



HotelAndView project

김새롬 박소영 송정성 유혜린 주소윤 지유빈 최문정

목차

- 1 프로젝트개요
- 2 계획및방법
- 3 주요화면(기능)에대한설명
- 4 결과및주요 코드 설명
- 5 개선점 및느낀점

프로젝트 개요

프로젝트 소개

>> <HotelAndView>

: ModelAndView 에서 착안하여 프로젝트 이름 및 호텔 이름을 HotelAndView 로 지음.
호텔의 문의하기와 리뷰하기 서비스가 수업 내용을 복습할 수 있을 듯해서 호텔 홈페이지
를 개발하기로 함.

팀 구성

>> 프론트 : html, css - 김새롬, 박소영

백1 : 메인, 회원가입 및 로그인, 리뷰하기 - 송정성, 지유빈

백2 : 문의하기, 예약하기 - 최문정, 유혜린, 주소윤

참고 자료 >>

예약 확인

예약자명

홍길동



예약 시 입력한 예약자명을 입력해주세요.

휴대폰 번호

01012345678



예약 시 입력한 휴대폰 번호를 입력해주세요.

예약 번호

20220712345678



이메일과 휴대폰번호로 발송된 예약 번호를 입력해주세요.

예약확인



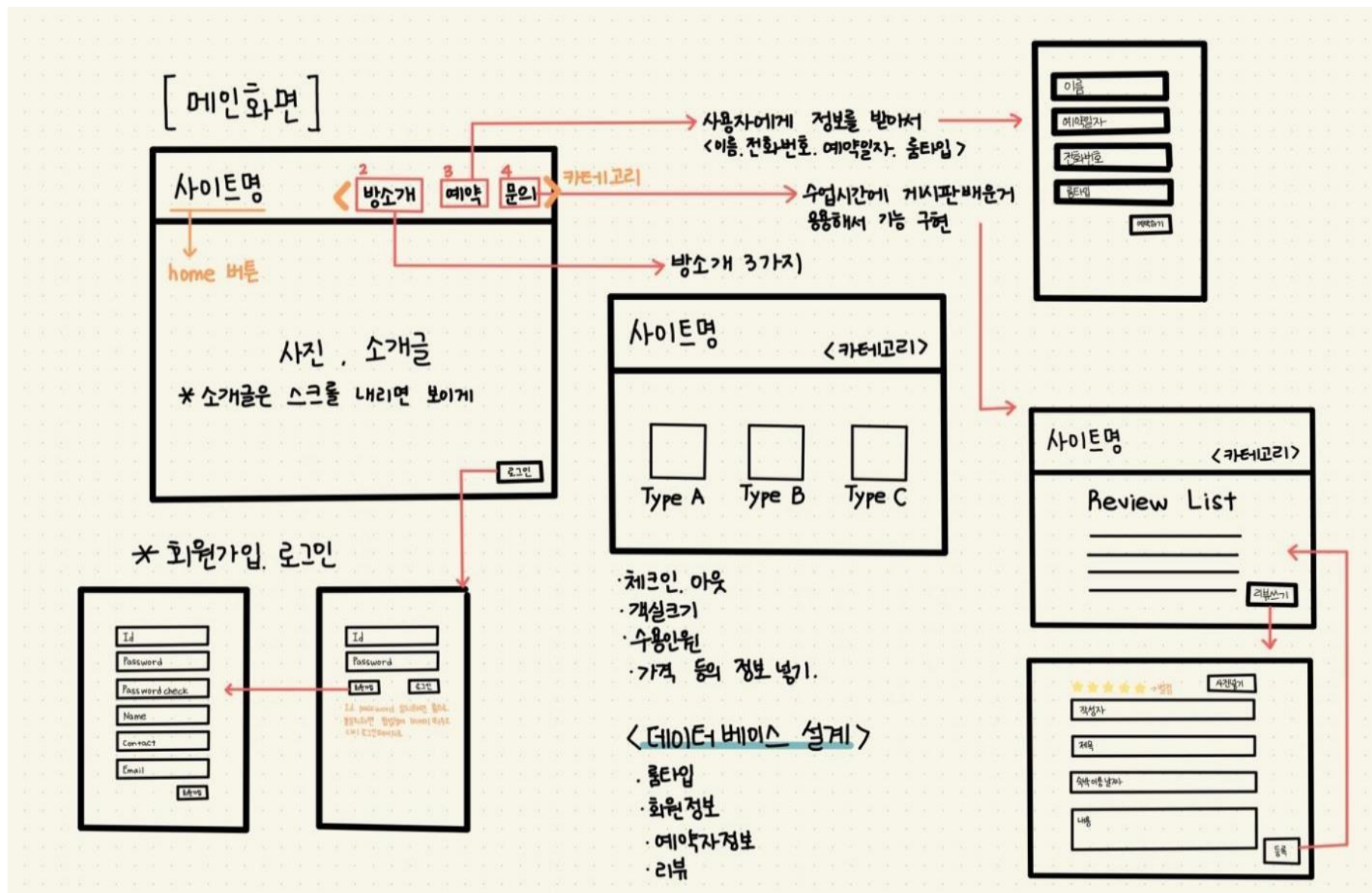
예약문의

검색

* 항목은 필수값입니다.

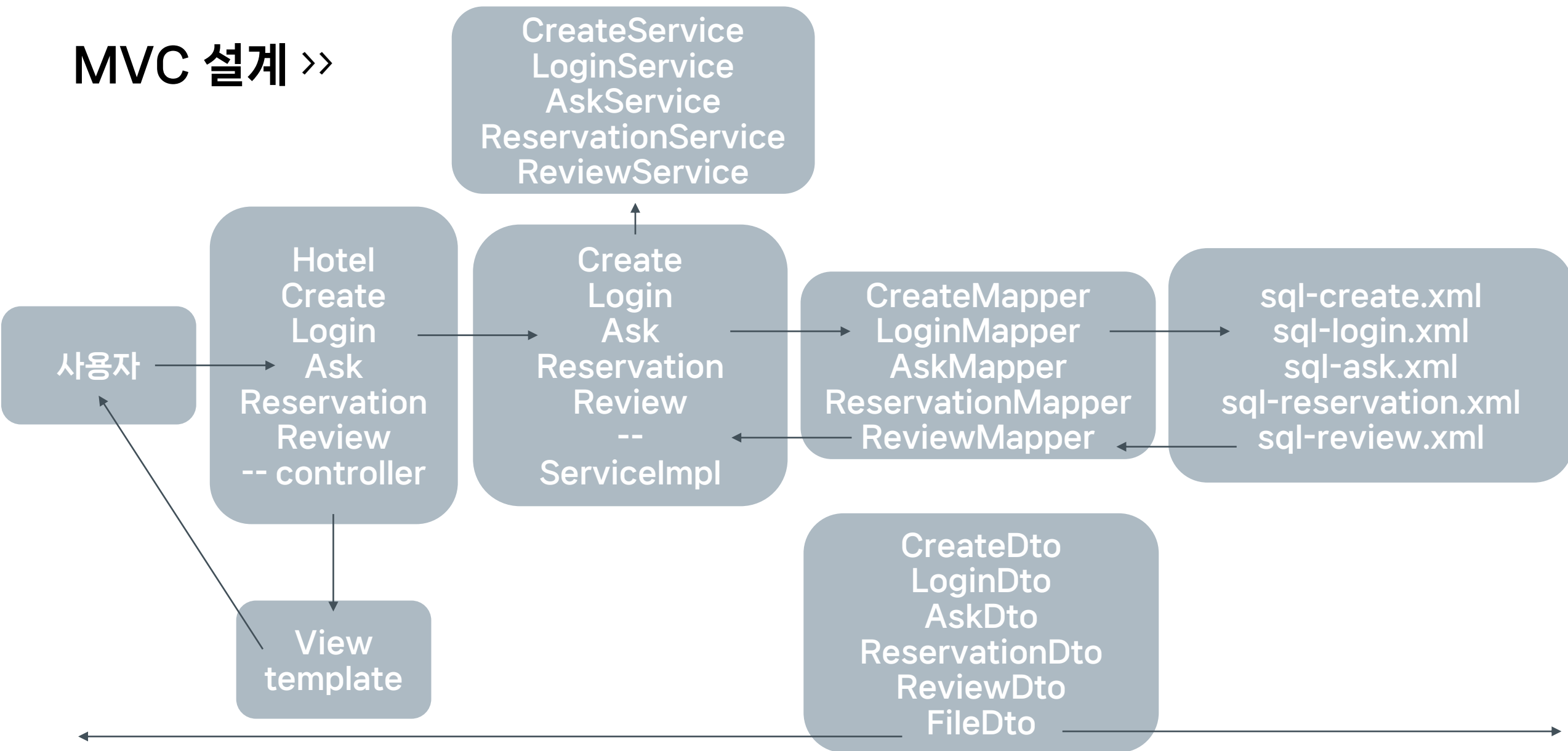
고객 정보	
성함 *	연락처 *
<input type="text"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
국적 *	<input type="text"/>
주소 *	<input type="text"/>
이메일 *	<input type="text"/> @ <input type="text"/>
문의 내용	
객실	<input type="radio"/> 객실을 선택하세요. <input checked="" type="radio"/> 이용원 <input type="radio"/> 인원을 선택하세요.

