

당신마켓



# 주요 기능

---

- ① 중고 상품 정보 제공**  
사용자가 등록한 사진과 정보를 제공
- ② 중고 상품 등록 및 판매**  
판매할 중고 상품을 사진과 상세설명  
구매를 원할 시 사용자간의 쪽지를 통한 소통
- ③ 사용자들을 위한 게시판 및 고객센터**  
사용자 간의 다양한 정보 공유와 댓글을 통한 소통  
고객센터 공지사항을 통한 이용 가이드 및 1:1 문의 기능

---

# 프로젝트 일정

---

[illegible]

---

아키텍처

---

# 아키텍처

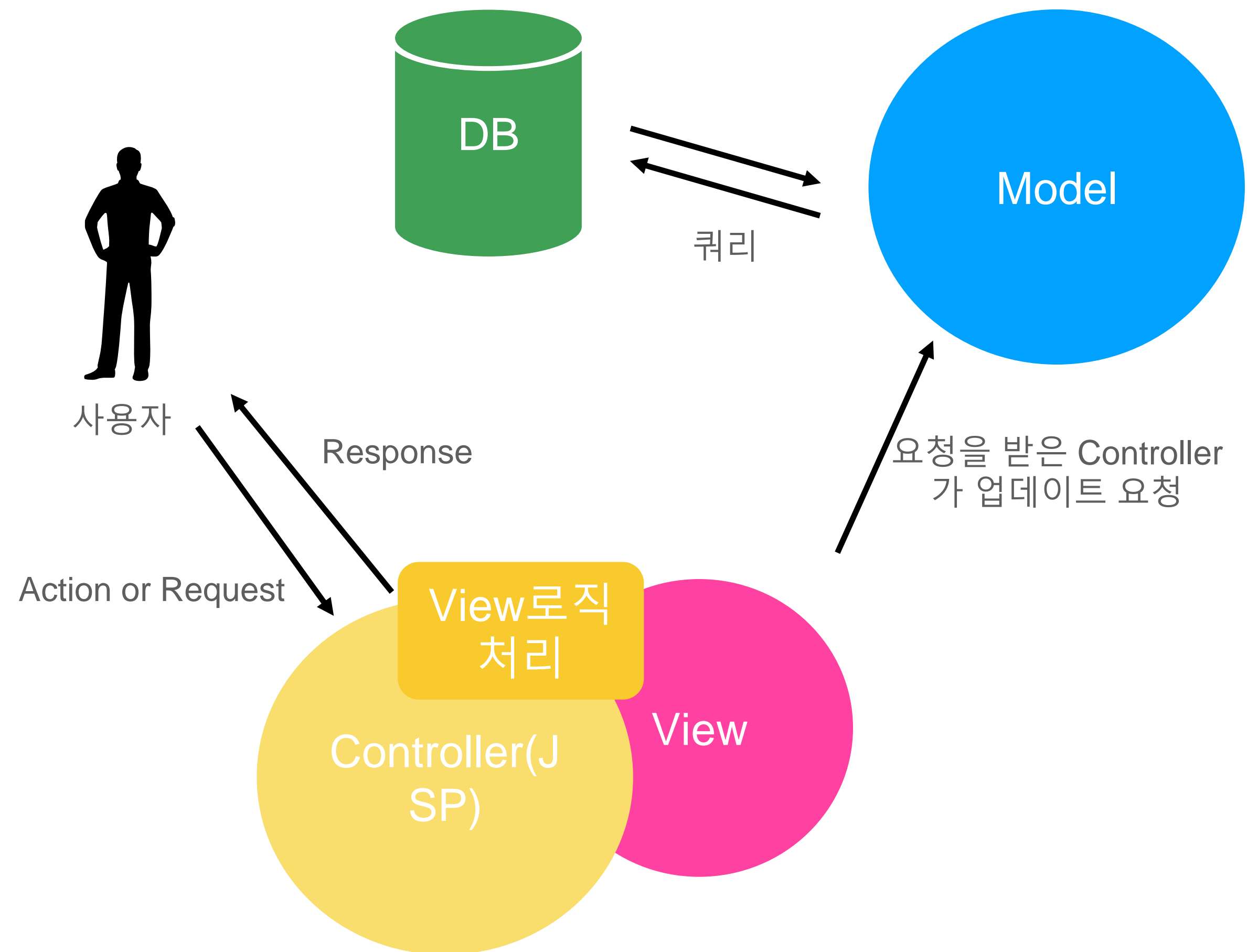
---

- IDE : Eclipse, Dbeaver
- 사용언어 : JSP, JAVA, HTML
- OS : Window10
- 서버 : Apache TomCat 9.0
- DB : Oracle
- Build : maven
- Api : Lombok, mybatis, guava(password Hashing), Javax.mail



