
반려동물 호텔 웹 프로젝트

Anitel

신한양 직업전문학교
과정평가형 정보처리산업기사 A반
2022/10/4 ~ 2022/11/16 (6주)

목차

- 프로젝트 소개
 - api 명세서
 - 팀원 역할
 - 서비스 구조
 - 개발환경
 - 협업 툴
 - 데이터 베이스 구조
-

프로젝트 소개



Problem

대부분의 반려동물 호텔서비스는 카카오톡이나 전화로만 예약이 가능



예약 정보를 바로 확인하기 어렵고 변경도 시간이 걸림



프로젝트 소개



Solution

실시간으로 예약과 조회가 가능한 펫 호텔 서비스 웹사이트를 제작
웹 사이트로도 이용할 수 있어 예약과 변경 및 관리가 쉽다.



Api 명세서

메인 페이지

/main.do

/returnReview.do 메인페이지에서 리뷰 조회

호텔 소개

/introduce.do 호텔 소개 페이지

/modintroduce.do 호텔 소개 수정

시설 소개

/facilities.do 시설소개 페이지

/modfacilities.do 시설소개 수정

유저

/login.do - 로그인 페이지

/logout.do - 로그아웃

/userForm.do -회원가입 페이지

/find_id_form.do - 로그인 아이디 찾기 페이지

/find_pw_form.do - 로그인 패스워드 찾기 페이지

/find_id.do - 아이디 찾기

/find_pw.do - 패스워드 찾기

/addUser.do 회원 추가

/idCheck - 아이디 중복 확인

/loginForm.do - 로그인 페이지

/pw_changeForm.do -비밀번호 확인(회원 정보수정

/modMemberForm.do 회원 정보수정 페이지

/modMember.do - 회원 정보 수정

/retirng 탈퇴하기

/adduserprofill_pic.do 프로필 이미지

Api 명세서

예약

/reservationForm.do 예약 페이지

/reservationComplete.do 예약 완료 페이지

/reservationUpdate.do 예약 수정

/reservationAdd.do 예약 삽입

마이페이지

/mypage/myPage.do 마이페이지 이동

/mypage/checkReserve.do 예약 조회

/mypage/cancelMyReserve.do

리뷰

/review/reviewDetail_[1~3].do 리뷰조회 1~3 소형, 중형 대형 분류별

/review/reviewForm.do 리뷰작성 페이지

/review/checkReview.do 리뷰작성 여부 확인

/review/checkReview2.do 관리자페이지 리뷰조회

/review/viewReview.do 리뷰 상세보기

/review/reviewBoard.do 리뷰통합게시판

/returnAllRes.do 자신의 예약 조회)리뷰 작성전

/review/addNewReview.do 리뷰 작성

/review/removeReview.do 리뷰 삭제

/review/modReview.do 리뷰 수정

/like/like.do 좋아요 또는 좋아요 취소

Api 명세서

문의

/questions/questionsList.do 고객센터 페이지
/questions/*Form.do 각 작성 게시판으로 이동
/questions/questionViewArticle.do 문의 글 조회
/questions/addNewQuestion.do 문의 글 작성
/questions/addReplyQuestion.do 답글 작성
/questions/removeArticle.do 글 삭제
/questions/modQuestionsArticle.do 글 수정

