세미 프로젝트

Family Pet

3M 2N

조장: 남민혁

팀원: 김현정 이수연 한동규 최태준

INDEX



주제 선정 및 이유



기능설명



페이지 소개 및 시연



느낀점

주제 선정 및 이유



주제 선정 배경 1. 증가하는 반려동물 가구 비율



(출처: 농림축산식품부)

2020년 기준 반려동물 양육 가구는 638만 가구 반려견•반려묘를 860만 마리 귀우는 것으로 추정



주제 선정 배경 2. 반려동물에 대한 전문성 부족



반려동물에 대한 전문적인 지식 부족으로 인해 양육에 어려움을 느끼는 가구







반려동물에 대한 전문성 부족

반려동물 관련 상품 판매 X



반려동물들을 위한 퀄리티 높은 상품 판매



마이펫 도트 슬링백-블루 (애견 강아지 고양이 가방)

19,900원



순면 강아지 하네스 가슴줄 H형 네이비 L 17,900원

회원들과의 다양한 정보 공유의 창

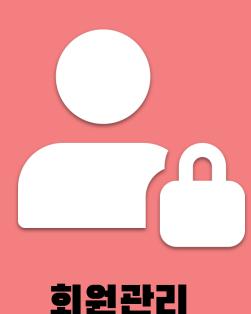


전문의와의 1:1 연계 상담을 통한 전문적인 정보



doctor1 아름동물병원

기능 설명



• 이용자의 로그인, 프로필 등록 및 변경을 지원하는 기능

• 타 SNS로그인 연동 기능

• 로그인 세션 처리 기능



보안기능

• 개인 정보 암호화 기능

• 회원가입시 인증번호 검사하는 기능

• 로그인시 보안문자 입력하는 기능



기능 설명 2. 게시판 기능



추천기능

해당 유저에게 알맞은 상품을 추천 해 주는 기능



관리기능

게시판 등록, 수정, 보기, 삭제를 지원하는 기능



위치제공

반려동물 실종신고 시 자세한 위치 등록



기능 설명 3. 기타 편의 사항



알림기능

알림 메시지 전송 기능



채팅기능

실시간 채팅 번역 기능



지도기능

위치 제공



결제기능

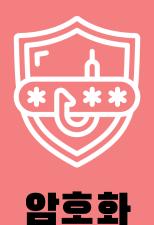
HOIH페이 카라오페이





모두두용HIOID 용사 IPA

로그인



aes256을 통한 암호화 및 복호화



휴대폰(네이버문자) 이메일(gmail)





reCAPTCHA 기능 사용



추천기능

아파치 재단 mahout 인공지능 구현



위치제공

지도 오유 용사 IAA





알림기능

네이버 문자 기능 사용



채팅기능

서블릿 소켓 이용하여 구현



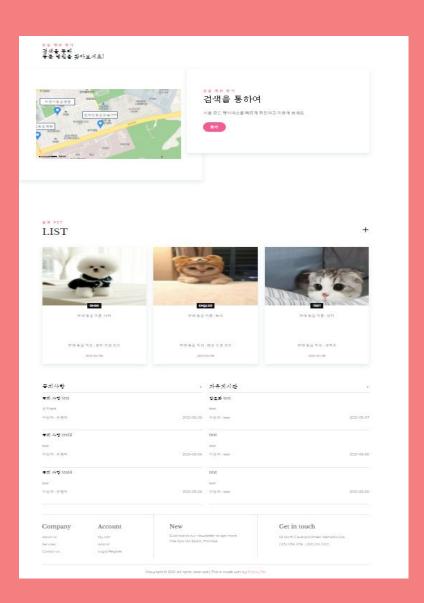
결제기능

아임포트를 이용한 kg 이니시스

S 페이지 소개 및 시연











HOME 자유게시판

로그인

회원가입



공지사항 자유게시판

마이페이지

장바구니

로그아웃



HOME

공지사항

자유게시판

실종신고

관리자페이지

로그아웃

Get in touch Company Account New Subcribe to our newsletter to get more About us My cart 69 North Cleveland Street, Memphis, USA. free tips. No Spam, Promise. Servcies Wisslist (123) 1234 1234 - (012) 1111 2222 Contact us Login/Register Copyright © 2021 All rights reserved | This is made with by Family Pet