# 아키텍처

## MVC Model 1 패턴



---

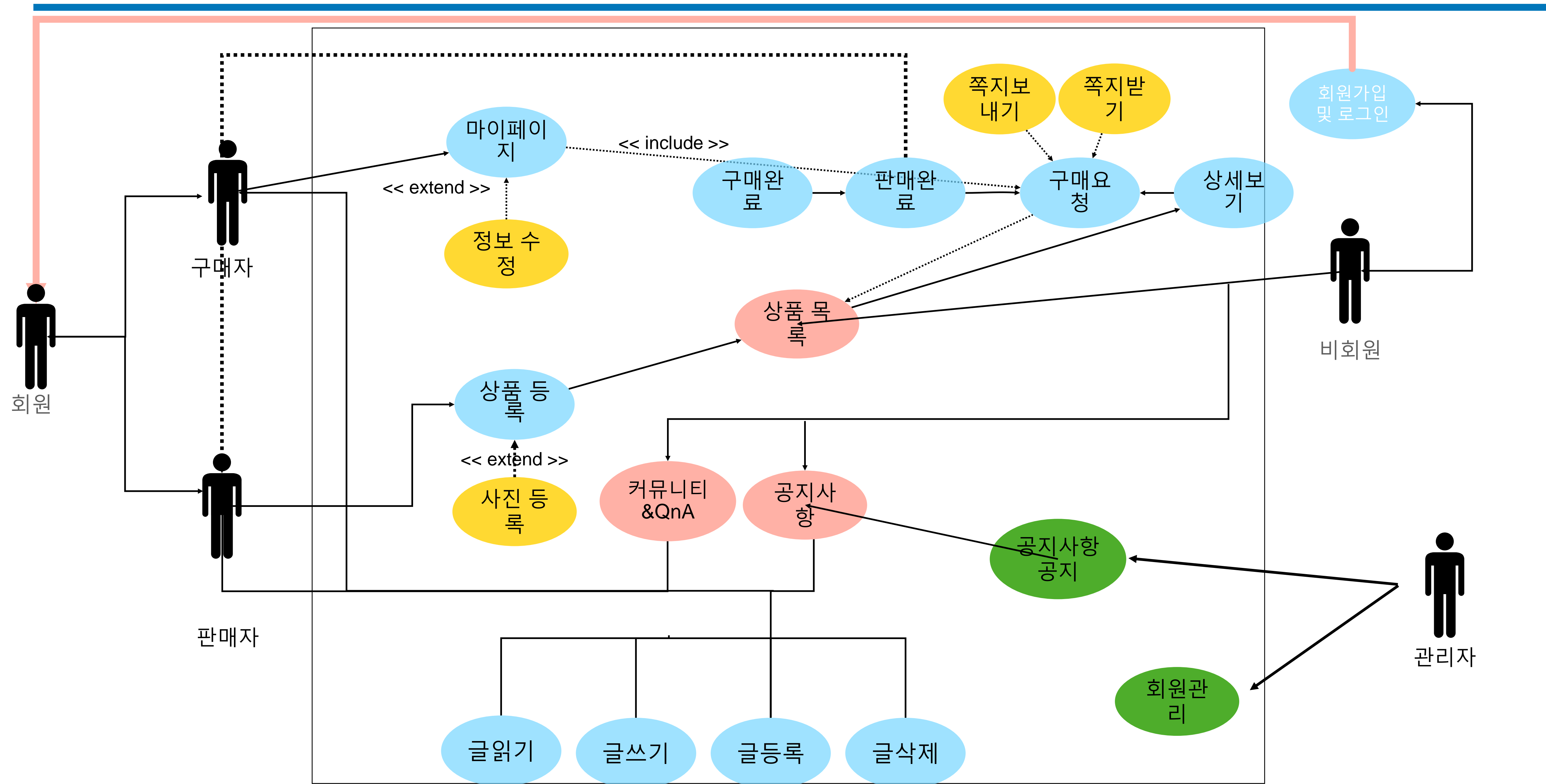
유스 케이스

---



# 유스케이스

<< extend >>

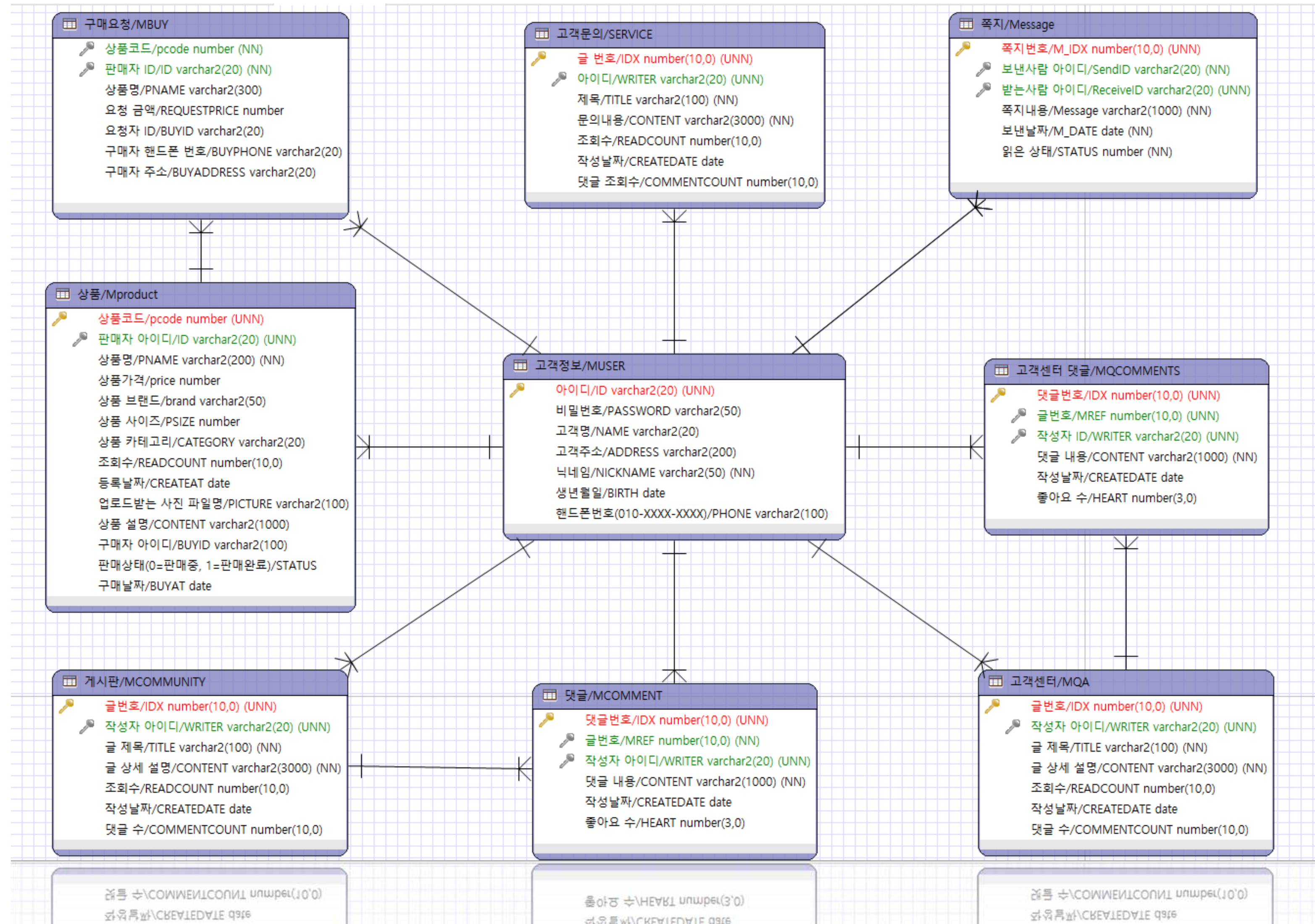


---

ERD

---

# ERD



---

DB

---

# DB

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 PCODE	1	NUMBER		[v]		
ABC PNAME	2	VARCHAR2(300)		[v]		
ABC ID	3	VARCHAR2(20)		[ ]		
123 REQUESTPRI...	4	NUMBER		[ ]		
ABC BUYID	5	VARCHAR2(20)		[ ]		
ABC BUYPHONE	6	VARCHAR2(20)		[ ]		
ABC BUYADDRESS	7	VARCHAR2(20)		[ ]		

Buy

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC WRITER	2	VARCHAR2(50)		[v]		
ABC TITLE	3	VARCHAR2(100)		[v]		
ABC CONTENT	4	VARCHAR2(30...		[v]		
123 READCOUNT	5	NUMBER(10,0)		[ ]	0	
CREATEDAT	6	DATE		[ ]	sysdate	
123 COMMENT...	7	NUMBER(10,0)		[ ]	0	

Mcommunity

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 M_IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC SENDID	2	VARCHAR2(100)		[v]		
ABC RECIVEID	3	VARCHAR2(100)		[v]		
ABC MESSAGE	4	VARCHAR2(10...		[v]		
M_DATE	5	DATE		[v]	sysdate	
123 STATUS	6	NUMBER		[v]	0	

Message

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
123 MREF	2	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC WRITER	3	VARCHAR2(50)		[v]		
