



멍 다 움

PETS LOVE

항공자바4기 3팀

김재성, 박선영, 채수민, 표재영

목차

- 01. 팀원소개
- 02. 기획의도
- 03. 사용기술 및 아키텍처
- 04. 유스케이스 / eXERD
- 05. 주요기능 구현 설명
- 06. 기능 시연 영상
- 07. 후기

01. 팀원소개



박선영

- 팀장 및 전체 총괄
- Database 설계 및 구축
- Mybatis 기반 Back-End 개발
- Ajax를 활용한 반려동물 친구
- 사이트 안내 챗봇(Dialogflow 챗봇 API) 구현



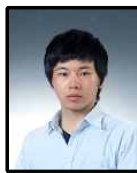
채수민

- Database 설계 및 구축
- Spring MVC Annotation 기반 Back-End 개발



김재성

- Database 설계 및 구축
- Front-End 총괄 개발
- 각종 기능구현 테스트 및 구동감독
- JSP 뷰페이지 설계 및 CRUD 관리감독



표재영

- Database 설계 및 구축
- Front-End 개발
- 유스케이스 / eXERD 작성 및 수정
- PPT 발표자료 제작

02. 기획의도

반려동물 산업 성장세...K펫푸드 글로벌 공략 속도

발행일: 2023-11-12 14:38 | 지면: 2023-11-13 | 5면

급성장하는 펫푸드·펫테크 산업...최고급 제품으로 세계시장 '공략'

A 이영주 농축산업기자 | © 승인 2023.11.10 17:21 | □ 신문 3536호(2023.11.14) 10면

반려동물 연관산업 '수출산업으로 육성한다'
<2>반려동물 연관산업 우수기업

[한국농어민신문 이영주 농축산업전문기자]

세계 반려동물 연관산업 시장규모는 2022년 3720억달러에서 2032년 7762억달러로 연평균 7.6%성장세를 이 어갈 전망이다. 국내시장은 2022년 기준 세계시장의 1.6%의 미미한 수준이며 내수시장 중심으로 성장하는 추 세다. 이러한 국내시장 여건에도 불구하고 차별화된 최고급 제품을 생산해 국내는 물론 세계시장에 수출을 확 대하는 우수 수출기업들이 주목받고 있다. 우수한 제품력으로 펫푸드와 펫테크 제품을 생산해 수출을 선도하는 기업들의 성장 노하우와 세계시장에서 인정받는 제품의 장점을 알아보았다.

#하림 펫푸드

'휴먼그레이드' 원재료 100% 사용 원칙 지켜



육산 인기뉴스

1. 한스코, 축산업계 ESG 경영 선도
2. 급성장하는 펫푸드·펫테크 산업...
3. "한도산업 위상 걸맞게 미래 준비..."
4. 한미산전병 '맛아 들었다'
5. 농식품부, 집유장서 점검

열독을 높인 콘텐츠



통신3사, 1500만 반려동물 시장 노린다

A 문재호 기자 | © 입력 2023.10.06 10:00 | © 수정 2023.10.06 10:05 | □ 댓글 0



| 엑스레이 분석·전용TV채널·앱 운영...각사별 다양한 콘텐츠 탑재 양육자들에 '구애'

HOME > 생활경제 > 유통

"세계에 부는 한류바람"...K-펫푸드 등 반려동물로 확장

김선주 기자 | © 승인 2023.11.07 06:00

K-pop 등 문화에 이어 K-푸드 등 한국 브랜드 글로벌 인기몰이
반려동물 양육 인구 증가 추세 따라 반려동물 산업 성장 가속화



[이지경제=김선주 기자] 아시아를 시작으로 일어난 한류 열풍이 전 세계를 휩쓸며 K-콘텐츠, K-pop 등 문화에 이어 K-푸드 등 다양한 한국 브랜드가 세계적으로 사랑받고 있다.

최근에는 세계적으로 반려동물 시장이 성장하면서 'K' 열풍이 관련 산업에도 영향을 미치며 'K-펫 브랜드' 또한 해외 시장에서 선전하고 있다.

세계적 시장조사업체 '유로모니터 인터네셔널'에 따르면 2022년 전 세계 반려동물 관련 시장(사료, 간식, 용품 등)은 1680억 달러를 기록했으며 올해는 9.5% 성장한 1840억 달러에 달할 것으로 나타났다.

03. 사용기술 및 아키텍처



Apache Tomcat®



React



eclipse®



Google Maps Platform

StarUML



GitHub

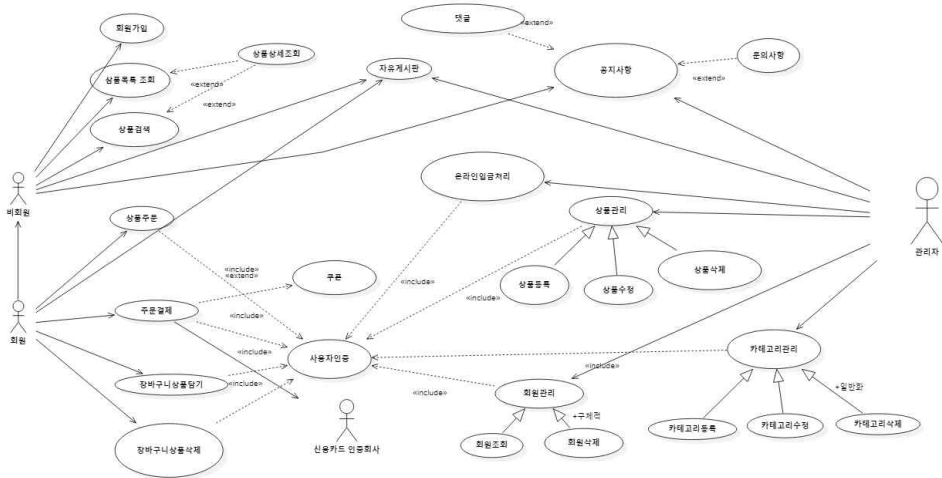


MyBatis

04. 유스케이스 / eXERD

[멍다움 유스케이스]

명다움 쇼핑물 usecase





[멍다움 eXERD]

	날짜 이름	컬러 이름	데이터 타입	널 허용	주석
🔴	연월일번호	commnum	NUMBER(4)	N-N	N/A
🟡	댓글내용	commcontent	VARCHAR2(1000)	N-N	N/A
🟢	댓글작성일자	commdate	DATE	N-N	N/A
🔵	회원가입일	memid	VARCHAR2(500)	N-N	N/A
⚪	게시글번호	memnum	NUMBER(4)	N-N	N/A

	동물 이름*	동물 이름*	데이터 타입	날	허용 주석
동물번호	animnum	NUMBER(4)	N	N	N/A
동물이름	aname	VARCHAR2(10)	N	N	N/A
동물종류	anitype	VARCHAR2(30)	N	N	N/A
동물나이	anagi	NUMBER(2)	N	N	N/A
동물성별	anigender	NUMBER(1)	N	N	0:수컷 1:암컷
최전면이	memrid	VARCHAR2(500)	N	N	N/A

이름	review
논리 이름	물리 이름 - 데이터 타입 일치여 주석
리뷰번호	review NUMBER(4) N-N N/A
리뷰작성자	rewriter VARCHAR2(20) N-N N/A
리뷰내용	reviewcontent VARCHAR2(4000) N-N N/A
리뷰등록일	reviewdate DATE N-N N/A
리뷰조회수	reviewhit NUMBER(4) N-N DEFAULT 0
회원아이디	memid VARCHAR2(500) N-N N/A
상품명	pronum NUMBER(4) N-N N/A