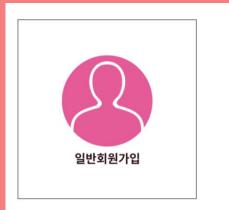


아이디 입력	
비밀번호 입력	
星:	1인
아이디 비밀번호찾기	회원가입
	139
> 카카오겨	정으로 로그인
N 네이버	아이디로 로그인
로봇이 아닙니다.	reCAPTCHA 개인정보 보호 - 약관

계정정보	찾기
아이디찾기	비밀 <mark>번</mark> 호 찾기
○	다 찾기 록된 이메일과 압력한 이메일이 같아야 아이디를 찾을 수 있습니다.
이름 이메일 조회하기	@ naver.com ▼

계정정보 찾기
아이디찾기 비밀번호 찾기
비밀번호찾기 아이다를 입력 후, 본인확인을 통해 비밀번호를 다시 설정할 수 있습니다.
아이디 @ naver.com ♥ 본인확인







회원가입 (일	반)
아이디 *	
	중복체크
비밀번호*	
비밀번호 확인 *	
이름 *	
닉네임 *	
이메일 *	
	@ naver.com ✔ 인증번호 받기
인증번호	인증하기
휴대폰*	
-	- 문자 전송
인증번호	인증하기
주소 *	
우편번호	우편번호 찾기
기본주소	상세주소
반려동물 여부 🦸	◉ 없음 ○ 있음
회원가입 취소	

	중복체크
비밀번호*	
비밀번호 확인	*
이름*	
닉네임 *	
이메일 *	
0.7.0.4	② naver.com ▼ 인증번호 받기 인증하기
인증면호	
^{인증번호}	
	- 문자 전송
	- 문자 전송 인증하기
휴대폰*	
휴대폰 * 인증번호 주소 * 우편번호	인증하기 우편번호 찾기
휴대폰 * 인증변호 주소 *	인증하기 우편번호 찾기 상세주소



공지	사항				
	번호	작성자	제목	조회수	제목 >
	11	운영자	공지 사항 test11	2	2021-05-08
0	10	운영자	공지 사항 test10	0	2021-05-08
0	9	운영자	공지 사항 test9	0	2021-05-08
	8	운영자	공지 사항 test8	Ö	2021-05-08
	7	운영자	공지 사항 test7	Ö	2021-05-08
	6	운영자	공지 사항 test6	ő	2021-05-08
	5	운영자	공지 사항 test5	0	2021-05-08
	4	운영자	공지 사항 test4	0	2021-05-08
0	3	운영자	공지 사항 test3	0	2021-05-08
0	2	운영자	공지 사항 test2	Ó	2021-05-08
					글작성 삭제
			1	2	

test	공지사항 공지 사항 test11 작성자 : 운영자 2021.05.08 02:08		
	test		
작성된 댓글이 없습니다	작성된 댓글이 없습니다.		
test 등록	test		



자유게시판

				제목+내용 🗸	검색
번호	작성자	제목	조회수	작성일	
11	test	test	1	2021-05-08	
10	test	test	0	2021-05-08	
9	test	test	0	2021 05 08	
8	test	test	0	2021-05-08	
7	test	test	O	2021-05-08	
6	test	test	0	2021-05-08	
5	test	test	0	2021-05-08	
4	test	test	0	2021-05-08	
3	test	test	0	2021-05-08	
2	test	test	0	2021-05-08	

그자서	사제
270	Mary State

test			
		[수정 삭제
작성된 댓글이 없습니다			



상품	문의					
					제목+내용 🗸	검색
	번호	작성자	제목	조회수	작성일	
0	11	abc	상세사이즈 문의!	0	2021-05-08	
_	10	abc	언제쯤 배송될까요?	0	2021-05-08	
	9	abc	배송된 상품 문의	0	2021-05-08	
	8	abc	색상 교환 문의드립니다	0	2021-05-08	
	7	abc	합배송 가능한가요?	0	2021-05-08	
0	6	abc	취소하고 싶어요	0	2021-05-08	
	5	abc	재입고 문의	i	2021-05-08	
	4	abc	교환은 어떻게 하나요?	0	2021-05-08	
0	3	abc	배송 언제 오나요?	0	2021-05-08	
0	2	abc	상품문의 드립니다!	0	2021-05-08	
					글직	낙성 삭제
			12			

생물문의 상세사이즈 문의! 작성자 : abc 202,05,08 (22.23	
고양이옷 상세사이즈가 궁금합니다	
	삭제
작성된 댓글이 없습니다·	
운영자	교육