초반 설계도 >>



계획 및 방법

MVC 설계 >>



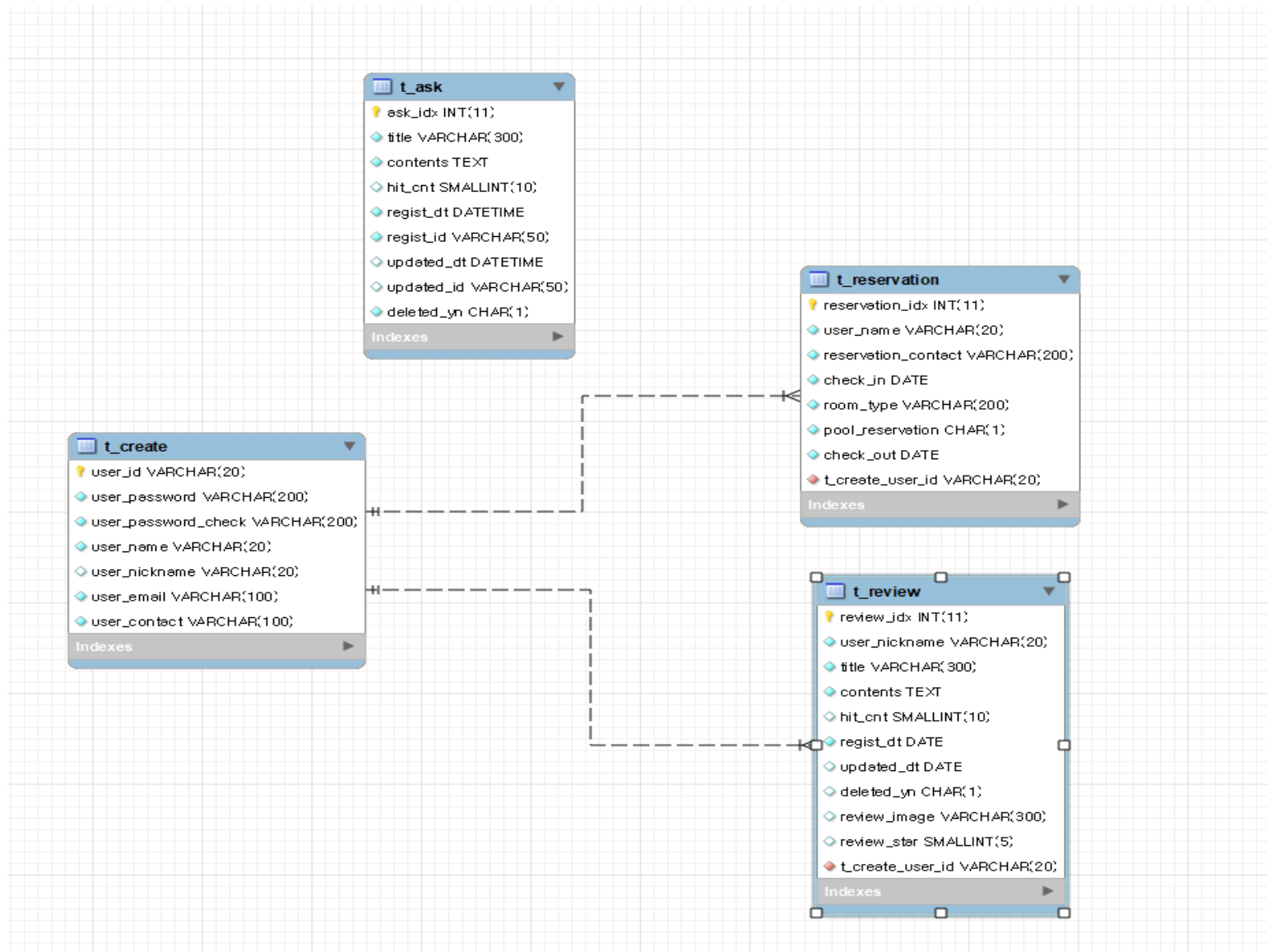
주요 일정 정리



1/11 ~ 13	1/16~17	1/18~19	1/20	1/25
메인 화면 문의하기 회원가입,로그인	예약하기 리뷰하기	수정 및 보완 최종 합산		
		문서 작업 및 ppt자료 만들기 발표 준비		최종 발표

데이터베이스 설계

>>



계획 및 방법



개발사용도구: 이클립스, sql, 스프링부트, Lombok, 그라들(gradle)

화면설계: 나이스페이지, 피그마, 어도비익스프레스

협업: 노션(notion), 카톡, 깃허브(github) 활용

3

주요 화면(기능)에 대한 설명

결과 및 주요 코드 설명



결과 및 주요 코드 설명

```
<div class="u-container-style u-effect-hover-slide  
u-layout-cell u-left-cell u-shading u-size-30 u-  
layout-cell-1" data-image-width="1024" data-image-  
height="1280" data-href="/Hotel/Seoul" title="Seoul"
```

```
*  
style="transform: skew(30deg);">
```

```