ABC CONTENT	4	VARCHAR2(10...		[v]		
CREATEDAT	5	DATE		[ ]	sysdate	
123 HEART	6	NUMBER(3,0)		[ ]	0	

Mcomment

# DB

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
ABC PNAME	1	VARCHAR2(200)		[v]		
123 PCODE	2	NUMBER		[v]		
ABC ID	3	VARCHAR2(20)		[v]		
123 PRICE	4	NUMBER		[v]		
ABC BRAND	5	VARCHAR2(50)		[ ]		
123 PSIZE	6	NUMBER		[ ]		
ABC CATEGORY	7	VARCHAR2(20)		[ ]		
123 READCOUNT	8	NUMBER(10,0)		[ ]	0	
🕒 CREATEAT	9	DATE		[ ]	sysdate	
ABC PICTURE	10	VARCHAR2(100)		[ ]		
ABC CONTENT	11	VARCHAR2(10...		[ ]		
ABC BUYID	12	VARCHAR2(100)		[ ]		
ABC STATUS	13	VARCHAR2(100)		[v]	0	
🕒 BUYAT	14	DATE		[ ]		

Mproduct

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC WRITER	2	VARCHAR2(50)		[v]		
ABC TITLE	3	VARCHAR2(100)		[v]		
ABC CONTENT	4	VARCHAR2(30...		[v]		
123 READCOUNT	5	NUMBER(10,0)		[ ]	0	
🕒 CREATEDAT	6	DATE		[ ]	sysdate	
123 COMMENT...	7	NUMBER(10,0)		[ ]	0	

MQ&A

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
123 MREF	2	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC WRITER	3	VARCHAR2(50)		[v]		
ABC CONTENT	4	VARCHAR2(10...		[v]		
🕒 CREATEDAT	5	DATE		[ ]	sysdate	
123 HEART	6	NUMBER(3,0)		[ ]	'0'	