영문	한글	product
논리 이름 =	물리 이름 =	데이터 타입
생성용어	pronom	NUMBER(4)
생성어	pransame	VARCHAR2(100)
생성가격	proprice	NUMBER(10)
생성할인율	prodiscount	NUMBER(3)
생성재고량	prostock	NUMBER(3)
생성판매처명	proseymen	CHAR(1)
생성판매수량	prostocknum	NUMBER(3)
생성상세정보	prodetail	VARCHAR2(4000)
생성배송조건	prodelivery	VARCHAR2(10)
생성등록일자	proprdate	DATE
생성조회수	prohit	NUMBER(10)
생성이미지	proimage	VARCHAR2(4000)
생성카테고리	procategory	NUMBER(1)
원산지명	proorigin	VARCHAR2(500)

가치타	community				
논리 이름 *	물리 이름 *	데이터 타입	널 허용	주석	
가치규현호	common	NUMBER(4)	N	N	N/A
가치판각역고리	catcategory	VARCHAR2(100)	N	N	N/A
가치판각역장자	catname	VARCHAR2(250)	N	N	N/A
가치판제목	comtitle	VARCHAR2(500)	N	N	N/A
가치판내용	comcontent	VARCHAR2(4000)	N	N	N/A
가치판등록일	comdate	DATE	N	N	N/A
가치판조조회	comhit	NUMBER(4)	N	N	default 0
가치판조회자	comfile	VARCHAR2(4000)	NULL	N	N/A
가치판비밀번호	comsecret	CHAR(1)	NULL	N	N/A
회원아이디	memid	VARCHAR2(500)	N	N	N/A

회원					member	
	논리 이름+	물리 이름+	데이터 타입	날짜	주석	
❖	회원아이디	memid	VARCHAR2(500)	N	N	이메일 아이디 포함
❖	회원가입번호	memwp	VARCHAR2(20)	N	N	영문 대소문자, 숫자, 특수문자 포함
❖	회원이름	memname	VARCHAR2(100)	N	N	N/A
❖	회원나이	memage	char(3)	NULL	N/A	N/A
❖	회원주민번호앞자리	memjumin1	char(6)	NULL	N/A	N/A
❖	회원주민번호뒤자리	memjumin2	char(7)	NULL	N/A	N/A
❖	회원핸드폰번호	memphone	char(13)	N	N	N/A
❖	회원이메일	mememail	VARCHAR2(500)	N	N	N/A
❖	회원우편번호	memzipcode	char(5)	N	N	N/A
❖	회원주소	memaddr1	VARCHAR2(100)	N	N	N/A
❖	회원상세주소1	memaddr2	VARCHAR2(100)	N	N	N/A
❖	회원상세주소2	memaddr3	VARCHAR2(100)	NULL	N/A	채우고 안채우고 되고
❖	회원사업자번호	memoid	char(12)	NULL	N/A	N/A
❖	회원사자자번호	memrole	VARCHAR2(20)	N	N	계원, 회사, 관리자

장비구분	card		
논리 이름	물리 이름	데이터 타입	널 허용 주석
카드번호	cardnum	NUMBER(4)	N-N N/A
카드구분수할	cardqty	NUMBER(2)	NULL DEFAULT 1
최종매매일	memid	VARCHAR2(500)	N-N N/A
상장번호	pronum	NUMBER(4)	N-N N/A

유지 사항				notice
필수 이름 *	불러 이름 *	타이틀 타입	널 허용	주석
공지 사항번호	notnum	NUMBER(4)	N-N	N/A
공지 사항카테고리	notcategory	VARCHAR2(100)	N-N	N/A
공지 사항제목	nottitle	VARCHAR2(500)	N-N	N/A
공지 사항내용	notcontent	VARCHAR2(4000)	N-N	N/A
공지 사항등록일	notdate	DATE	N-N	N/A
공지 사항조회수	nothit	NUMBER(4)	N-N	default 0
공지 사항등록파일	notfile	VARCHAR2(4000)	NULL	N/A
공지 사항등록이미지	notimage	VARCHAR2(4000)	NULL	N/A
F 회원아이디C	memid	VARCHAR2(500)	NULL	N/A

구분			COUPON	
누리 이름+	누리 이름+	[이디어 타입]	남	중
쿠폰번호	coupon	NUMBER(4)	N	N/A
쿠폰이름	couponname	VARCHAR2(100)	N	N/A
쿠폰할인율	coupsdiscount	NUMBER(3)	N	N/A
쿠폰할인금액	coupprice	NUMBER(5)	N	N/A
쿠폰적용시작일	coupsstartdate	VARCHAR2(20)	N	N/A
쿠폰적용종료일	coupsenddate	VARCHAR2(20)	N	N/A
회원ID	memid	VARCHAR2(500)	N	N/A
공지사항번호	notnum	NUMBER(4)	N	N/A

영문	한글	orders
노리 이름*	물리 이름*	데이터 타입
주문번호	orderid	NUMBER(4)
주문일자	orddate	DATE
주문명	ordname	VARCHAR2(100)
주문수령지연척치	ordnolene	CHAR(13)
주문수령지주소	ordaddress	VARCHAR2(500)
주문수령지우편번호	ordpost	VARCHAR2(20)
주문금액	ordamount	NUMBER(12)
주문결제일계	ordrpm	NUMBER(1)
주문결제수단	ordpayment	NUMBER(1)
회원아이디	memid	VARCHAR2(500)
쿠폰번호	coupon	NUMBER(4)
카드번호	cardnum	NUMBER(4)

관리자	관리 이름 =	관리 이름 =	데이터 타입	비 허용	주석
관리자아이디	adid		VARCHAR2(10)	N-N	N/A
관리자비밀번호	adpw		VARCHAR2(100)	N-N	N/A
관리자이름	adname		VARCHAR2(100)	N-N	N/A
관리자권한	adlevel		NUMBER(1)	N-N	N/A
관리자등록일	addate		DATE	N-N	N/A

05. 주요기능 구현 설명



명다움

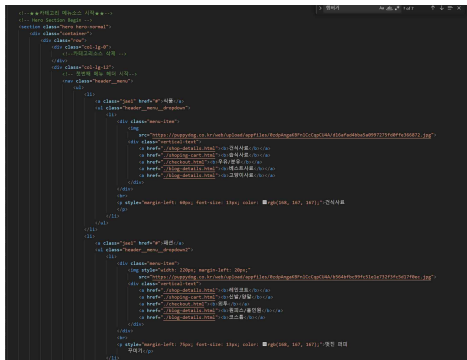
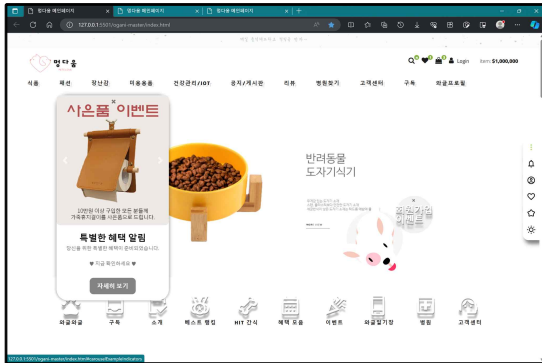
PETS LOVE

05-1(1). 주요기능 구현 설명(FRONT-END)



한국직업전문학교
Hankuk Vocational Training Institute

[05-1(1). 명다움 메인페이지]