<div class="u-background-effect u-expanded"  
style="transform: translate(-300px); width: 200%;">
```

```
<div class="u-background-effect-image u-effect-  
hover-slide-direction-right u-expanded u-image u-  
shading u-image-1" data-image-width="1024" data-  
image-height="1280"
```

```
**  
style="transform: skew(-30deg); z-index: -1;  
></div>  
</div>
```

메인화면사선분할

skew(스큐) - 2차원에서만 변형가능한 함수

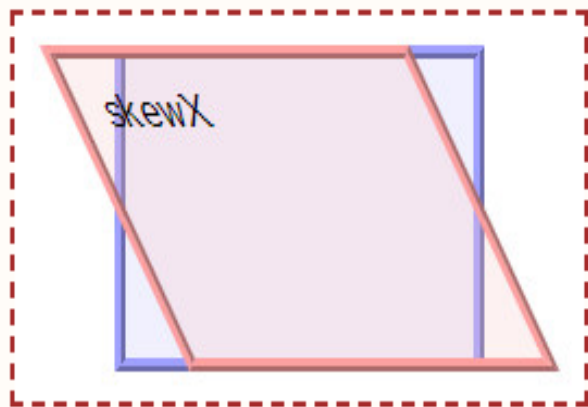
* 컨테이너 박스를 x축 방향으로 30도 돌림

**박스안에 이미지와 글자가 같이 돌아가기 때문에
-30도로 효과를 줘서 원래대로 돌려줌

결과 및 주요 코드 설명

skewX(deg) 함수

Skewing Along the X Axis



```
transform: skewX( 30deg );
```

Skews transform, by default, around the center. Picture an imaginary pin stuck into 50% 50%.