MQcomments

[illegible]

Mservice

컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
ABC ID	1	VARCHAR2(20)		[v]		
ABC PASSWORD	2	VARCHAR2(100)		[v]		
ABC NAME	3	VARCHAR2(20)		[ ]		
ABC NICKNAME	4	VARCHAR2(50)		[v]		
BIRTH	5	DATE		[ ]		
ABC ADDRESS	6	VARCHAR2(200)		[ ]		
ABC PHONE	7	VARCHAR2(100)		[ ]		

## Muser

---

# 유저 플로우

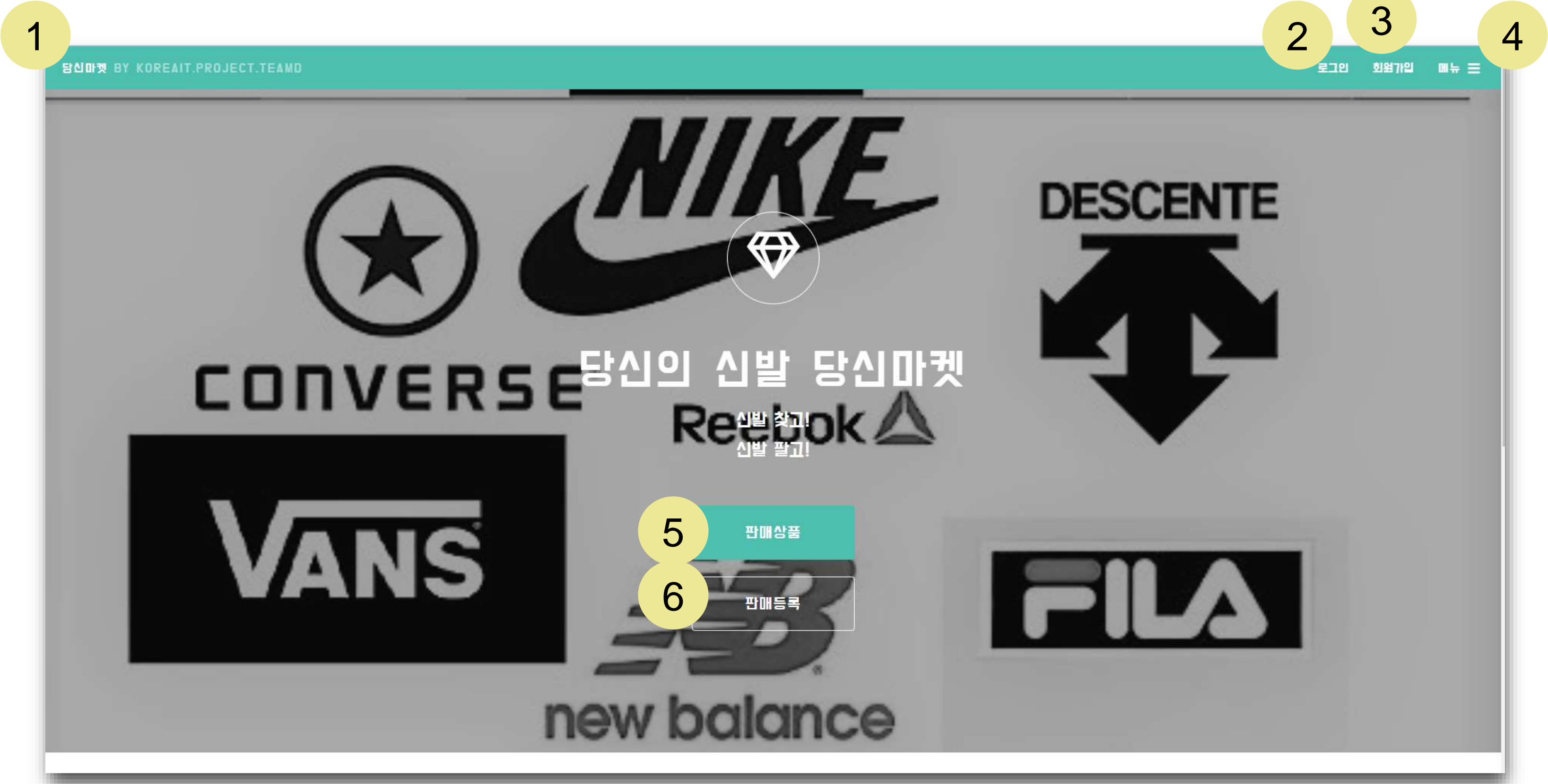
