment group by house_no))
and picture_type='M'
```

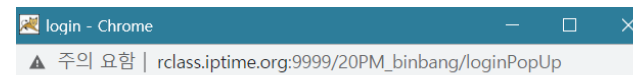
로그인 팝업

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예



```
function fn_loginPopUp() {  
    const url = "<%=request.getContextPath()%>/loginPopUp";  
    const title = "loginPopUp";  
    const status = "left=100px, top=100px, width=500px, height=350px";  
    open("",title,status);  
  
    reportHost.target = title;  
    reportHost.action = url;  
    reportHost.method = "post";  
  
    reportHost.submit();  
}
```

```
// ...  
String userId = request.getParameter("userId");  
String userPw = request.getParameter("password");  
Member m= new MemberService().selectMember(userId,userPw);  
  
String msg = "";  
String loc = "";  
  
if(m!=null) {  
    HttpSession session = request.getSession();  
    session.setAttribute("m", m);  
    msg="로그인성공";  
}else {  
    System.out.println("아이디나 패스워드 일치하지 않음");  
    msg = "아이디나 패스워드가 일치하지 않습니다";  
}  
response.setContentType("text/html; charset=euc-kr"); //한글이 인코딩  
PrintWriter out = response.getWriter(); //선언  
  
String str="";  
str = "<script language='javascript'>";  
str += "alert('"+ msg + "');"; //오프너 새로고침  
str += " window.opener.location.reload();"; // 창닫기  
str += "window.close();"; // 창닫기  
str += "</script>";  
out.print(str);
```



Login

아이디(이메일) 입력해주세요

비밀번호 입력해주세요

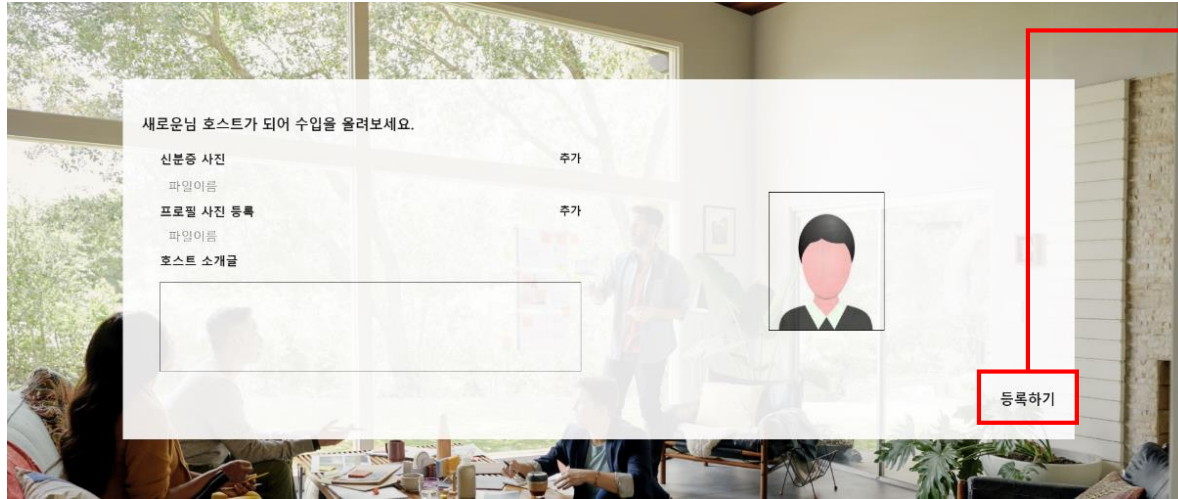
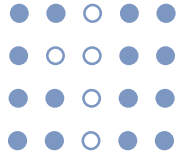
로그인

부모창 새로고침



호스트 등록

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예



1. 호스트 등록후 관리자 승인 대기

localhost:9090 내용:

등록에 성공하였습니다. 관리자의 승인을 기다려주세요.

확인

2. 승인 대기중 호스트 등록 누를시 관리자 승인 대기중 알림

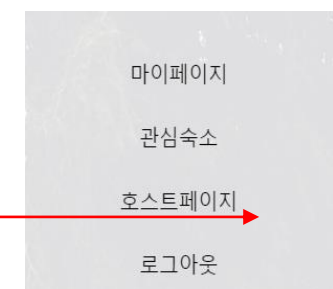
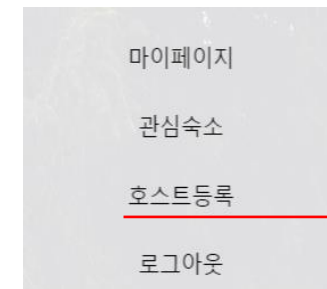
localhost:9090 내용:

관리자의 승인을 대기중입니다.

확인

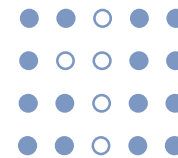
3. 승인 시 호스트 등록문구 호스트 페이지로 변경 후 이용 가능