결과 및 주요 코드 설명

zzzzz님
환영합니다

About

Contact

Reservation

```
.u-nav {
display: flex;
list-style: none;
margin: 0;
padding: 0;
}
```

 HotelAndView

한만두님 환영합니다.LOGOUT

```
.u-nav {
display: inline-block;
list-style: none;
margin: 0;
padding: 0;
}
```

로그인시 상단바에 두줄로 출력되는 문제

flex로 했을 때 로고 및 로그인 글씨가
두줄로 들어지는 문제 발생

css에서 해결 – 성향차이로 인한 문제임을 파악

Flex는 수직 성향

Inline-block 수평 성향

=> inline-block으로 한 줄로(수평) 나오게 수정

결과 및 주요 코드 설명

별점을 남기세요



별점을 겉모습으로 나오게는 했으나
실제 count가 되지 않는 문제 발생
(SVG로 수작업)

```
<!-- 별점을 출력하는 영역 -->
<div id="score"></div>
<input type="button" id="btn" value="확인" />
<script>
$(function() {
  // score 만큼 별을 출력
  function showStar(score) {
    const MAX_SCORE = 5;
    let star = '';
    for (let i = 1; i <= score; i++) {
      star += `<i class="fa-solid fa-star" no="${i}"></i>`;
    }
    for (let i = score + 1; i <= MAX_SCORE; i++) {
      star += `<i class="fa-regular fa-star" no="${i}"></i>`;
    }
    $('#score').html(star);
  }
  // 로딩 시 개수 만큼 별 출력
  showStar(3);
  // score 변경 (별 선택 변경)
  $('#score').on('click', 'i.fa-star', function() {
    showStar(Number($(this).attr('no')));
  });
  // 선택된 별 갯수 출력
  $('#btn').on('click', function() {
    console.log($('.fa-solid').length); //
  });
});</script>
```

별점 출력하기

처음 html으로만 별점이나옴
실제 값으로는 출력되지 않는 문제 발생

=> 스크립트를 이용해서 해결
별점을 값으로 가져오고 리스트에 숫자로 출력함

번호	제목	별점
16	리뷰입니다	3

결과 및 주요 코드 설명

```
// 현재 페이지 번호를 요청 파라미터로 부터 추출
@RequestParam(value = "currentPage", required = false,
defaultValue = "1") int currentPage) throws Exception {
ModelAndView mv = new ModelAndView("/askList");
List<AskDto> list =
askService.selectAskList((currentPage - 1) * 10);
mv.addObject("list", list);
// 페이징 정보 출력에 사용되는 변수
mv.addObject("pageCount",
Math.ceil(askService.selectAskListCount() / 10.0));
return mv;
}
// sql-ask.xml
<select id="selectAskList" parameterType="int"
resultType="hotel.dto.AskDto">
select ask_idx, title, hit_cnt, regist_id,
date_format(regist_dt, '%Y-%m-%d') as regist_dt
from t_ask
where deleted_yn = 'N'
order by ask_idx desc
limit #{offset}, 10
</select>
```

문의하기

게시판을 문의하기로 응용함

문의사항을 사용자가 작성할 수 있도록 함
(비회원도 문의가능)

페이징 기능을 추가

결과 및 주요 코드 설명

문의사항을 사용자가 직접 입력(비회원 문의가능)

Q & A

작성자

이름 또는 아이디를 입력하세요.

제목


제목을 입력하세요.

내용

확인

결과 및 주요 코드 설명

페이징 기능 추가

Q & A				
번호	제목	작성자	작성일	
3	456	까미	2023-01-22	
2	문의	까미	2023-01-22	
1	문의합니다.	호빵맨	2023-01-21	
 글쓰기				1

결과 및 주요 코드 설명

```
// controller 부분
@GetMapping("/Hotel/login.do")
public String login(HttpSession session) throws
Exception {
    if (session.getAttribute("user") == null) {
        return "LoginPage.html";
    } else {
        return "redirect:/Hotel/firstMain";
    }
}

// html 부분
<label for="name-2ee9"
class="u-custom-font u-font-montserrat u-label u-
text-grey-5 u-label-1">작성자</label>
<input
class="u-input u-input-rectangle u-radius-5 u-
white u-input-1"
id="userNickname" name="userNickname"
th:value=${session.user.userNickname} readonly>
```