---



---

# 프로젝트 시연

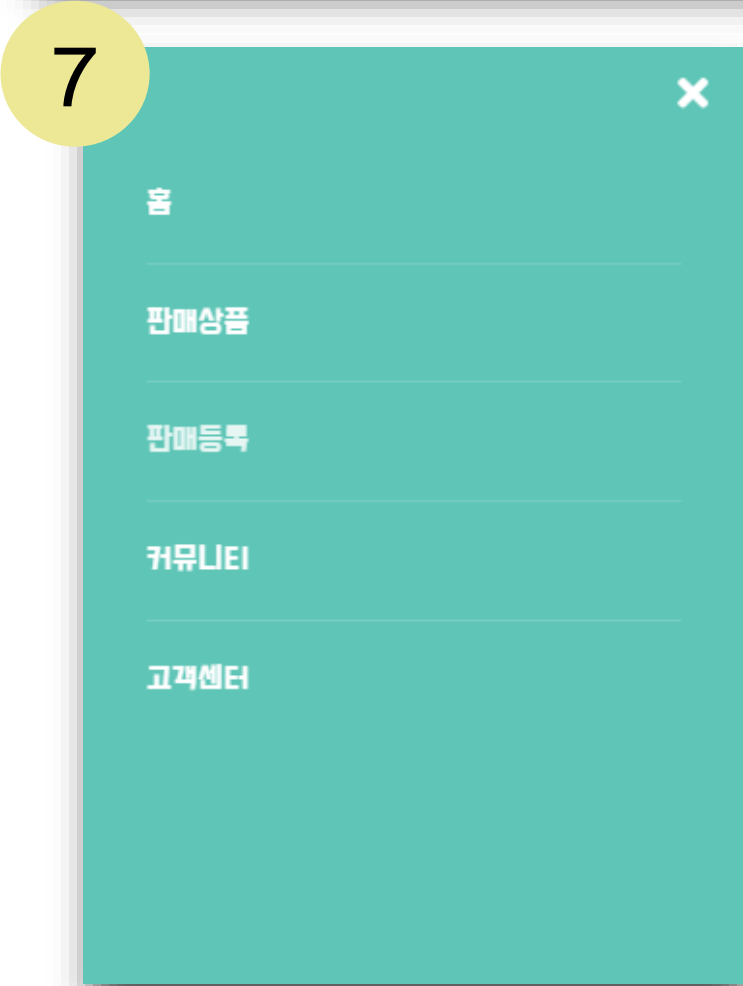
---



Summery.

- 모든 페이지로 이동이 가능한 초기화면입니다.

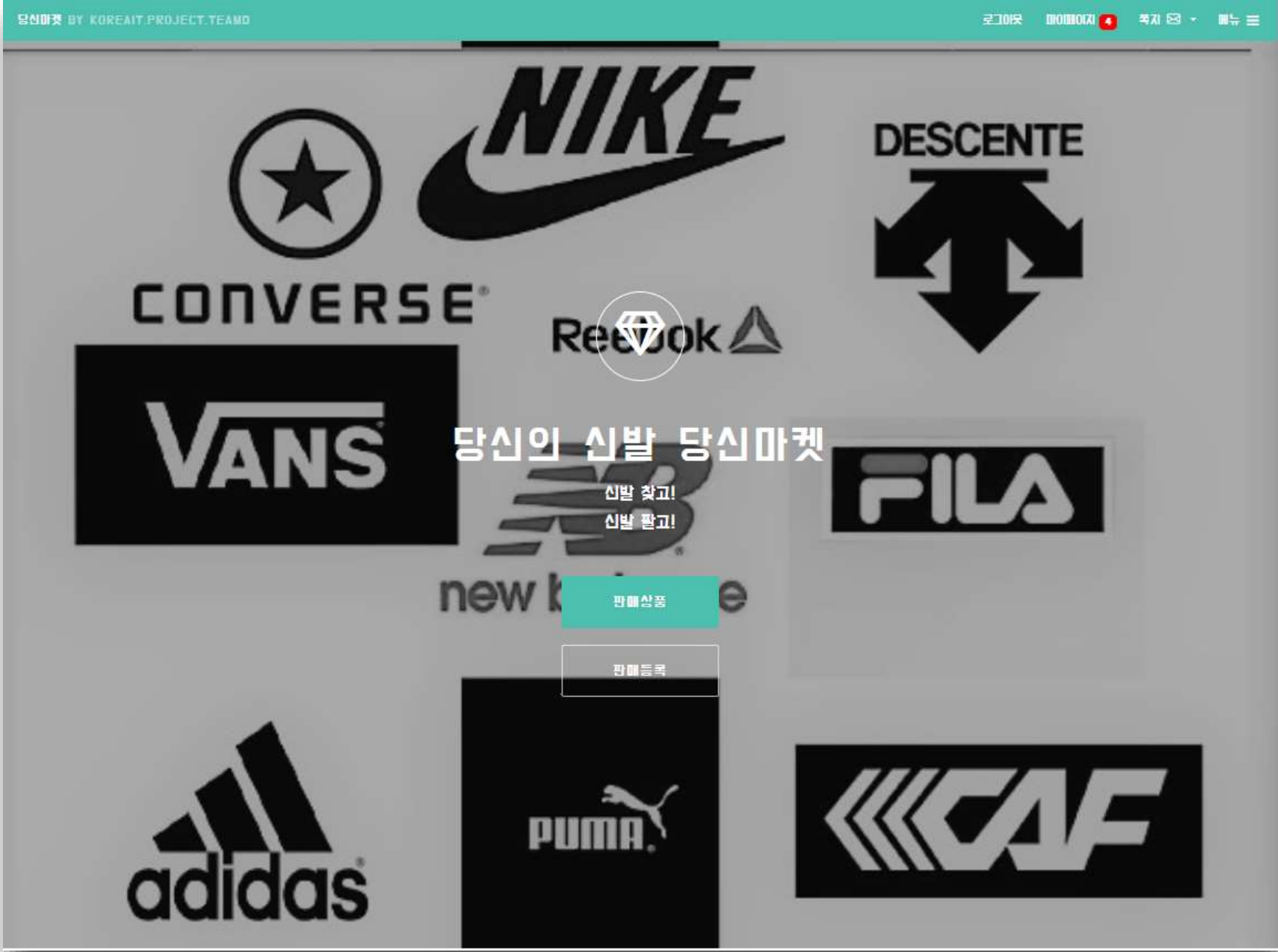
1	어느 페이지에서나 클릭시 index.jsp로 이동하는 버튼
2	클릭시 로그인페이지로 이동하는 버튼
3	클릭시 회원가입 페이지로 이동하는 버튼
4	각 페이지로 이동이 가능한 url이 숨겨져있는 메뉴바입니다 8번 참조
5	판매 상품리스트로 이동
6	판매 등록 페이지로 이동
7	클릭시 visiable로 보여지는 각 페이지로 이동가능한 메뉴입니다.
8	