멤버십

/membership.do 멤버십 조회 페이지
/memberShipMod.do 이용횟수 조회

Api 명세서

관리자

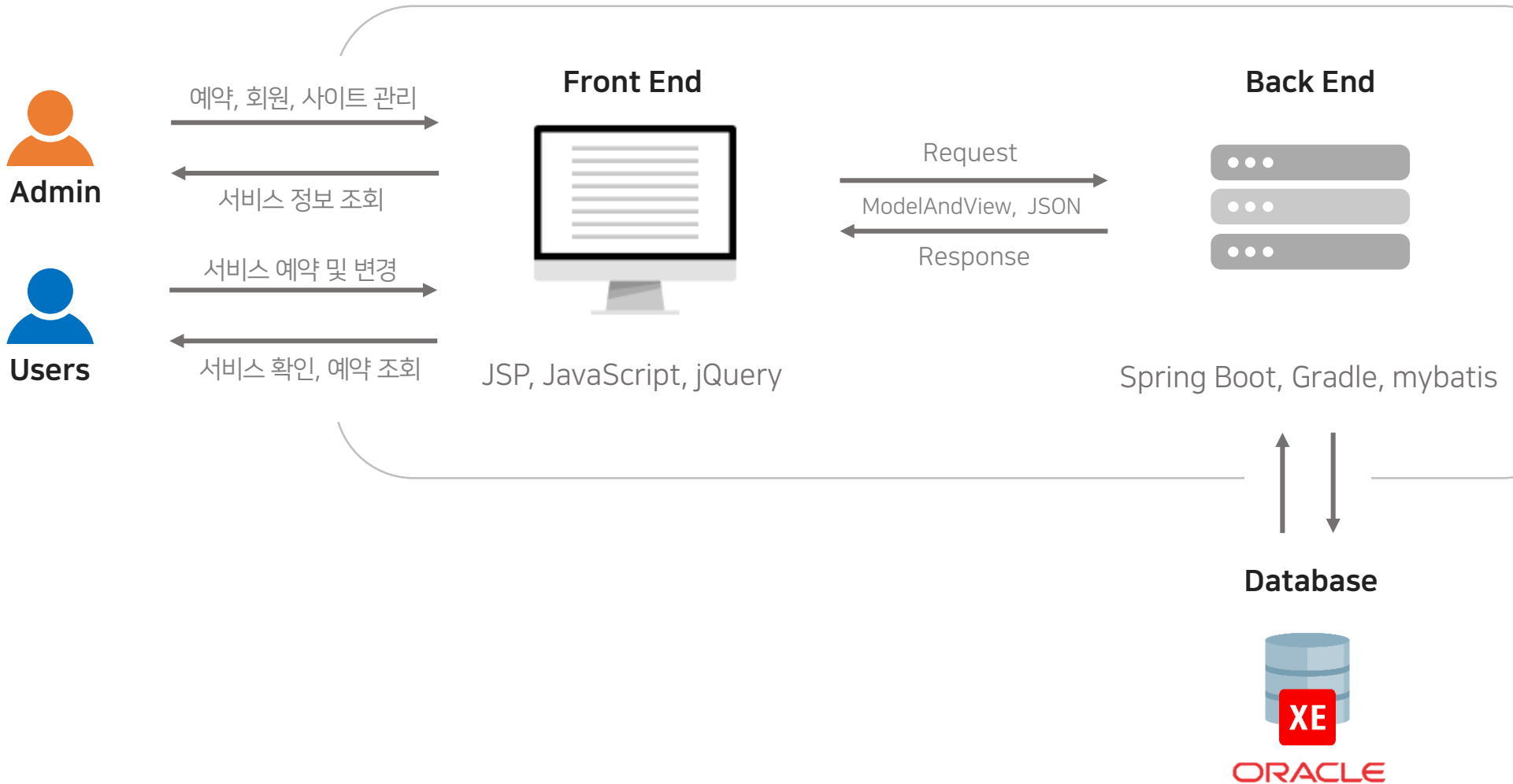
회원 -----

/admin/adminUserList.do 회원 조회 페이지 이동
/returnAllUser.do 회원 목록 전체 조회 - 첫 회 한정 조회
/adminSearchUser.do 검색, 필터 된 유저 목록 조회
/adminModUser.do 회원정보 수정
/adminActiveUser.do 탈퇴한 유저 활성화. 계정 복구

예약 -----

/admin/adminResList.do 예약 조회 페이지
/ResPageAjax.do 예약 정보 조회)필터, 페이징, 검색
/SearchReservationNum.do 예약 정보 상세
/ReservaitionCheckY.do 예약확인
/ReservaitionCheckC.do 예약 취소
/adminResUpdate.do 예약 수정

서비스 구조



팀원 역할



팀장 김종관



김보혜



김현석



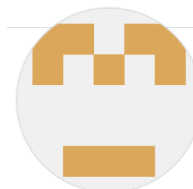
문경록



박무홍



양우진



정태양



정현정



황문혁

팀원 역할

메인페이지	메인페이지 조회	정현정		마이페이지	유저정보 조회	문경록
호텔 소개	소개 페이지 조회	정태양			최근 예약정보 조회	
	소개 페이지 수정				최근 리뷰정보 조회	
시설 소개	소개 페이지 조회				예약 조회	
	소개 페이지 수정				예약 취소	
유저	회원가입	박무홍		문의	문의글 조회	김보혜
	로그인				문의글 작성	
	로그아웃				문의글 수정	
	회원정보수정	문의글 삭제				
	회원탈퇴	황문혁		멤버십	멤버십 조회	황문혁, 정현정
	비밀번호 재입력					
예약	호텔 예약	김종관, 김현석		관리자페이지	회원 정보 조회	정현정
	예약 수정				회원 정보 수정	
	오류페이지 대체				회원 탈퇴	
리뷰	리뷰 조회	양우진			예약 정보 조회	김종관, 김현석
	개인 리뷰조회				예약 정보 수정	
	리뷰 작성				예약 확인	
	좋아요				리뷰 정보 조회	양우진
	리뷰 수정				리뷰 정보 수정	
	리뷰 삭제				리뷰 삭제	