```
HttpSession session = request.getSession();
Member m = (Member) session.getAttribute("m");
Host h = new HostService().selectHostOne(m.getMemberNo());
System.out.println(h);
if(h.getHostConfirm() != null) {
    request.setAttribute("msg", "관리자의 승인을 대기중입니다.");
    request.setAttribute("loc", "/mainMove");
    request.getRequestDispatcher("/views/common/printMsg.jsp").forward(request, response);
    return;
}
```



호스트 페이지

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예

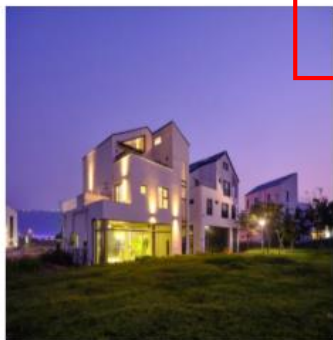


숙소관리 1

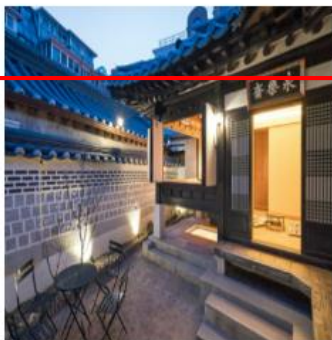
숙소요청 2

숙소현황 3

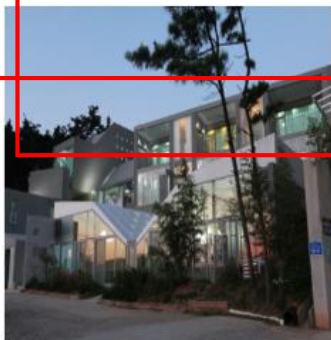
숙소관리



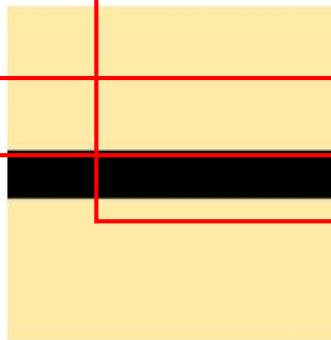
북유럽 동화마을 까사렐리즈
수정 삭제



서촌영락재
수정 삭제



모험이 살아있는 모컨펜션
수정 삭제



하하
수정 삭제

숙소등록



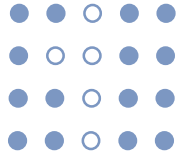
이거는 테스트이징
수정 삭제

Ajax를 이용한 페이지 전환

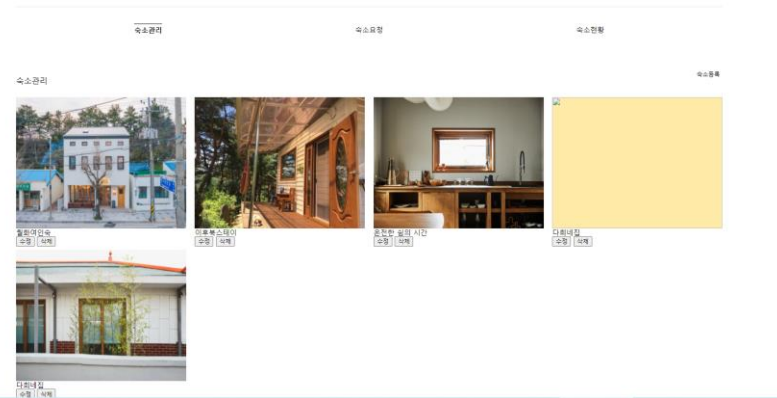
```
script>
let type = "";
let key = "";
let url = "<%=request.getContextPath()%><%=loc%>";
ajaxTest();
$(".houseRequest > li").on("click", function (e) {
    $(".houseRequest > li").removeClass("borderTop");
    $(e.target).addClass("borderTop");
    let target = $(e.target).html();
    $(".div#searchRequestResultContainer").css("display", "none");
    $(".div#searchRequestContainer").css("display", "none");
    if (target == "숙소관리") {
        url = "<%=request.getContextPath()%>/host/houseManageAjax";
    } else if (target == "숙소요청") {
        $(".div#searchRequestContainer").css("display", "block");
        url = "<%=request.getContextPath()%>/host/houseRequestAjax";
    } else {
        $(".div#searchRequestResultContainer").css("display", "block");
        url = "<%=request.getContextPath()%>/host/houseRequestResultAjax";
    }
    ajaxTest();
});
// ajax
function ajaxTest() {
    $.ajax({
        url:url,
        data:{ "searchType" : type, "searchKeyword" : key},