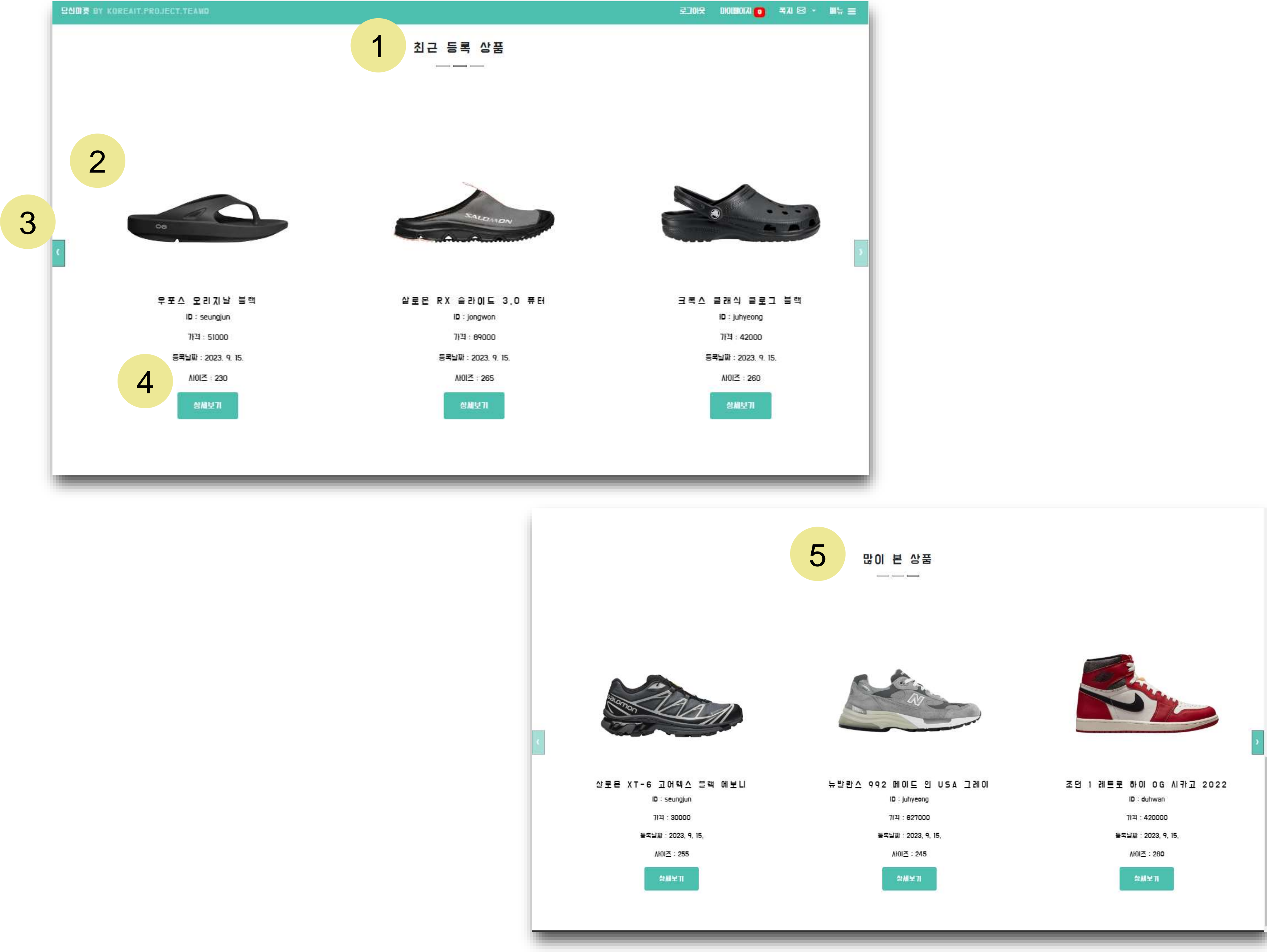


Summery.

- 모든 페이지로 이동이 가능한 초기화면입니다.

1	비회원일시 보이는 nav 입니다.
2	회원일시 보이는 nav 입니다.
3	
4	
5	
6	
7	
8	





Summery.

- 메인화면의 아래쪽입니다.