골든 리트리버



Home

프로필

와글일기장

내이미지

구매상품

고객센터

골든 리트리버

왈왈 멍다움 ♥



[05-2. 메인 페이지 css 소스 스킴]

1.메인 페이지 css 스킴

1.font css -

```
<!-- Google Font -->
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Cairo:wght@200;300;400;500;600;700;800;900;1000;1200;1400;1600;1800;2000;2200;2400;2600;2800;3000;3200;3400;3600;3800;4000;4200;4400;4600;4800;5000;5200;5400;5600;5800;6000;6200;6400;6600;6800;7000;7200;7400;7600;7800;8000;8200;8400;8600;8800;9000;9200;9400;9600;9800;10000;10200;10400;10600;10800;11000;11200;11400;11600;11800;12000;12200;12400;12600;12800;13000;13200;13400;13600;13800;14000;14200;14400;14600;14800;15000;15200;15400;15600;15800;16000;16200;16400;16600;16800;17000;17200;17400;17600;17800;18000;18200;18400;18600;18800;19000;19200;19400;19600;19800;20000;20200;20400;20600;20800;21000;21200;21400;21600;21800;22000;22200;22400;22600;22800;23000;23200;23400;23600;23800;24000;24200;24400;24600;24800;25000;25200;25400;25600;25800;26000;26200;26400;26600;26800;27000;27200;27400;27600;27800;28000;28200;28400;28600;28800;29000;29200;29400;29600;29800;30000;30200;30400;30600;30800;31000;31200;31400;31600;31800;32000;32200;32400;32600;32800;33000;33200;33400;33600;33800;34000;34200;34400;34600;34800;35000;35200;35400;35600;35800;36000;36200;36400;36600;36800;37000;37200;37400;37600;37800;38000;38200;38400;38600;38800;39000;39200;39400;39600;39800;40000;40200;40400;40600;40800;41000;41200;41400;41600;41800;42000;42200;42400;42600;42800;43000;43200;43400;43600;43800;44000;44200;44400;44600;44800;45000;45200;45400;45600;45800;46000;46200;46400;46600;46800;47000;47200;47400;47600;47800;48000;48200;48400;48600;48800;49000;49200;49400;49600;49800;50000;50200;50400;50600;50800;51000;51200;51400;51600;51800;52000;52200;52400;52600;52800;53000;53200;53400;53600;53800;54000;54200;54400;54600;54800;55000;55200;55400;55600;55800;56000;56200;56400;56600;56800;57000;57200;57400;57600;57800;58000;58200;58400;58600;58800;59000;59200;59400;59600;59800;60000;60200;60400;60600;60800;61000;61200;61400;61600;61800;62000;62200;62400;62600;62800;63000;63200;63400;63600;63800;64000;64200;64400;64600;64800;65000;65200;65400;65600;65800;66000;66200;66400;66600;66800;67000;67200;67400;67600;67800;68000;68200;68400;68600;68800;69000;69200;69400;69600;69800;70000;70200;70400;70600;70800;71000;71200;71400;71600;71800;72000;72200;72400;72600;72800;73000;73200;73400;73600;73800;74000;74200;74400;74600;74800;75000;75200;75400;75600;75800;76000;76200;76400;76600;76800;77000;77200;77400;77600;77800;78000;78200;78400;78600;78800;79000;79200;79400;79600;79800;80000;80200;80400;80600;80800;81000;81200;81400;81600;81800;82000;82200;82400;82600;82800;83000;83200;83400;83600;83800;84000;84200;84400;84600;84800;85000;85200;85400;85600;85800;86000;86200;86400;86600;86800;87000;87200;87400;87600;87800;88000;88200;88400;88600;88800;89000;89200;89400;89600;89800;90000;90200;90400;90600;90800;91000;91200;91400;91600;91800;92000;92200;92400;92600;92800;93000;93200;93400;93600;93800;94000;94200;94400;94600;94800;95000;95200;95400;95600;95800;96000;96200;96400;96600;96800;97000;97200;97400;97600;97800;98000;98200;98400;98600;98800;99000;99200;99400;99600;99800;100000;100200;100400;100600;100800;101000;101200;101400;101600;101800;102000;102200;102400;102600;102800;103000;103200;103400;103600;103800;104000;104200;104400;104600;104800;105000;105200;105400;105600;105800;106000;106200;106400;106600;106800;107000;107200;107400;107600;107800;108000;108200;108400;108600;108800;109000;109200;109400;109600;109800;110000;110200;110400;110600;110800;111000;111200;111400;111600;111800;112000;112200;112400;112600;112800;113000;113200;113400;113600;113800;114000;114200;114400;114600;114800;115000;115200;115400;115600;115800;116000;116200;116400;116600;116800;117000;117200;117400;117600;117800;118000;118200;118400;118600;118800;119000;119200;119400;119600;119800;120000;120200;120400;120600;120800;121000;121200;121400;121600;121800;122000;122200;122400;122600;122800;123000;123200;123400;123600;123800;124000;124200;124400;124600;124800;125000;125200;125400;125600;125800;126000;126200;126400;126600;126800;127000;127200;127400;127600;127800;128000;128200;128400;128600;128800;129000;129200;129400;129600;129800;130000;130200;130400;130600;130800;131000;131200;131400;131600;131800;132000;132200;132400;132600;132800;133000;133200;133400;133600;133800;134000;134200;134400;134600;134800;135000;135200;135400;135600;135800;136000;136200;136400;136600;136800;137000;137200;137400;137600;137800;138000;138200;138400;138600;138800;139000;139200;139400;139600;139800;140000;140200;140400;140600;140800;141000;141200;141400;141600;141800;142000;142200;142400;142600;142800;143000;143200;143400;143600;143800;144000;144200;144400;144600;144800;145000;145200;145400;145600;145800;146000;146200;146400;146600;146800;147000;147200;147400;147600;147800;148000;148200;148400;148600;148800;149000;149200;149400;149600;149800;150000;150200;150400;150600;150800;151000;151200;151400;151600;151800;152000;152200;152400;152600;152800;153000;153200;153400;153600;153800;154000;154200;154400;154600;154800;155000;155200;155400;155600;155800;156000;156200;156400;156600;156800;157000;157200;157400;157600;157800;158000;158200;158400;158600;158800;159000;159200;159400;159600;159800;160000;160200;160400;160600;160800;161000;161200;161400;161600;161800;162000;162200;162400;162600;162800;163000;163200;163400;163600;163800;164000;164200;164400;164600;164800;165000;165200;165400;165600;165800;166000;166200;166400;166600;166800;167000;167200;167400;167600;167800;168000;168200;168400;168600;168800;169000;169200;169400;169600;169800;170000;170200;170400;170600;170800;171000;171200;171400;171600;171800;172000;172200;172400;172600;172800;173000;173200;173400;173600;173800;174000;174200;174400;174600;174800;175000;175200;175400;175600;175800;176000;176200;176400;176600;176800;177000;177200;177400;177600;177800;178000;178200;178400;178600;178800;179000;179200;179400;179600;179800;180000;180200;180400;180600;180800;181000;181200;181400;181600;181800;182000;182200;182400;182600;182800;183000;183200;183400;183600;183800;184000;184200;184400;184600;184800;185000;185200;185400;185600;185800;186000;186200;186400;186600;186800;187000;187200;187400;187600;187800;188000;188200;188400;188600;188800;189000;189200;189400;189600;189800;190000;190200;190400;190600;190800;191000;191200;191400;191600;191800;192000;192200;192400;192600;192800;193000;193200;193400;193600;193800;194000;194200;194400;194600;194800;195000;195200;195400;195600;195800;196000;196200;196400;196600;196800;197000;197200;197400;197600;197800;198000;198200;198400;198600;198800;199000;199200;199400;199600;199800;200000;200200;200400;200600;200800;201000;201200;201400;201600;201800;202000;202200;202400;202600;202800;203000;203200;203400;203600;203800;204000;204200;204400;204600;204800;205000;205200;205400;205600;205800;206000;206200;206400;206600;206800;207000;207200;207400;207600;207800;208000;208200;208400;208600;208800;209000;209200;209400;209600;209800;210000;210200;210400;210600;210800;211000;211200;211400;211600;211800;212000;212200;212400;212600;212800;213000;213200;213400;213600;213800;214000;214200;214400;214600;214800;215000;215200;215400;215600;215800;216000;216200;216400;216600;216800;217000;217200;217400;217600;217800;218000;218200;218400;218600;218800;219000;219200;219400;219600;219800;220000;220200;220400;220600;220800;221000;221200;221400;221600;221800;222000;222200;222400;222600;222800;223000;223200;223400;223600;223800;224000;224200;224400;224600;224800;225000;225200;225400;225600;225800;226000;226200;226400;226600;226800;227000;227200;227400;227600;227800;228000;228200;228400;228600;228800;229000;229200;229400;229600;229800;230000;230200;230400;230600;230800;231000;231200;231400;231600;231800;232000;232200;232400;232600;232800;233000;233200;233400;233600;233800;234000;234200;234400;234600;234800;235000;235200;235400;235600;235800;236000;236200;236400;236600;236800;237000;237200;237400;237600;237800;238000;238200;238400;238600;238800;239000;239200;239400;239600;239800;240000;240200;240400;240600;240800;241000;241200;241400;241600;241800;242000;242200;242400;242600;242800;243000;243200;243400;243600;243800;244000;244200;244400;244600;244800;245000;245200;245400;245600;245800;246000;246200;246400;246600;246800;247000;247200;247400;247600;247800;248000;248200;248400;248600;248800;249000;249200;249400;249600;249800;250000;250200;250400;250600;250800;251000;251200;251400;251600;251800;252000;252200;252400;252600;252800;253000;253200;253400;253600;253800;254000;254200;254400;254600;254800;255000;255200;255400;255600;255800;256000;256200;256400;256600;256800;257000;257200;257400;257600;257800;258000;258200;258400;258600;258800;259000;259200;259400;259600;259800;260000;260200;260400;260600;260800;261000;261200;261400;261600;261800;262000;262200;262400;262600;262800;263000;263200;263400;263600;263800;264000;264200;264400;264600;264800;265000;265200;265400;265600;265800;266000;266200;266400;266600;266800;267000;267200;267400;267600;267800;268000;268200;268400;268600;268800;269000;269200;269400;269600;269800;270000;270200;270400;270600;270800;271000;271200;271400;271600;271800;272000;272200;272400;272600;272800;273000;273200;273400;273600;273800;274000;274200;274400;274600;274800;275000;275200;275400;275600;275800;276000;276200;276400;276600;276800;277000;277200;277400;277600;277800;278000;278200;278400;278600;278800;279000;279200;279400;279600;279800;280000;280200;280400;280600;280800;281000;281200;281400;281600;281800;282000;282200;282400;282600;282800;283000;283200;283400;283600;283800;284000;284200;284400;284600;284800;285000;285200;285400;285600;285800;286000;286200;286400;286600;286800;287000;287200;287400;287600;287800;288000;288200;288400;288600;288800;289000;289200;289400;289600;289800;290000;290200;290400;290600;290800;291000;291200;291400;291600;291800;292000;292200;292400;292600;292800;293000;293200;293400;293600;293800;294000;294200;294400;294600;294800;295000;295200;295400;295600;295800;296000;296200;296400;296600;296800;297000;297200;297400;297600;297800;298000;298200;298400;298600;298800;299000;299200;299400;299600;299800;300000;300200;300400;300600;300800;301000;301200;301400;301600;301800;302000;302200;302400;302600;302800;303000;303200;303400;303600;303800;304000;304200;304400;304600;304800;305000;305200;305400;305600;305800;306000;306200;306400;306600;306800;307000;307200;307400;307600;307800;308000;308200;308400;308600;308800;309000;309200;309400;309600;309800;310000;310200;310400;310600;310800;311000;311200;311400;311600;311800;312000;312200;312400;312600;312800;313000;313200;313400;313600;313800;314000;314200;314400;314600;314800;315000;315200;315400;315600;315800;316000;316200;316400;316600;316800;317000;317200;317400;317600;317800;318000;318200;318400;318600;318800;319000;319200;319400;319600;319800;320000;320200;320400;320600;320800;321000;321200;321400;321600;321800;322000;322200;322400;322600;322800;323000;323200;323400;323600;323800;324000;324200;324400;324600;324800;325000;325200;325400;325600;325800;326000;326200;326400;326600;326800;327000;327200;327400;327600;327800;328000;328200;328400;328600;328800;329000;329200;329400;329600;329800;330000;330200;330400;330600;330800;331000;331200;331400;331600;331800;332000;332200;332400;332600;332800;333000;333200;333400;333600;333800;334000;334200;334400;334600;334800;335000;335200;335400;335600;335800;336000;336200;336400;336600;336800;337000;337200;337400;337600;337800;338000;338200;338400;338600;338800;339000;339200;339400;339600;339800;340000;340200;340400;340600;340800;341000;341200;341400;341600;341800;342000;342200;342400;342600;342800;343000;343200;343400;343600;343800;344000;344200;344400;344600;344800;345000;345200;345400;345600;345800;346000;346200;346400;346600;346800;347000;347200;347400;347600;347800;348000;348200;348400;348600;348800;349000;349200;349400;349600;349800;350000;350200;350400;350600;350800;351000;351200;351400;351600;351800;352000;352200;352400;352600;352800;353000;353200;353400;353600;353800;354000;354200;354400;354600;354800;355000;355200;355400;355600;355800;356000;356200;356400;356600;356800;357000;357200;357400;357600;357800;358000;
```