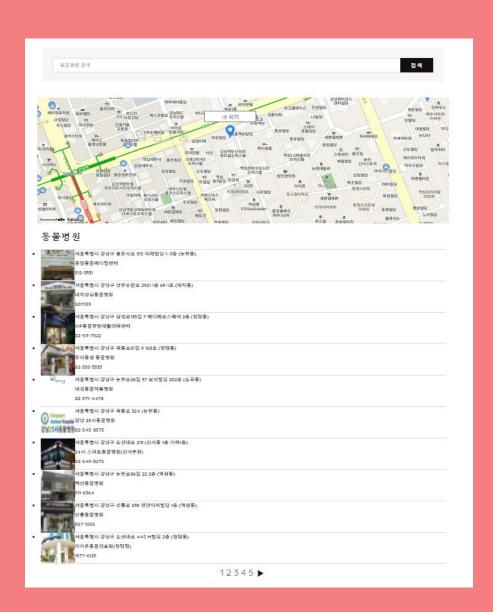
게시판 글쇠	스기	
	공지사항	
	제목을 입력해주세요.	
	B I S 五 译 대 中 本 99 스타일 - 문단 - ?	
	A	
	파일 선택 선택된 파일 없음	취소 등록
	Single Professione	

게시판 글설	37		
	상품문의 ◆		
	제목을 입력해주세요.		
-	VO B B BLANKIN - NID B = AINIDAI		
	※ 6 章 章 章 4 ル / ♥・ ● 号 声 章 표 를 Ω X 교소 B I 5 I 표 표 11 표 표 11 소리 - 문단 · 우		
	A		
	파일 선택 선택된 파일 없음	취소	등록





동물병원 검색





실종신고 게시판



0	번호	작성자	제목	조회수	작성일
0		vndfh1515	이쁜이	0	2021-05-08
	10	snfnddl	솔이	0	2021-05-08
	9	Invs24	뽀송이	ō	2021-05-08
	8	fnfl8	해피	0	2021-05-08
	7	mf1020	꼬물이	0	2021-05-08
	6	rkql599	덩물이		2021-05-08
	5	thtk123	꼬리	0	2021-05-08
	4	ehql123	누리	0	2021-05-08
	-3	ks12	감자	Ö	2021-05-08
	2	ghgk	나비	0	2021-05-08

12

이쁜이 작성자 : vndfh1515 acause earo cut_6.jfif(3KB) 뒤치 논현오피스템 **新香香** 杂本素品 HPMIMA 여지도 사용당대장 HP서비스 정당4시당 에스이어의 논전수이국 아파트 101 77 반려 동물 이름 : 이쁜이 반려 동물 특징 : 낮을 가려서 잘 도망다님, 구식진 곳을 중아함 -----작성된 댓글이 없습니다.-----등록

검색

글작성 삭제



실종신고 글 작성

-	+		
제목을 입력해주시	I St.		
auses o	지도에 표시해주시요 Sunctive deal	(日本	201 001 001 001 001 001 001 001 001 001
× 5 6 6 6 1	# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	114 114 114 114 114 114 114 114 114 114
반려 동물 이름 :			
반려 동물 이름: 반려 동물 특징:			





추천 상품











상품

14,900원



푸르미 이동장 FC-3000 (언디핑크) 18,900원



윤터백 이동기방 블랙/매견기방 캐리어 슬링백 9,900원



이리의 탯 지동 리드출 강아지 애견 목 32,900원



강아지 커서트 애견 이동가방 고양이 가 방병석 39,800원



달락스 애견유모치 강아지 고양이 개모 48,900원



피키노리 애견유모차 캐리어 139,000 🖼



디자인 강아지 저동 리드출 퍼용화이트 5,500원



른튼 ABS 강아지 지동 산색줄/될렉/소 7,000원



마이펫 도트 슬링벡-블루 (애견 강아지 고양이 가방) 19,900원



순면 강아지 하네스 기숨줄 H형 네이비 17,900%



전체주문조회 상품관리

전체주문조회

전체주문조회

주문번호 상품명 수량 결제금액 주문상태 주문일 배송지

-----주문내역이 존재하지 않습니다-----

전체주문조회 상품관리

장바구니 목록

	상품명	수량	금액	주문상태	배송지
	딜럭스 애견유모차 강아지 고양이 개모차	1	48900원	미결제 🗸	
	숄더백 이동가방 블랙/애견가방 캐리어 슬링백	1	9900원	미결제 🗸	
0	푸르미 이동장 FC-3000 (인디핑크)	1	18900원	미결제 🗸	
0	숄더백 이동가방 블랙/애견가방 캐리어 슬링백	1	9900원	미결제 🗸	