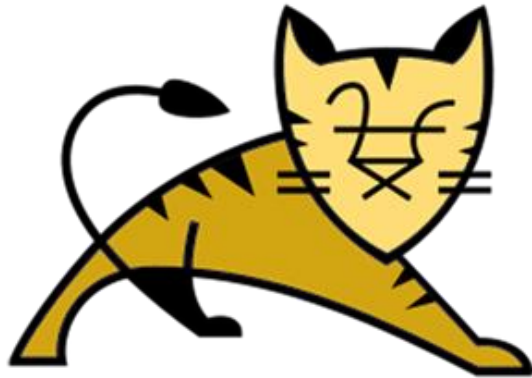
spring boot



Gradle

STS 4 / SpringBoot / Gradle

개발환경



Apache
Tomcat



ORACLE

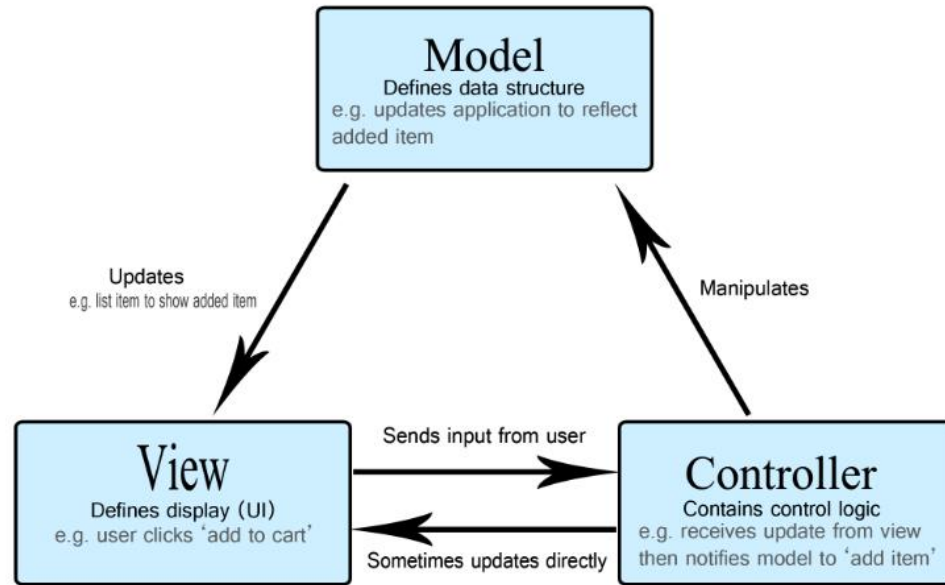
Apache Tomcat 9 / oracle xe

개발환경



Html5 / css / javaScript – jquery / java

개발환경



mvc 패턴 개발



mybatis

개발환경



lombok



tiles



Ajax



git



git / github 를 통한 협업

데이터베이스 구조

리뷰 테이블

ANITEL.TB_REVIEW	
P * REVIEW_NUM	NUMBER (10)
* REVIEW_TITLE	VARCHAR2 (500 BYTE)
F * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* REVIEW_CON	VARCHAR2 (50 BYTE)
F * REVIEW_IMAGE	NUMBER (10)
F * RESERVATION_NUM	NUMBER (10)
* PARENTNO	NUMBER (10)
* REVIEW_IMAGE_URL	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* REVIEW_DATE	DATE
* RATING	NUMBER (*,0)
* REVIEW_STAR	VARCHAR2 (20 BYTE)
* ROOM_GRADE	VARCHAR2 (20 BYTE)
* REVIEW_REC	NUMBER
TB_REVIEW_PK (REVIEW_NUM)	
SYS_C008962 (USER_ID)	
SYS_C008963 (REVIEW_IMAGE)	
TB_REVIEW_FK1 (RESERVATION_NUM)	
SYS_C007053 (REVIEW_NUM)	

ANITEL.TB_LIKE	
P * LIKENO	NUMBER (5)
F * REVIEW_NUM	NUMBER (10)
F * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* LIKE_CHECK	NUMBER (5)
TB_LIKE_PK (LIKENO)	
SYS_C009037 (REVIEW_NUM)	
SYS_C009038 (USER_ID)	