[05-4(1). 멍다움 메인페이지 하단 아이콘 메뉴바 네비게이션바]



[05-1(5). 소스 스킴 설명]

구글 아이콘과 CSS 테스트 쉐도우 스킴 이용.

```

<!--***** 메인화면 피노키오고리 icon 시작 *****-->
<section class="hero hero-normal">
  <div class="container" style="margin-top: 60px; text-align: center;">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <!-- ***** 메인화면 피노키오고리 icon 시작 *****-->
        <nav class="header__menu">
          <ul>
            <li><a href="/Portfolio/index.html"><span style="color: #FFFFFF;
              text-shadow: 1px 1px 0 #000000, 1px 1px 5px #000000,"
              class="material-symbols-outlined">
                pets
              </span>
              <div style="margin-top: -20px;"><div>외골라질</div>
            </a></li>

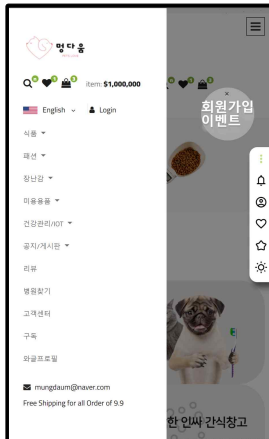
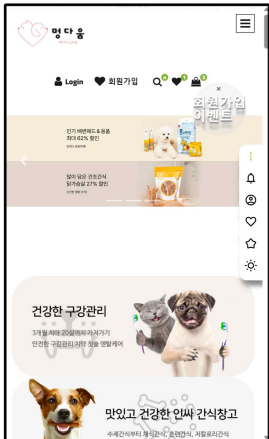
            <li><a href="#"><span style="color: #FFFFFF;
              text-shadow: 1px 1px 0 #000000, 1px 1px 5px #000000,"
              class="material-symbols-outlined">
                index
              </span>
              <div style="margin-top: -20px;"><div>구독</div>
            </a></li>

            <li><a href="/HAK 품사소개.html"><span style="color: #FFFFFF;
              text-shadow: 1px 1px 0 #000000, 1px 1px 5px #000000," class="material-symbols-outlined">
                inventory
              </span>
              <div style="margin-top: -20px;"><div>소개</div>
            </a></li>

            <li><a href="/HAK 모음인양장.html"><span style="color: #FFFFFF;
              text-shadow: 1px 1px 0 #000000, 1px 1px 5px #000000," class="material-symbols-outlined">
                social_leaderboard
              </span>
              <div style="margin-top: -20px;"><div>베스트 형질</div>
            </a></li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
    </div>
  </div>

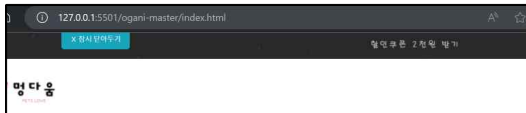
```