회원가입 및 로그인

Create 테이블을 생성

CreateDto와 LoginDto를 생성해서
회원가입 및 로그인이 연동되게 함

session

세션을 이용해서 사용자 정보를 저장 후
예약 및 리뷰 기능에서도 값을 불러올 수 있게 함

결과 및 주요 코드 설명

```
// sql-create.xml
<select id="createMember"
parameterType="hotel.dto.CreateDto"
resultType="hotel.dto.CreateDto">
select user_id, user_password, user_password_check,
user_name, user_nickname, user_email, user_contact
from t_create
where user_password = #{userPassword} and
user_password_check = #{userPasswordCheck}
</select>

@Override
public void insertCreateMember(CreateDto createDto,
HttpSession session) throws Exception {
String password = createDto.getUserPassword();
String checkPsw = createDto.getUserPasswordCheck();
if (password.equals(checkPsw)) {
createMapper.insertCreateMember(createDto);
} else {

//메세지 내용 수정
session.setAttribute("message", "비밀번호가 일치하지 않
습니다.");}}
```

And 구문을 이용해서 조건 걸기

id와 password가 같아야지만 로그인이 됨

password와 passwordCheck가 같아야
=> 회원가입 가능

password와 passwordcheck의 값을 비교
=> 일치하면 insert
=> 일치하지 않으면 팝업창 뜨고 다시 돌아감

```
@Override
public boolean preHandle(HttpServletRequest request,
    HttpServletResponse response, Object handler)
    throws Exception {
    if
    ((request.getRequestURI().indexOf("/Hotel/openReviewWrite.do") >= 0
    && request.getSession().getAttribute("user") == null) {
    request.getSession().setAttribute("message", "로그인 후
    이용하실 수 있습니다.");
    response.sendRedirect("/Hotel/login.do");
    return false;
    } else {
    return true;
    }
}
```

리뷰하기 주요코드 1

리뷰하기는 작성자를 userNickname 으로 값을 가져오기 때문에
로그아웃 상태일 때는 글쓰기가 제한됨

- 팝업창이 뜨고 로그인 창으로 이동
- 로그인 성공시 글쓰기 가능

결과 및 주요 코드 설명

팝업창 뜨고 난 후 로그인 페이지로 이동

localhost:8080 내용:

로그인 후 이용하실 수 있습니다.

확인

로그인

아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

로그인

아이디가 없나요?

결과 및 주요 코드 설명

```
<input  
class="u-input u-input-rectangle u-radius-5 u-white  
u-input-1"  
id="userNickname" name="userNickname"  
th:value=${session.user.userNickname} readonly>
```

리뷰하기 주요코드 2

리뷰를 쓸 때 userNickname을 가져와서 고정시킴

readonly를 이용하여 고정

결과 및 주요 코드 설명

usernickname 고정

리뷰 쓰기

작성자

한소희

제목

제목을 입력하세요.

내용

내용을 입력하세요.

후기 사진

파일 선택

선택된 파일 없음

별점을 남기세요

★★★★★

확인

결과 및 주요 코드 설명

```

<insert id="insertReview"
parameterType="hotel.dto.ReviewDto">
insert into t_review (user_nickname, title,
contents, review_star,
regist_dt, review_image)
values ({userNickname}, {title}, {contents},
{reviewStar}, now(),
{reviewImage})
</insert>
<!-- 버튼 관련 -->
<div align="right" style="margin-right: 12px;
margin-top: 12px;">
<input type="button" id="list" class='btn u-hover-
custom-color-5' value='목록으로' />
<input type="button" id="edit" class="btn u-hover-
custom-color-5" value="수정하기" />
<input type="button" id="delete" class="btn u-
hover-custom-color-5" value="삭제하기" />
</div>

```

리뷰하기 주요코드 3

이미지 넣기 및 별점을 숫자로 출력

수정, 삭제, 목록버튼 생성

결과 및 주요 코드 설명

이미지 넣기, 별점 숫자로 출력, 버튼추가

HOTELANDVIEW

고객 후기

뷰가 좋아요 *^^*~ 감사합니다~



작성자	박보검
별점	5

친구들이랑 재밌게 놀다 왔습니다~ ㅎㅎ 감사합니다.^^.