상품 결제 페이지

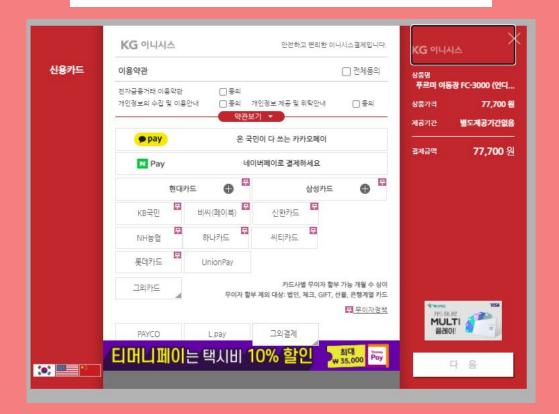
결제 수단 :

신용카드	실시간 계좌 이체	가상계 <mark>좌</mark>	휴대폰 소액 결제
문화상품권	스마트 문화상품권	해피머니	도서 문화상품권

푸르미 이동장 FC-3000 (인디핑크) 등 3종

총 결제 금액: 77700원

결제하기 취소





마이페이지 - 회원정보수정

회원 정보수정
아이디
abc
비밀번호
abc
비밀번호 확인
이름
abc
닉네임
abc
이메일
abc @ naver.com ▼
휴대폰
010 - 1111 - 2222
주소
우편번호 무편번호 찾기
기본주소 상세주소
캘린더 일정알림 수신여부 O수신O수신안함
반려동물 여부 ◉ 없음 ○ 신규 등록

반려동물 여부 ○ 없음 ◎ 신규 등록	
반려동물 정보 반려동물 이름*	
성별* ○♂○♀ 품종	
나이 1	
회원정보수정	



마이페이지 - 캘린더

캘린더	=								
				정	기검진 등록	개인일정 등록			
< ◀ 2021년 5월 ▶ ▷									
일	월	화	수	목	금	토 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								



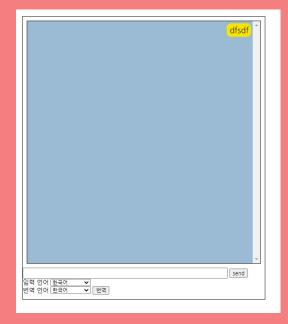
S Family Pet - Chrome			×
① localhost:8787/SemiProject/semi.do?command=popup_private&mi	ember_id	d=test	Q
개인일정 등록			
제목			
일정 연도-월-일 📋			
내용 //			
안료 취소			



전문의 상담

전문의	채팅방		
	doctor5 고양이동물병원		
	doctor4 강아지동물병원		
3	doctor3 판교동물병원		
S. A	doctor2 이슬동물병원		
	doctor1 아름동물병원		
		1	