[05-4(2).모바일화 적용 예시 화면(적응용 웹페이지 기술 적용)]





[05-4(3). 상단 이미지 슬라이드 스몰 이벤트 로직 스킴]



[05-5. 소스 스킴 설명]

부트스트랩 과 JS 스킴

/ .mouse enter / .show / .hide / .click 적용하여 구현

```
<!-- jquery 1.12.1 상단 작은 이벤트 슬라이드 토글 드롭 클릭시 나타남 js 시작-->
<script>

$(document).ready(function () {
    var timeout;
    $("#toggle").mouseenter(function () {
        clearTimeout(timeout);
        timeout = setTimeout(function () {
            $("#go1").show("drop");
        }, 500); // 0.5 초 뒤에 버튼 나타내기
    });

    $("#toggle").mouseleave(function () {
        clearTimeout(timeout);
        timeout = setTimeout(function () {
            $("#go1").show("drop");
        }, 60000);
        $("#go1").hide("drop");
    });
});

$(document).ready(function () {
    $("#go1").click(function () {
        $("#toggle").toggle("drop");
        $("#kim").animate({
            opacity: 1
        }, 1000); // 1초 동안 opacity를 1로 변경하여 나타냅니다.
    });

    $("#kim").click(function () {
        $("#toggle").toggle("drop");
        $("#kim").animate({
            opacity: 0 //opacity를 0 으로 설정하여 사라지게 한다.
        });
    });
});

});
</script>
<!-- jquery 1.12.1 상단 작은 이벤트 슬라이드 토글 드롭 클릭시 나타남 js 끝-->
```

[05-5. 강아지캐릭터 구현 스킬표]



```

.dog {
  margin-left: -170px;
  width: 100px;
  height: 100px;
  z-index: 1;
}

.dog:before {
  content: "";
  display: block;
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 100%;
  border-radius: 50%;
  background: linear-gradient(to top right, transparent 49%, #000 49%, #000 51%, #fff 51%, #fff 53%);
  transform: translate(-30%) scale(1.5);
}

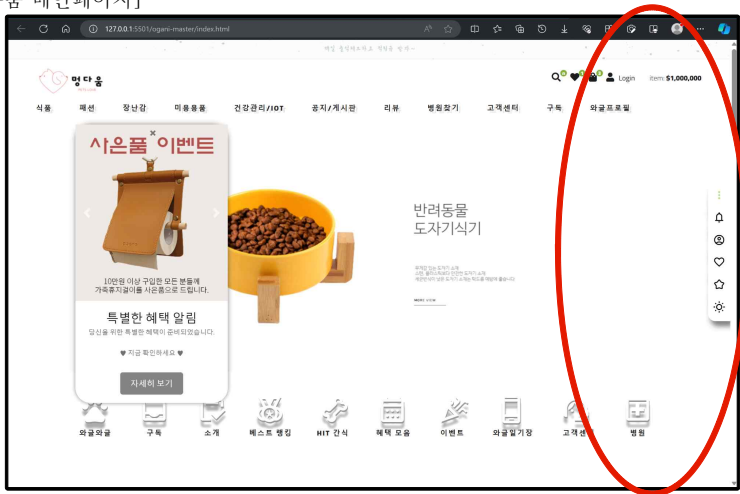
.dog * {
  position: absolute;
}

.dog-body,
.dog-head,
.dog-torso {
  border-radius: 50%;
  background: white;
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 100%;
}

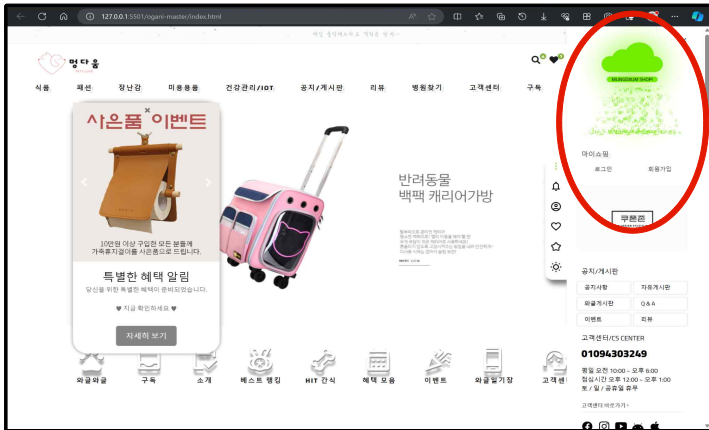
.dog-body {
  top: -50%;
  box-shadow: inset 0 -15px 0 0 #f1c3b8;
  animation: dog-body 200ms ease-in-out infinite alternate;
}

.dog-body:before {
  content: "";
  position: absolute;
  bottom: 90%;
  right: 50%;
  width: 90%;
  height: 90%;
  background: linear-gradient(to top right, transparent 49%, #000 49%, #000 51%, #fff 51%, #fff 53%);
  border-top-left-radius: 100%;
}
    
```

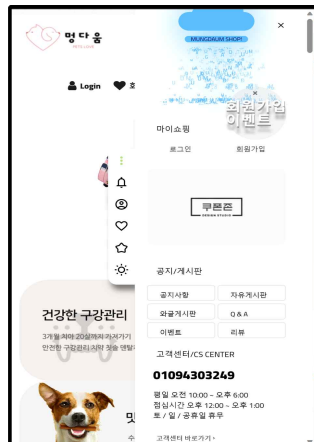
[05-6(1). 멍다움 메인페이지]



[05-6(2). 명다움 메인페이지(PC버전 / 모바일버전)]



[PC 버전]



[모바일 버전]



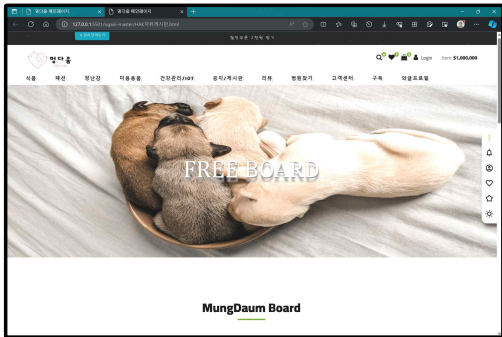
멍다움
PETS LOVE

05-6(3). 주요기능 구현 설명(FRONT-END)