[목록으로](#) [수정하기](#) [삭제하기](#)

결과 및 주요 코드 설명

```
public boolean preHandle(HttpServletRequest request,
    HttpServletResponse response, Object handler)
    throws Exception {
    if
    ((request.getRequestURI().indexOf("/Hotel/openReviewWrite.do")
    >= 0
    ||
    request.getRequestURI().indexOf("/Hotel/openReservationWrite
    /Seoul.do") >= 0
    ||
    request.getRequestURI().indexOf("/Hotel/openReservationWrite
    /Jeju.do") >= 0)
    && request.getSession().getAttribute("user") == null) {
    request.getSession().setAttribute("message", "로그인 후 사용
    하실 수 있습니다.");
    response.sendRedirect("/Hotel/login.do");
    return false;
    } else {
    return true;
    }
}
```

예약하기 1

회원가입 및 로그인을 해야 예약이 가능하도록 함

#팝업창 뜸

localhost:8080 내용:

로그인 후 이용하실 수 있습니다.

확인

결과 및 주요 코드 설명

```
<label for="reservationContact"
class="u-custom-font u-font-montserrat u-label
u-label-2"
wfd-invisible="true">Phone Number</label>
<input type="text"
placeholder="Enter your Phone Number"
id="reservationContact"
name="reservationContact"
class="u-custom-font u-font-montserrat u-grey-10
u-input u-input-rectangle u-radius-5 u-input-2"
required=""
th:value=${session.user.userContact} readonly>
```

예약하기 2

예약 페이지 작성시

=> 회원정보(이름, 전화번호)를 가져와서 고정

readonly 이용

결과 및 주요 코드 설명

예약 시 이름과 전화번호 고정

예약하기
서울지점

Name: 한만두

Phone Number: 010-6666-6666

RoomType: Seoul_Standard

Check-In: YYYY-MM-DD

Check-Out: YYYY-MM-DD

January 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

RESERVATION

결과 및 주요 코드 설명

```
<!-- 중복예약방지하는 쿼리 -->
<select id="checkDuplicate"
parameterType="hotel.dto.ReservationDto"
resultType="hotel.dto.ReservationDto">
select user_name, reservation_contact, check_in,
room_type, pool_reservation, check_out
from t_reservation
where (check_in between #{checkIn} and #{checkOut}
or check_out between #{checkIn} and #{checkOut})
and room_type=#{roomType}
and user_name=#{userName}
union
select user_name, reservation_contact, check_in,
room_type, pool_reservation, check_out
from t_reservation
where (<![CDATA[ check_in > #{checkIn}]]>)
and (<![CDATA[ check_out < #{checkOut}]]>)
and room_type=#{roomType}
and user_name=#{userName}
LIMIT 1
</select>
```

예약하기 3

중복예약을 방지하는 쿼리 생성

Between

날짜데이터를 비교하는 문법

Union

두개의 쿼리를 묶어주는 문법

<![CDATA[[]]>

쿼리 안에서 부등호(<, >)사용 불가능
이를 사용할 수 있게 해주는 문법

결과 및 주요 코드 설명

localhost:8080 내용:
이미 예약된 객실입니다 다른 날짜를 선택해주세요

확인

Name
한만두

Phone Number
010-6666-6666

RoomType
Seoul_Standard

Check-In
2023-01-03

Check-Out
2023-01-05

수영장 사용 여부 ☐ Y ☒ N

RESERVATION

결과 및 주요 코드 설명

```
<!-- 예약 조회 정보를 보여주는 쿼리 -->
```

```
<select id="checkReservationInfo"  
parameterType="hotel.dto.ReservationDto"  
resultType="hotel.dto.ReservationDto">
```

```
select reservation_idx, user_name,  
reservation_contact, room_type, check_in, check_out,  
pool_reservation
```

```
from t_reservation
```

```
where user_name = #{userName} and  
reservation_contact = #{reservationContact}  
</select>
```