전문의	채팅방				
doctor5 님과의 치 5월 8, 2021	H팅방				
채팅방 삭제					





관리자페이지 - 회원정보관리

회원정보관리

ID	이름	닉네임	EMAIL	PHONE	ADDR	GRADE	ANIMAL	POINT	DR_INFO
vndfht5t5	vndfh1515	vndfh1515	vndfh1515@navet.com	010-0103-9841	서울 강복구 미아동 1261-531,11-13	개인 🗸	N	٥	98
thtk123	thtk123	thtic123	thtk123@naver.com	010-7591-0472	서울 동대문구 장안동 472-3,1531-1	개인 🗸	N	0	없음
test123	12	12	rhkgkrwld002@naver.com	010-12-1234	서울 강남구 삼성동 37-19,12	개인 🗸	N	0	없음
test	test	test	test@naver.com	010-1234-1234	서울 강남구 논현동 199-2,test	개인 🗸	N	0	98
snfnddl	snfnddl	snfnddl	snfnddl@naver.com	010-9019-9175	서울 동대문구 답십리동 465-5,850-4	계인 🗸	N	0	98
rnfl1020	mf1020	mff1020	mftt020@naver.com	010-7993-7417	서울 동작구 상도동 248-11,141	개인 🗸	N	0	없음
rkql599	rkq/599	rikql599	rkql599@naver.com	010-5797-2359	서울 노원구 공중동 661-11,98-1	개인 🗸	N	0	얼음
Invs24	Invs24	Invs24	lnvs24@naver.com	010-7490-7191	서울 급천구 사용동 975,950-1	개인 🗸	N	0	98
ks12	ks12	kst2	ks12@naver.com	010-7591-7478	서울 강남구 선사동 541-16,12-2	개인 🗸	N	٥	98
ghgk	ghgk	ghgk	ghgk@naver.com	010-9875-5709	서울 강남구 삼상동 140-3,90-4	개인 🗸	N	0	없음
fnfl9	fnfl9	fnfl9	fnfl8@naver.com	010-8599-0910	서울 마포구 신정동 98-1,132-2	개인 🗸	N	0	없음
ehgl123	ehql123	ehql123	ehql123@naver.com	010-9875-0972	서울 금천구 시용동 979-3,151	개인 🗸	.N	0	일음
doctor5	doctor5	doctor5	doctor5@naver.com	010-7060-6483	경기 상남사 분당구 동원동 268-2,42-3	전문의 🗸	N	0	고양이동물병원
doctor4	doctor4	doctor4	doctor4@naver.com	010-1210-1479	서울 동대문구 휘경동 49-15,382-31	전문의 🗸	N	0	강아지동물병원
doctor3	doctor3	doctor3	dactor3@naver.com	010-9000-8907	경기 성납시 분당구 판교동 649,151	전문의 🗸	N	0	판교동물병원
dactor2	doctor2	doctor 2	doctor 2@naver.com	010-8079-7907	서울 강복구 수유동 2-1,141	전문의 🗸	N	0	이슬동물병원
dactor1	doctor1	doctor1	dactort@naver.com	010-1234-4321	서울 강남구 신사동 535-13,123	전문의 🗸	N	٥	아름동물병원
abc	abc	abc	aba@naver.com	010-1111-2222	경기 성납시 분당구 판교통 585,1동	개인 🕶	N	0	없음
1702707258	kakao	kakao	kakao@naver.com	010-1234-4321	,123	개인 🗸	N	0	88

등급번경 회원등록



관리자페이지 - 전체주문조회

전체주문조회

0	주문번호	회원ID	상품명	수량	결제금액	주문상태	주문일	배송지
0	2	ks12	숄더백 이동가방 블 랙/애견가방 캐리어 슬링백	1	9900원	결제완료 ✔	2021-05-08 오후 02:20	

주문상태변경 주문삭제



관리자페이지 - 게시를 관리

П	13	공지사항	공지 사항 test9	test	admin	2021-05-08
0	12	공지사항	공지 사항 test8	test	admin	2021-05-08
	11	공지사항	공지 사항 test7	test	admin	2021-05-08
0	10	공지사항	공지 사항 test6	test	admin	2021-05-08
	9	공지사항	공지 사항 test5	test	admin	2021-05-08
	8	공지사항	공지 사항 test4	test	admin	2021-05-08
	7	공지사항	공지 사항 test3	test	admin	2021-05-08
	6	공지사항	공지 사항 test2	test	admin	2021-05-08
	5	공지사항	공지 사항 test	공지test	admin	2021-05-08
	2	상품문의	상품문의 test	test123	test	2021-05-07
	1	자유게시판	암호화 test	test	test	2021-05-07



관리자페이지 - 상품 관리

0	7	care	강아지 바르는치 약 구강 청결제 100ml	0%	11700	강아지 바르는치 약 구강 청결제 100ml	80	2021-05-07	×	티앤오케어
0	6	toy	고양이 훈련용 노 즈워크 분리불안 해소	10%	9900	고양이 훈련용 노 즈워크 분리불안 해소	100	2021-05-07	X	글로벌LM
	5	toy	셀프치카봉 강아 지 고양이 셀프 양치 칫솔	0%	8720	셀프치카봉 강아 지 고양이 셀프 양치 칫솔	50	2021-05-07	X	도담펫사랑
0	4	feed	로얄캐닌 인도어 4kg 고양이사료 로얄캐닌	0%	46910	로얄캐닌 인도어 4kg 고양이사료 로얄캐닌	50	2021-05-07	Х	롯데ON
0	3	feed	요세라 그레인프 리 데일리캣 폴트 리 2kg	0%	36220	요세라 그레인프 리 데일리캣 폴트 리 2kg	50	2021-05-07	X	펫네트웍스
0	2	feed	트루라인 도그 피 쉬 2kg 강아지사 료	10%	37000	트루라인 도그 피 쉬 2kg 강아지사 료	50	2021-05-07	X	월피드
	1	feed	엔젤스독 전연령 5kg 강아지사료	0%	12600	엔젤스독 전연령 5kg 강아지사료	50	2021-05-07	X	웰피드

느낀점



느낀점 - 남민혁



생각하던 대로 될때와 안될때의 희비가 계속 교차하면서 프로젝트가 집행 되었던 것 같다. 팀장경험이 적어 미숙한 점이 많았겠지만 같이 잘 따라와준 팀원들에게 너무 고맙게 생각한다. 모두 최선을 다해 개발에 집중해주어 만족스러운 결과가 나온 것 같다.