1	최근 등록상품을 확인 할 수 있습니다.
2	상품의 이미지가 표시됩니다.
3	상품 리스트를 좌우로 버튼을 눌러 볼수 있습니다.
4	상품의 상세보기 페이지로 이동합니다.
5	조회수가 많은 상품들을 보여줍니다.

Summery.

- DB에서 id를 가져와 비교한 후 입력한 정보와 맞으면 로그인이 됩니다

1	사용자 id 입력
2	사용자 password입력
3	사용자 login입력
4	사용자 회원가입 페이지로 이동
5	
6	
7	



Summery.

- input태그에 입력한 값으로 db에 저장해서 회원정보를 만듭니다.
- 정규식을 사용해 이메일을 입력받게 했습니다.
- 중복확인을 통해 가입가능한 id만 입력을 받도록합니다.

1	Id부터 주소까지 입력
2	Db에 접근해 같은 id가 없는지 확인 하는 버튼
3	이메일 입력
4	3번에 입력한 이메일로 인증번호를 보내는 버튼
5	4번으로 보내진 인증번호를 입력하는 칸
6	5번의입력된 인증번호가 정확한지 확인하는 버튼
7	중복확인과 이메일인증이 확인될시 활성화되며 회원가입 버튼

당신마켓 BY KOREAIT.PROJECT.TEAMD

메뉴

당신마켓(회원가입)

1아이디를 입력해주세요.

2중복확인

비밀번호를 입력해주세요.

이름을 입력해주세요.

닉네임을 입력해주세요.

010-xxxx-xxxx

Birth연도-월-일

주소를 입력해주세요.

3이메일

4인증 메일 보내기

5인증번호 입력

6인증

7JOIN





정보 수정

내 정보

ID :

twice

1

비밀번호 :

2

비밀번호 확인 :

이름 :

twice

3

닉네임 :

twice

생년월일 :

2023-10-07

4

주소 :

서울시

전화번호 :

010-1234-8546

5

수정하기

취소하기

Summery.

- 개인정보를 수정하는 페이지입니다.

1	변경할 비밀번호를 입력하는 칸입니다.
2	1번에서 입력한 비밀번호랑 일치하는 비밀번호가 입력됐는지 확인합니다. 다르다면 5번의 수정하기 버튼을 눌렀을 시 성공이 되지않습니다.
3	닉네임을 변경할 수 있습니다.
4	주소를 변경할 수 있습니다.
5	변경한 정보를 저장하는 버튼입니다.
6	
7	



Summery.

- 판매요청이 들어온 상품을 클릭시 보여지는 페이지입니다.

1	판매하고 있는 상품에 대한 정보와 구매자의 ID와 구매지역이 표시됩니다.
2	판매하기 버튼을 클릭할시 최종 판매 여부를 재확인합니다.
3	확인버튼 클릭시 판매 확정됩니다.
4	
5	
6	
7	

당신마켓

상품코드	상품명	판매자	구매요청가	구매자	지역
65	뉴발란스 992	duhwan	155000	tlawnstj	분당구

전체 글 개수 : 1

«

1

»

당신마켓

192.168.0.247:8081 내용:  
판매하시겠습니까?

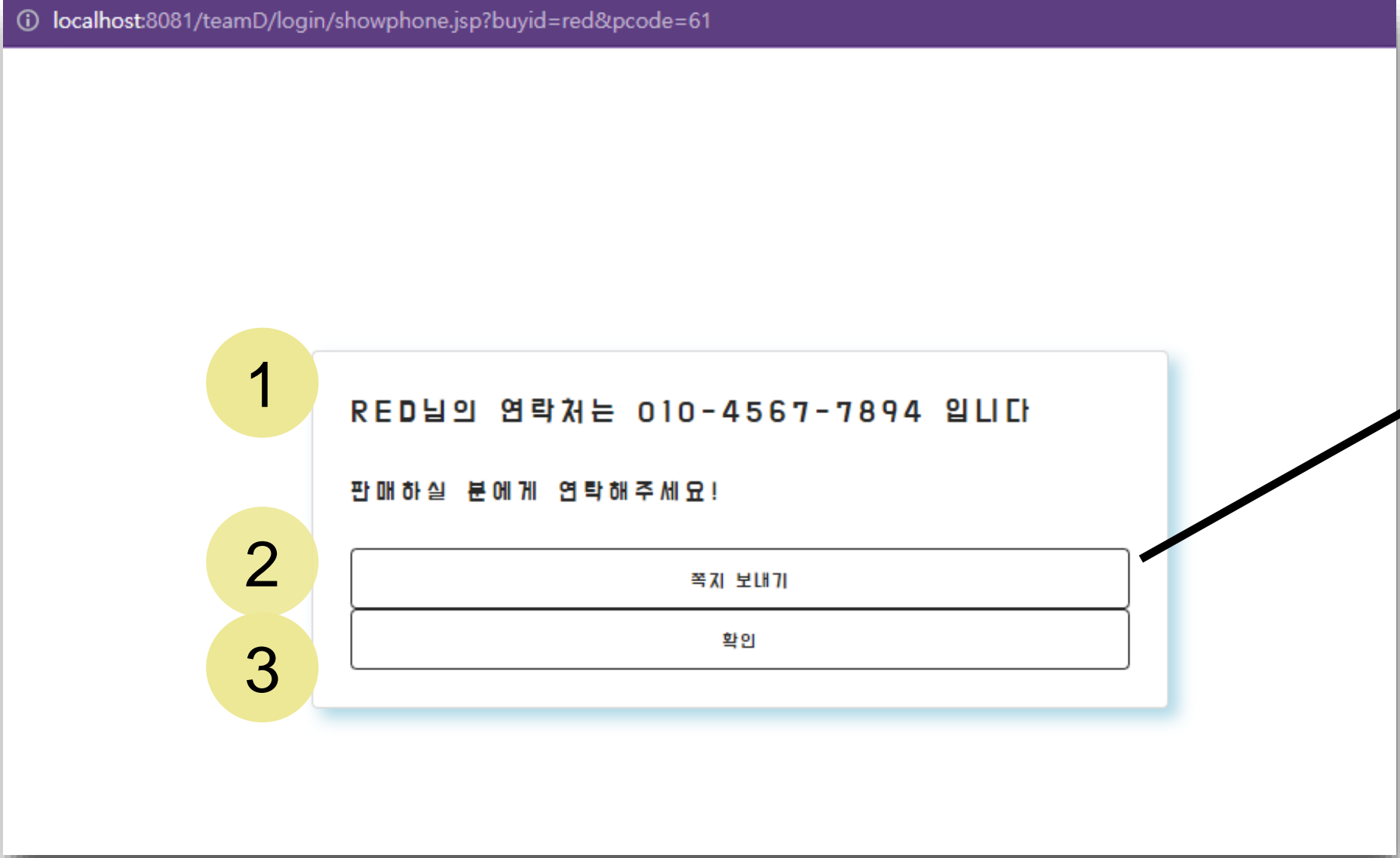
상품코드	상품명	판매자	구매요청가	구매자	지역
65	뉴발란스 992	duhwan	155000	tlawnstj	분당구