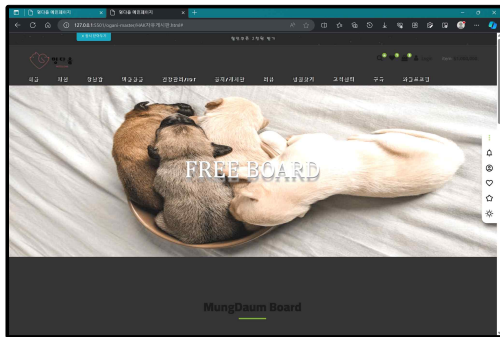


한국직업전문학교
Hankook Vocational Training Institute

[05-6(3). 페이지 라이트모드 / 다크모드]



[라이트 모드 적용]



[다크 모드 적용]

[05-7(1). 광고창(모달/팝업창) js 소스 스킬]



```
<!--JS 부트스크립트 4.4.1 광고창 스크립트 로직 시작-->
<script>
  // 광고창 열기
  $(document).ready(function () {
    var popup = document.getElementById("adPopup");
    var closeBtn = document.getElementById("closePopup");

    popup.style.display = "block";

    closeBtn.addEventListener("click", function () {
      popup.style.display = "none";
    });
  });
</script>
<!--JS 부트스크립트 4.4.1 광고창 스크립트 로직 끝-->
```

[05-7(2). 부트js 기술 - dropdown 스킴]



```
<li><a href="#">공지/게시판</a>
  <ul class="header__menu_dropdown6">
    <li>
      <div class="menu-item">
        
        <div class="vertical-text">
          <a href="/shop-details.html"><b>공지사항</b></a>
          <a href="/shop-details.html"><b>자유게시판</b></a>
          <a href="/shop-details.html"><b>와글게시판</b></a>
          <a href="/shop-details.html"><b>Q & A</b></a>
          <a href="/shop-details.html"><b>이벤트</b></a>
        </div>
      </div>
    </li>
  </ul>
</li>
```

[05-6. 소스 스킴 설명]

부트 4.4.1버전 cdn js 이용해서 드롭다운 구현
html 태그 사용



[05-7(3). 로그인 / 회원가입 소스 스킴]



Login



회원가입

[05-7(3). 소스 스킴 설명]

아이콘을 이용하여 디자인을 설계하고,

회원가입을 클릭했을 때 회원가입
페이지로 이동.

mungdaum

회원 가입

아이디

비밀번호

비밀번호확인

이름

나이

성별

로그인

이름

나이



[05-7(4). 프론트단의 회원가입시 비밀번호 SHA-256 암호화 적용]

실행 Run Selected 자동 완성 지우기 SQL 문:

SELECT * FROM MEMBER|

SELECT * FROM MEMBER;

ID	PW	NAME	AGE	GENDER	JUMIN1	JUMIN2	PHONE	EMAIL	ZIPCODE	ADDR1	ADDR2	ADDR3	EID	ROLE
id1	f6e0a1e2ac41945a9aa7ff8a8aaa0cebc12a3bcc981a929ad5cf810a090e11ae	박민희	25	Female	910101	1234567	010-1234-5678	john@example.com	12345	Street 1	Apt 101	City	john_eid	USER
id2	d17f25ecfbcc7857f7bebea469308be0b2580943e96d13a3ad98a13675c4bfc2	김소희	30	Female	920202	7654321	010-9876-5432	kim@example.com	54321	Street 2	Apt 202	null	kim_eid	ADMIN
id3	a665a45920422f9d417e4867efdc4fb8a04a1f3fff1fa07e998e86f7f7a27ae3	최윤지	28	Female	930303	9876543	010-5555-5555	lee@example.com	67890	Street 3	Apt 303	City	lee_eid	USER
id4	4b227777d4dd1fc61c6f884f48641d02b4d121d3fd328cb08b5531fcacdabf8a	표재영	23	남자	999999	8888888	010-2484-8612	kim@naver.com	11111	서울시 동작구	블라블라2	1	1234567	user
id5	ef2d127de37b942baad06145e54b0c619a1f22327b2ebbcfbec78f5564afe39d	test	22	남자	111111	2222222	010-1111-2222	1122@naver.com	11111	서울시 동작구	블라블라3	블라블라3	1234567	admin
id6	e7f6c011776e8db7cd330b54174fd76f7d0216b612387a5ffcfb81e6f0919683	김재성	6	남자	111111	1234567	010-1111-2222	11@naver.com	11111	서울시 동작구	블라블라4	블라블라4	232323	user

(6 행, 2 ms)



[05-7(5). 회원가입시 아이디 중복체크 기능 적용]

회원 가입

아이디 중복체크

비밀번호

비밀번호확인

이름

나이

성별 ☐ 남자 ☐ 여자

주민번호 앞자리

주민번호 뒷자리

핸드폰 번호

이메일

우편번호

주소

상세 주소

기타 입력

사업자등록 번호

사용자 구분

회원가입

확인 메시지

사용할 수 없는 아이디입니다.

확인

회원 가입

아이디 중복체크

비밀번호

비밀번호확인

이름

나이

성별 ☐ 남자 ☐ 여자

주민번호 앞자리

주민번호 뒷자리

핸드폰 번호

이메일

우편번호

주소

상세 주소

기타 입력

사업자등록 번호

사용자 구분

회원가입

확인 메시지

사용할 수 있는 아이디입니다.

확인



한국직업전문학교
Han Guk Vocational Training Institute

- 김소희님
- 로그인
- 관리자 페이지 ✓
- 관리자 상품 페이지

고객 정보

고객정보관리 테이블

반려동물추가

회원등록번호	이름	종족	나이	성별	고객아이디	고객이름	주민번호	전화번호	고객나이	회사	역할	우편번호	주소	추가	삭제
1423	w	q	32	1	id1	박민희	910101-1234567	010-1234-5678	25	john_eid	USER	12345	Street 1 Apt 101 City	수정	삭제
1231	asdf	asd	12	1	id2	김소희	920202-7654321	010-9876-5432	30	kim_eid	ADMIN	54321	Street 2 Apt 202	수정	삭제
1012	어a	어어	21	2	id1	박민희	910101-1234567	010-1234-5678	25	john_eid	USER	12345	Street 1 Apt 101 City	수정	삭제

정보 수정

등록번호	1423
이름	w
종목	q
나이	32
성별	1
아이디	id1
수정	취소

정보 수정

주민등록번호	1423
이름	W
종족	q
나이	1 x
성별	2
아이디	id1
수정	취소

1423	w	q	1	2	id1	박민희	910101-1234567 010-1234-5678 25	john_eid	USER	12345	Street 1 Apt 101 City	수정	삭제
등록번호	이름	종족	나이	성별	고객아이디	고객이름	주민번호	전화번호	고객나이	회사	역할	우편번호	주소
1324	우	푸들	11	2	id1	박민희	910101-1234567 010-1234-5678 25	john_eid	USER	12345	Street 1 Apt 101 City	수정	삭제
1231	asdf	asd	12	1	id2	김소희	920202-7654321 010-9876-5432 30	kim_eid	ADMIN	54321	Street 2 Apt 202	수정	삭제
1012	여a	여어	21	2	id1	박민희	910101-1234567 010-1234-5678 25	john_eid	USER	12345	Street 1 Apt 101 City	수정	삭제