예약하기 4

예약 조회하기

예약 시 입력한 **이름 및 전화번호**를 받아와서
예약 정보를 보여줌

결과 및 주요 코드 설명

예약 시 입력한 이름과 전화번호 입력



예약 조회

이름

한만두

예약시 입력한 연락처

010-6666-6666

예약 조회 하기

결과 및 주요 코드 설명

룸 타입 /체크인/ 체크아웃/ 수영장예약여부 출력

예약 정보 조회

예약자	연락처	룸 타입	체크인	체크아웃	수영장 예약
한만두	010-6666-6666	Seoul_Standard	2023-01-03	2023-01-05	N

개선점 및 느낀점

추후 보완 사항

- >> ✓ 관리자 페이지 생성
- ✓ 리뷰 수정 및 삭제에 대한 권한제한
- ✓ 회원정보 수정 및 탈퇴 기능 구현
- ✓ 리뷰 작성시 체크 인, 체크 아웃 정보 불러오기
- ✓ 리뷰 리스트에 별 그림으로 구현하기 등등...

개선점 및 느낀점

줄이 자꾸 내려가...
이거 그냥 없애도 돼...?



왜 줬는데
쓰질 못해...



백과 프론트의 모든 대화는 이랬습니다...
서로의 생각을 이해하고 구현해주는 게 중요하다는 것을 깨달았습니다.^^

개선점 및 느낀점



상상을 실제로 구현해내는
것과 양질의 사진 자료를 구
하는게 생각보다 힘들었습니
다.
사선으로 하는게 너무 하고
싶었습니다.
결국 완성되어서 뿌듯합니다.
-소영-



본인의 현재 역량을 파악할 수
있는
좋은 기회였습니다.
능숙해지기 위해
부족한 부분을 더 보충해야 겠
습니다.
-정성-

개선점 및 느낀점



첫 프로젝트라서 변수이름,
DB를 공통으로 가져가지 못해
불필요한 시행착오를 거쳤던
게 아쉬웠음.

기능 구현을 위한 구글링 과정
에서 JSP 학습에 대한 동기 부여
가 되었음.

-소윤-



형상관리가 안된게 제일 아쉬움
또한 테이블을 담당한 사람이 없어서 정리하
기가 복잡해져서 힘들었음 다음번엔 이것을
보완해서 더 멋진 결과물을 얻고싶다.

-혜린-

개선점 및 느낀점



코딩도, 프로젝트도 처음이라 초반에는 우왕좌왕하는 모습이 조금은 있었지만 팀원들간의 대화를 통해 프로그램을 설계하고 최종 결과물을 만들어 냈다는 것에 뿌듯함을 느낍니다. 다만 문제점이 생겼을 때 혼자 해결하지 못한 적이 많아 제 부족함을 절실히 깨달았고 이를 보완하여 다음 프로젝트에 참여해야 겠다는 생각을 하였습니다.

-새롬-




코딩도 프로젝트도 다 처음인 상황에서 조장으로 이끌어 갈려니 많이 힘들었지만 팀원들이 잘 따라와주고 열심히 해주어서 좋은 결과물을 얻을 수 있었다고 생각합니다. 수업하면서는 다 이해했다고 생각했지만 막상 직접해보니 부족한 부분이 많아서 앞으로 더 보완해 나가야 겠다고 다짐했습니다.

-유빈-



프로젝트를 하면서 전반적인 흐름을 이해할 수 있어서 좋았고, 협업을 하면서 의사 소통의 중요성을 다시 한 번 느끼며, '한 팀' 이라는 정체성을 잃지 않아야 한다고 생각하게 되었습니다. 파일을 잘 공유하도록 'git'에 익숙해지겠다고 다짐해봅니다. -문정-

A spiral-bound notebook with a grid pattern is open on a light-colored wooden surface. A black pen with a silver clip is resting on the left side of the notebook. The notebook has a silver spiral binding on the left edge. The wooden surface has vertical grain lines.

Q&A



HotelAndView project

감사합니다😊