프로젝트 진행될 수록 점점 욕심이 생겨 더 좋은 퀄리티로 만들고 싶다는 생각이 들었다. 새로 접해보는 분야도 있었는데 막상 해보고나니 앞으로 쉽게 접근 할 수 있을 것같다. 이 경험을 토대로 남은 파이날 프로젝트도 성공적으로 완성할 것 이다.



느낀점 - 김현정



처음엔 열심히 하겠다는 말을 주문처럼 외우며 과연 내가 프로젝트에 도움이 될까? 정말 자신이 없었다. 하지만 지나온 날들을 돌아보니 어려움이 있을 때면 함께 고민해주는 팀원들이 있어서 든든했다. 힘든 과정에서도 쉽게 포기하지 않았기 때문에 마지막까지 완성 할 수 있었다고 생각한다. 필요한 기능을 구현하면서 수업 과정의 전체적인 복습도 하고, 혼자 공부 할 수 있는 시간이 많아서 좋았다. 처음에 주저하지 말고, 더 적극적으로 했다면 완성도 높은 결과물이 만들어지지 않았을까 아쉬움이 남는다.



느낀점 - 이수연



프로젝트 전에 수업을 할 때 이해가 되지 않는 코드들도 많고 구조를 파악하는데 어려움을 느꼈는데 이번 프로젝트를 통해 왜 이 코드가 쓰이는지 어떤 순서와 방식으로 동작하는지를 이해할 수 있었다. 하지만, 수업에서 배우지 않은 부분을 구현할 때는 많은 어려움을 겪었다.

기능 구현에 남들보다 많은 시간이 걸리는거 같아 마음은 계속 조급해지고 다른 팀원들에게 미안함 마음이 들어 힘든 시간도 있었지만 함께 도와준 팀원들 덕분에 끝까지 해낼 수 있었던 것 같다. 나의 부족한 부분에 대해 알 수 있었고 앞으로 어떤 방향으로 나아가면 좋을 지에 대해 고민할 수 있는 시간이었다.



느낀점 - 한동규



프로젝트를 시작할 당시에는 한달이라는 시간이 프로젝트를 완성하기에는 짧지만 시간은 더디게 흘러갈 것 같았는데 실제로는 너무나도 빨리 지나갔다. 좋은 팀원들을 만난 덕분에 많은 것을 배울 수 있었고 생각 이상으로 프로젝트의 완성도를 높일 수 있었다. 처음에는 많은 목표들을 과연 한달 안에 실현할수 있을지 막막했지만 결국에는 대부분 달성하는 것을 보며 협업의 중요성을 실감했다. 몇가지 아쉬운 접은 외부 api와 백엔드 위주로 작업했기 때문에 그쪽 부분에는 많이 배웠는데 후반에 jsp와 css쪽을 다룰 때 드러난 자신의 실력부족이다. 다음에는 부족한 부분들을 보완하고 폭넓게 작업을 해보아야겠다.



느낀점 - 최태준



프로젝트를 과연 한달이라는 시간안에 우리가 성공할 수 있을까 하는 생각으로 가득 찬 상태로 프로젝트에 임했다. 하지만 한달이 지나고 보니 생각 한 수준 이상으로 잘 구현 되는 웹 프로젝트를 성공을 했다. 몇가지 api와 웹소켓을 다루면서 기능을 구현 했을 때는 이게 성공을 하네라는 생각이 들었다. 프로젝트 시작 전 오픈 api 사용이 어렵게만 느껴 졌지만 지금은 몇가지 api를 다루면서 그것에 대한 편견이 깨졌다. 완성 된 프로젝트를 보면 노력을 많이 햇다 라는 생각을 가질 수 있겠지만 조금만 더 노력하거나 조금만 더 시간을 투자했다면 이것보다 더 완벽한 프로젝트가 완성 될 수 있겠네 라는 생각이 들게 하는 아쉬움이 큰 이번 프로젝트 였다.



Thank you for Listening