[05-9. 부트js 기술 - dropdown 스킬] → 2) 관리자 상품 페이지

- [←](#)
[→](#)
[🔍](#)
[📄](#)

http://localhost:12581/mungdaum/index.jsp#
- 김소희님
 - 로그아웃
 -
 - 관리자 페이지
 - 관리자 상품 페이지 ✓

index.jsp

상품 - 관리자용

http://localhost:12581/mungdaum/product.jsp

검색어

상세 검색어

☐ 무료배송
☐ 재고 있음

검색

정렬 최신순

상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매순	세부내용	배송	등록일	조회수	사진	제품 카테고리번호	id	카테고리 이름	상위카테고리
1	노트북	1500000	10	50	Y	100	고성능 노트북	무료배송	2023년 11월 9일 목요일	100	laptop.jpg	1	id1	건식사료	식품
3	키보드	50000	0	30	N	50	무소음 키보드	무료배송	2023년 11월 9일 목요일	50	keyboard.jpg	1	id1	건식사료	식품
5	연필	1500000	10	50	Y	100	연필	무료배송	2023년 11월 13일 월요일	1	laptop.jpg	1	id1	건식사료	식품
2	스마트폰	800000	5	100	Y	80	최신형 스마트폰	유료배송	2023년 11월 9일 목요일	80	smartphone.jpg	2	id2	습식사료	식품
4	지우개	100	20	190	Y	200	싹 지워	무료배송	2023년 11월 13일 월요일	20	slkdjf.jpg	3	id3	우유/분유	식품

검색어

상세 검색어

☐ 무료배송
☒ 재고 있음

검색

정렬 최신순

상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매순	세부내용	배송	등
1	노트북	1500000	10	50	Y	100	고성능 노트북	무료배송	2023년 11월
5	연필	1500000	10	50	Y	100	연필	무료배송	2023년 11월
2	스마트폰	800000	5	100	Y	80	최신형 스마트폰	유료배송	2023년 11월
4	지우개	100	20	190	Y	200	싹 지워	무료배송	2023년 11월

검색어

상세 검색어

☐ 무료배송
☒ 재고 있음

검색

정렬 최신순

상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매순	세부내용	배송	등
1	노트북	1500000	10	50	Y	100	고성능 노트북	무료배송	2023년 11월
5	연필	1500000	10	50	Y	100	연필	무료배송	2023년 11월
4	지우개	100	20	190	Y	200	싹 지워	무료배송	2023년 11월

재고

무료배송 + 재고



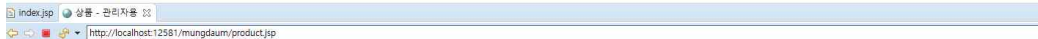
05-10. 주요기능 구현 설명(BACK-END)



[05-10. 부트js 기술 - dropdown 스킴] → 2) 관리자 상품 페이지



- 김소희님
- 로그아웃
- |
- 관리자 페이지
- |
- 관리자 상품 페이지 ✓



검색어 상세 검색어 무료배송 ☐ 재고 있음 ☐ 검색

상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매순	세부내용	배송	등록일	조회수	사진	제품 카테고리번호	id	카테고리 이름	상위카테고리
1	노트북	1500000	10	50	Y	100	고성능 노트북	무료배송	2023년 11월 9일 목요일	100		1	id1	건식샤료	식품
3	키보드	50000	0	30	N	50	무소음 키보드	무료배송	2023년 11월 9일 목요일	50		1	id1	건식샤료	식품
5	연필	1500000	10	50	Y	100	연필	무료배송	2023년 11월 13일 월요일	1		1	id1	건식샤료	식품
2	스마트폰	800000	5	100	Y	80	최신형 스마트폰	유료배송	2023년 11월 9일 목요일	80		2	id2	습식샤료	식품
4	지우개	100	20	190	Y	200	싹 지워	무료배송	2023년 11월 13일 월요일	20		3	id3	우유/분유	식품

검색어 상세 검색어 무료배송 ☒ 재고 있음 ☒ 검색

상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매순	세부내용	배송	등록
1	노트북	1500000	10	50	Y	100	고성능 노트북	무료배송	2023년 11월

검색어 상세 검색어

정렬 가장 낮은 순 ▼

정렬 가격낮은순 ▼

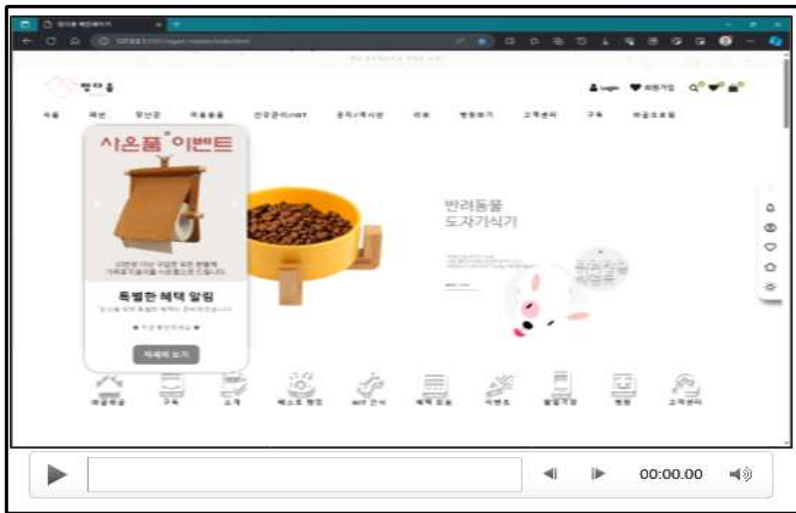
상품번호	이름	가격	할인율	재고량	판매여부	판매수
4	지우개	100	20	190	Y	200
3	키보드	50000	0	30	N	50
2	스마트폰	800000	5	100	Y	80
1	노트북	1500000	10	50	Y	100
5	연필	1500000	10	50	Y	100