        type:"post",
        dataType: "html",
        success: (data) => {
            $(".myHouse").html(data);
        },
        error: (request, status, error) => {
            console.log(request);
            console.log(status);
            console.log(error);
        }
    });
}
```


호스트 페이지

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예



1. 숙소 관리 화면



2. 숙소 요청 화면

| 숙소요청 | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-------|--------------------|------------|------------|-------|-----|------|--------|------|
| 요청날짜 | 이메일 | 예약자이름 | 숙소이름 | 체크인날짜 | 체크아웃날짜 | 게스트인원 | 가격 | 결제정보 | 적립금사용 | 적립금 |
| 2020-10-14 | ekdp@naver.com | 유병승 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-10-14 | 2020-10-19 | 7 | 100 | 신용카드 | - 2400 | + 50 |
| 2020-10-14 | ekdp@naver.com | 김다예 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-10-21 | 2020-10-22 | 5 | 100 | 신용카드 | - 400 | + 50 |
| 2020-10-14 | ekdp@naver.com | 김다예 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-10-21 | 2020-10-22 | 5 | 100 | 신용카드 | - 400 | + 50 |
| 2020-10-15 | tnrud2668@naver.com | ㅇㅇ12 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-11-26 | 2020-11-27 | 2 | 500 | 신용카드 | - 0 | + 0 |
| 2020-10-15 | dlsgjfy2010@naver.com | 인하준 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-12-01 | 2020-12-02 | 2 | 500 | 신용카드 | - 0 | + 0 |

3. 숙소 현황 화면

숙소관리

숙소요청

숙소현황

숙소예약관리리스트

이메일

이메일

검색

| 승인날짜 | 이메일 | 예약자이름 | 숙소이름 | 체크인날짜 | 체크인아웃 | 게스트인원 | 가격 | 결제정보 | 적립금사용 | 적립금 | 예약상태 |
|------------|----------------------|-------|--------------------|------------|------------|-------|-----|------|-------|------|------|
| 2020-10-15 | gkstrn2668@gmail.com | 백년초 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-10-29 | 2020-10-30 | 1 | 500 | 신용카드 | -0 | +250 | 예약완료 |

숙소취소리스트

| 승인날짜 | 이메일 | 예약자이름 | 숙소이름 | 체크인날짜 | 체크인아웃 | 게스트인원 | 가격 | 결제정보 | 예약상태 |