리뷰 / 좋아요 테이블

예약 테이블

ANITEL.TB_RESERVATION	
P * RESERVATION_NUM	NUMBER (10)
* RESERVATION_ST	DATE
* RESERVATION_END	DATE
F * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* RS_COMMENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)
* TOTAL_COST	VARCHAR2 (20 BYTE)
* PAY_TIME	DATE
* RESERVATION_STATE	VARCHAR2 (20 BYTE)
TB_RESERVATION_PK (RESERVATION_NUM)	
SYS_C008961 (USER_ID)	
SYS_C007074 (RESERVATION_NUM)	

ANITEL.TB_USER	
P * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* USER_PW	VARCHAR2 (20 BYTE)
* USER_NAME	VARCHAR2 (50 BYTE)
* USER_EMAIL	VARCHAR2 (50 BYTE)
* USER_TEL	VARCHAR2 (20 BYTE)
* USER_TEL_SUB	VARCHAR2 (20 BYTE)
* USER_MESSAGE	CHAR (5 BYTE)
* USER_BIRTH	DATE
* JOINDATE	DATE
* USER_GRADE	VARCHAR2 (20 BYTE)
* ACTIVE	VARCHAR2 (20 BYTE)
* IMG_NAME	VARCHAR2 (150 BYTE)
TB_USER_PK (USER_ID)	
SYS_C007043 (USER_ID)	

회원 테이블

예약 / 펫 서비스 테이블

ANITEL.TB_PETSERVICE	
P * PET_NUM	NUMBER (10)
F * RESERVATION_NUM	NUMBER (10)
F * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* PET_NAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
* PET_GENDER	VARCHAR2 (20 BYTE)
* ROOM_GRADE	VARCHAR2 (20 BYTE)
* SERVICE_BEAUTY	VARCHAR2 (20 BYTE)
* SERVICE_SPA	CHAR (5 BYTE)
TB_PETSERVICE_PK (PET_NUM)	
TB_PETSERVICE_FK1 (USER_ID)	
TB_PETSERVICE_FK2 (RESERVATION_NUM)	
TB_PETSERVICE_PK (PET_NUM)	

고객문의 테이블

ANITEL.TB_QBOARD	
P * Q_NUM	NUMBER (10)
F * USER_ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* Q_DATE	DATE
* Q_TITLE	VARCHAR2 (150 BYTE)
* Q_CONTENT	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* Q_PARENTNO	NUMBER (10)
* IMAGEFILENAME	VARCHAR2 (100 BYTE)
TB_QBOARD_PK (Q_NUM)	
SYS_C008960 (USER_ID)	
SYS_C007046 (Q_NUM)	

호텔 소개 테이블

ANITEL.TB_INTRODUCE	
P * INTRO_NUM	NUMBER (10)
* INTRO_TITLE1	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS1	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* INTRO_TITLE2	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS2	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* INTRO_TITLE3	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS3	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE3	VARCHAR2 (100 BYTE)
* INTRO_TITLE4	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS4	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE4	VARCHAR2 (100 BYTE)
* INTRO_TITLE5	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS5	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE5	VARCHAR2 (100 BYTE)
* INTRO_TITLE6	VARCHAR2 (150 BYTE)
* INTRO_CONTENTS6	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* INTRO_IMAGE6	VARCHAR2 (100 BYTE)
TB_INTRODUCE_PK (INTRO_NUM)	
TB_INTRODUCE_PK (INTRO_NUM)	

시설 소개 테이블

ANITEL.TB_FACILITIES	
* FAC_NUM	NUMBER (*,0)
* FAC_IDX1	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_IDX2	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_IDX3	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_IDX4	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_INIMG1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_INIMG2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_INIMG3	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_INIMG4	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_INTITLE	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_INCONTENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_OUTIMG1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_OUTIMG2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_OUTIMG3	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_OUTTITLE	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_OUTCONTENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_RMIMG1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_RMTITLE1	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_RMCONTENTS1	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_RMIMG2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_RMTITLE2	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_RMCONTENTS2	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_RMIMG3	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_RMTITLE3	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_RMCONTENTS3	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_RMCAU	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_CUTIMG1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_CUTIMG2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_CUTTITLE	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_CUTCONTENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_SPAIMG1	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_SPAIMG2	VARCHAR2 (100 BYTE)
* FAC_SPATITLE	VARCHAR2 (150 BYTE)
* FAC_SPACONTENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
* FAC_SPACAU	VARCHAR2 (150 BYTE)