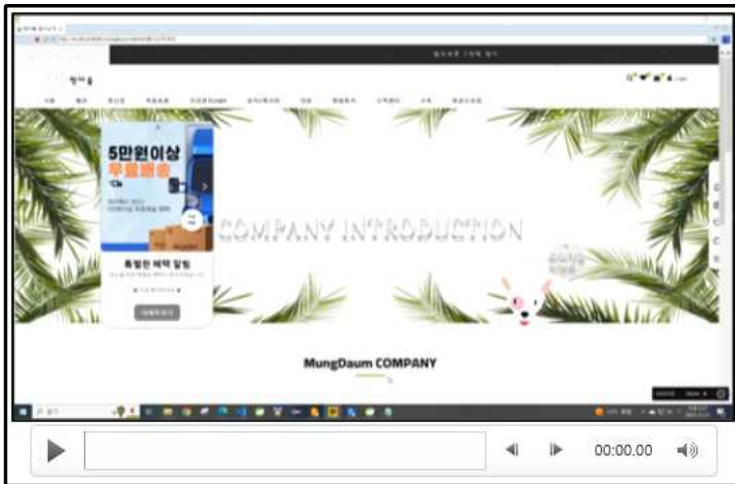
최신순
인기순
가장낮은순

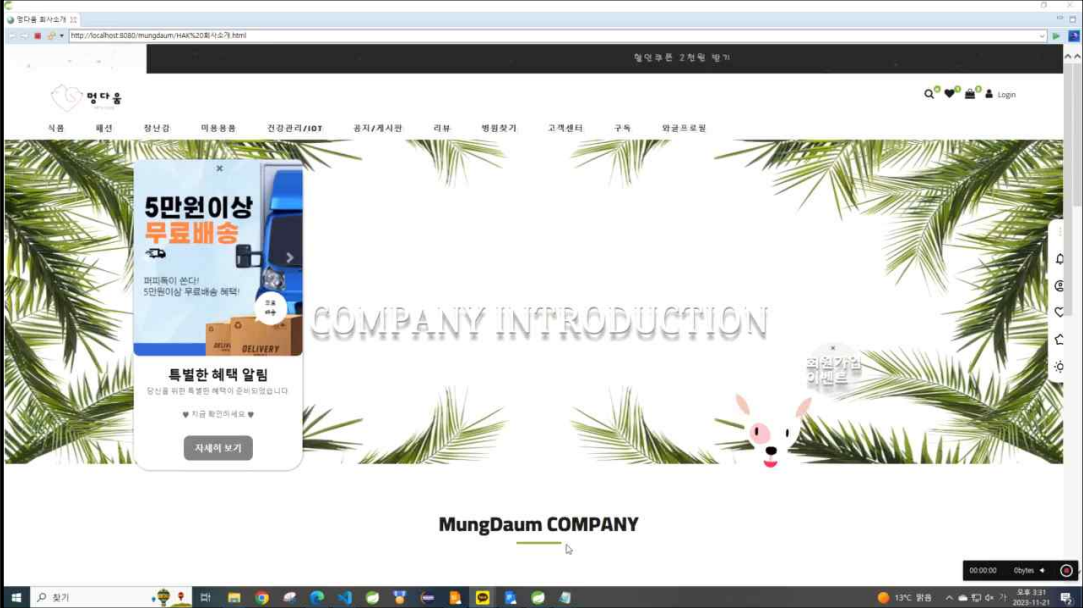
검색기능

정렬 기능

06. 기능 시현 영상







일일쿠폰 2천원 받기



Search, Heart, Cart, Login

- 식품
- 패션
- 장난감
- 미용용품
- 건강관리/IOT
- 공지/게시판
- 리뷰
- 병원찾기
- 고객센터
- 구독
- 와글프로필

5만원이상
무료배송

파피퐁이 쏜다!
5만원이상 무료배송 혜택!

오늘
배송

DELIVERY

특별한 혜택 알림

당신을 위한 특별한 혜택이 준비되었습니다

♥ 지금 확인하세요 ♥

자세히 보기

COMPANY INTRODUCTION

회원가입
이벤트




MungDaum COMPANY




[06.기능 시연 연상 (BACK-END-1 상세설명 페이지 -> 지도페이지)]

for my old friend


나의 오랜 친구, 노령견을 위하여






사랑애동물센터
건강검진 전문 병원
02-856-7582
전원 중13:00에 휴게시간

위치 방문




모두동물병원
건강검진 전문 병원
02-2060-7975
전원 중20:00에 진료 종료

위치 방문




아이디동물의료센터
건강검진 전문 병원
02-6952-2475
24시간 진료연중무휴

위치 방문




라이코동물의료센터
건강검진 전문 병원
02-847-2101
전원 중20:00에 진료 종료

위치 방문



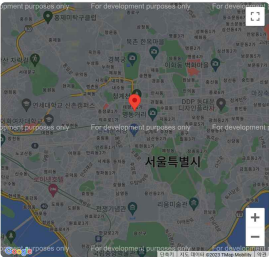
러브동물병원
건강검진 전문 병원
02-856-7582
전원 중13:00에 휴게시간

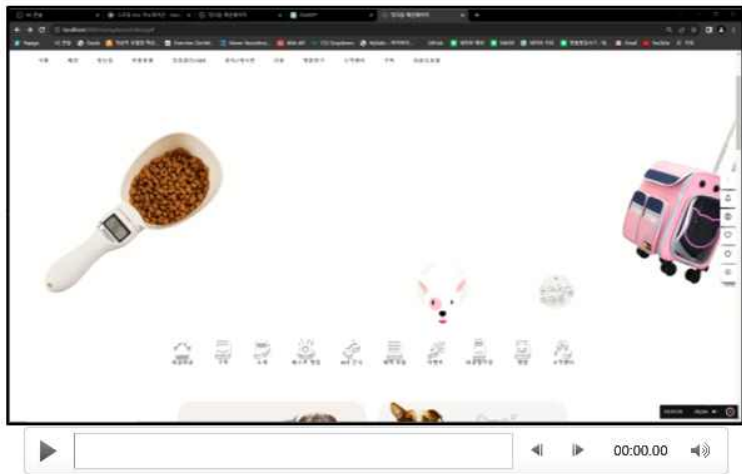
위치 방문

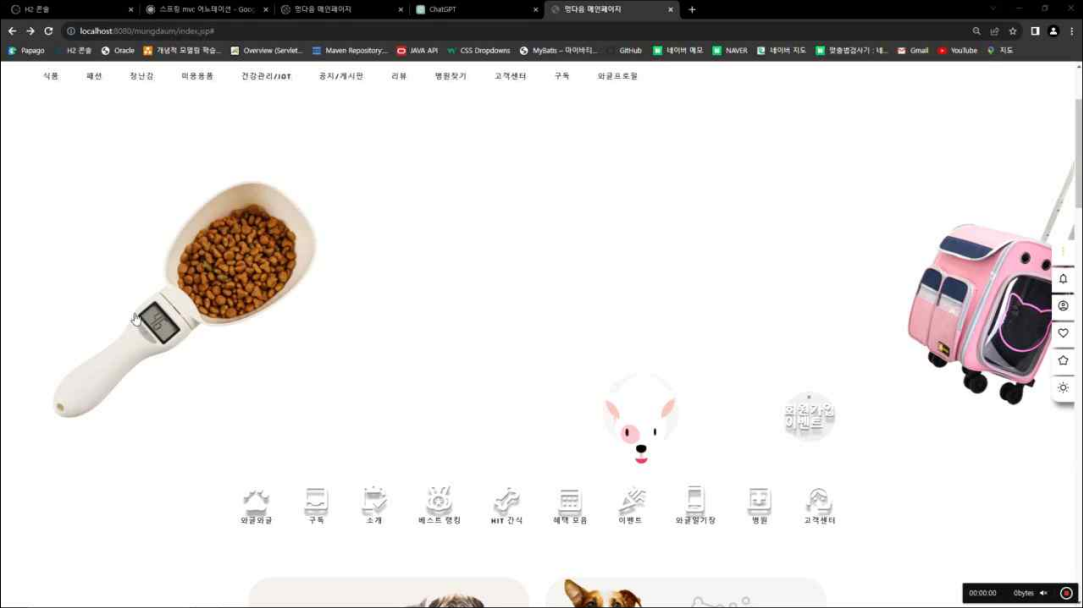


에이드동물병원
건강검진 전문 병원
02-827-7542
전원 중13:00에 휴게시간

위치 방문







07. 후기

"팀원 4명과의 협업은 잘 진행되었습니다. 각자의 강점을 살려 프로젝트를 완성하는 과정에서 팀원들과 함께 성장할 수 있어 기쁘게 생각합니다."

"프로젝트 동안 팀원들과의 열린 소통 덕분에 아이디어의 충돌을 피하고 빠르게 해결책을 찾을 수 있었습니다. 이는 팀의 효율성을 높였습니다."

"팀원들 간에 정보를 공유하고 지원해주는 분위기가 특히 돋보였습니다. 함께 문제를 해결하고 성공을 공유하는 경험은 소중한 시간이었습니다."

"각자의 역할과 책임을 명확하게 분담하여 일하는 과정에서 효율적인 팀워크를 느낄 수 있었습니다. 팀원 간의 신뢰가 프로젝트를 성공으로 이끌었습니다."

감사합니다!