|------------|---------------------|-------|--------------------|------------|------------|-------|-----|-------|------|
| 2020-10-16 | tnrud2668@naver.com | 진영 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-11-01 | 2020-11-03 | 2 | 100 | 무통장입금 | 예약취소 |
| 2020-10-16 | ekdp@naver.com | 김다예 | ESCAPE POOLVILL... | 2020-10-21 | 2020-10-22 | 5 | 100 | 신용카드 | 예약취소 |

1. 숙소 관리 화면

숙소 등록, 숙소 수정, 숙소 삭제가 가능하도록 구현.
숙소를 누르면 해당 숙소의 상세 페이지로 이동 가능
Ajax를 이용한 페이지 전환

2. 숙소 요청 화면

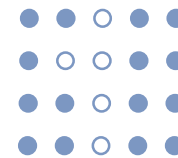
예약자가 숙소 예약을 할 때 호스트에게 예약 상세정보가 넘어오면 이를 보고 호스트가 승인, 거절 가능.
승인, 거절 시 해당 예약자에게 email전송

3. 숙소 현황 화면

숙소 요청 화면에서 승인, 거절시에 대한 예약자 정보를 출력.
검색 기능을 통해 원하는 대상의 예약 정보를 볼 수 있음.

호스트 정보 페이지 (!= 호스트페이지)

CONTENTS 05 코드리뷰_김다예



1.

김다희

2. 숙소후기 (4.5점)

김다희 님의인증완료 내역

☒ 이메일 인증

☒ 전화번호 인증

3. 신고하기

4. 안녕하세요.김다희입니다

김다희짱짱바보바보



다예네집



다예네집

5. 전체후기 2개

다예네집



김다* 2020-10-16

라랄라 | ㄹ재밌네요

1. 호스트 정보

해당 호스트의 정보

2. 호스트 숙소 후기

해당 호스트의 모든 숙소 후기 평점

3. 신고하기

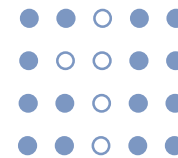
해당 호스트 신고하기

4. 모든 숙소

해당 호스트의 모든 숙소를 보여줌
숙소 디테일로 연결

5. 숙소 후기

해당 호스트의 모든 숙소들의 후기를 볼 수 있음



신고하기 클릭 시

1. 비로그인 상태

localhost:9090 내용:
로그인한 회원만 이용가능합니다.

확인

2. 숙소 이용하지 않은 상태

localhost:9090 내용:
해당 호스트의 숙소를 이용한적이 없습니다.

확인

3. 숙소 이용 유저

Insert title here - 개인 - Microsoft Edge
▲ 안전하지 않음 | rclass.iptime.org:9999/20PM_binbang/h...
신고하기
[모험이 살아있는 모험편선]
신고자
tnrud2668@naver.com
신고카테고리
☐ 위생 ☐ 불친절 ☐ 안전위협 ☐ 허위광고 ☐ 기타
신고사진
파일 선택 선택된 파일 없음
신고이유:

신고하기

1. 비로그인

로그인이 되어있지 않을 시 신고 불가능 하게 구현.

2. 숙소 이용하지 않은 유저

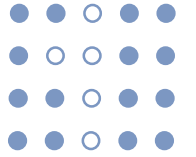
Oracle로 확인 후 숙소를 이용한 정보가 없을 때 신고 불가능하게 구현.

3. 숙소 이용 유저

로그인과 숙소 이용했을 시 Javascript로 신고하기 팝업 생성

호스트의 모든 숙소를 모두 연동해 보이게 한 후 그 중 신고할 숙소를 선택.

선택 후 원하는 카테고리 설정 후 신고 사유 기재 후 db에 저장



감사합니다

git : <https://github.com/kdyllll/binbang>

site : http://rclass.iptime.org:9999/20PM_binbang/