전체 글 개수 : 1

«

1

»



Summery.	
<ul style="list-style-type: none"><li>상품 구매자와의 쪽지를 보내고 상품판매를 최종완료할 수 있는 페이지 입니다.</li></ul>	
1	구매자의 연락처를 알 수 있습니다.
2	구매자에게 쪽지를 보내는 버튼입니다.
3	창을 닫고 마이페이지로 돌아갑니다.
4	판매자가 구매자에게 쪽지를 보내는 창입니다.
5	쪽지 내용 입력 란입니다.
6	클릭 시 쪽지를 보내고 쪽지창을 닫습니다.
7	

Summery.

- 쪽지를 쓰는 페이지오 쪽지가 왔을때 표시되는 사진입니다.

1	쪽지 리스트에서 읽지않은 쪽지를 빨간점으로 표시합니다.
2	받은쪽지 확인하는 창입니다.
3	답장하기 버튼을 통해 답장을 할 수 있습니다. 확인을 누르면 쪽지 창을 닫습니다.
4	
5	
6	
7	



판매 상품

1

제품 이름 검색

검색

2

전체


운동화

단화


워커

슬리퍼


3




NIKE X  
PEACEMINUSONE AIR  
FORCE 1 LOW PARA-  
NOISE 2.0  
브랜드:Nike  
ID:twice  
가격:745000 원



NIKE AIR FORCE 1




크록스 클래식 클로그 블랙



크록스 바야밴드 클로그 화이트 네이비  
브랜드:Crocs  
ID:juhyeong  
가격:44000 원  
사이즈:240


4

상세보기



아디다스 이지 슬라이드 퓨어  
브랜드:Adidas  
ID:jongwon  
가격:145000 원  
사이즈:280

상세보기



아디다스 이지 슬라이드 모닉스  
브랜드:Adidas  
ID:duhwan  
가격:149000 원  
사이즈:250

상세보기

전체 글 개수 : 40

5

«

1

2

3

4

5

»


Summery.

- 회원이 등록한 상품을 보여주는 페이지입니다.
- 제품이름 검색으로 매치되는 단어가 있으면 그 제품을 찾아줍니다.

1	키워드를 통해 신발 검색가능 합니다.
2	선택한 카테고리는 형광색으로 표시되며 해당 카테고리의 상품을 볼 수 있습니다,
3	신발의 프로필 사진입니다.
4	클릭시 상세보기 이동
5	페이지를 이동할 수 있는 페이지버튼입니다.
6	
7	

상세 보기

2



1

상품명 : 컨버스 척 70s

브랜드 : CONVERSE

등록자 ID : duhwan

가격 : 20000

사이즈 : 260

3

구매하기

4

목록보기

컨버스 척70 입니다. 깔끔하게 신었습니다. 연락주세요!!

Summery.

- 상품목록에서 클릭한 상품의 상세페이지입니다.

1	신발 상품명입니다.
2	화살표 클릭으로 여러장의 사진을 볼 수 있습니다.
3	신발 구매요청을 하는 버튼입니다. 구매요청 페이지로 이동합니 다.
4	상품목록 페이지로 돌아가는 버튼입니다.
5	
6	
7	

당신마켓 구매요청

구 매 요 청

1

상품코드

42

상품명

나이키 캣 슬라이드 세일

판매자 ID

byeongin

요청 가격

구매자 ID

seungjun

구매 지역

서울시 역삼동

구매자 연락처

010-1111-1111

2

개인정보 이용을 동의하십니까?

☐

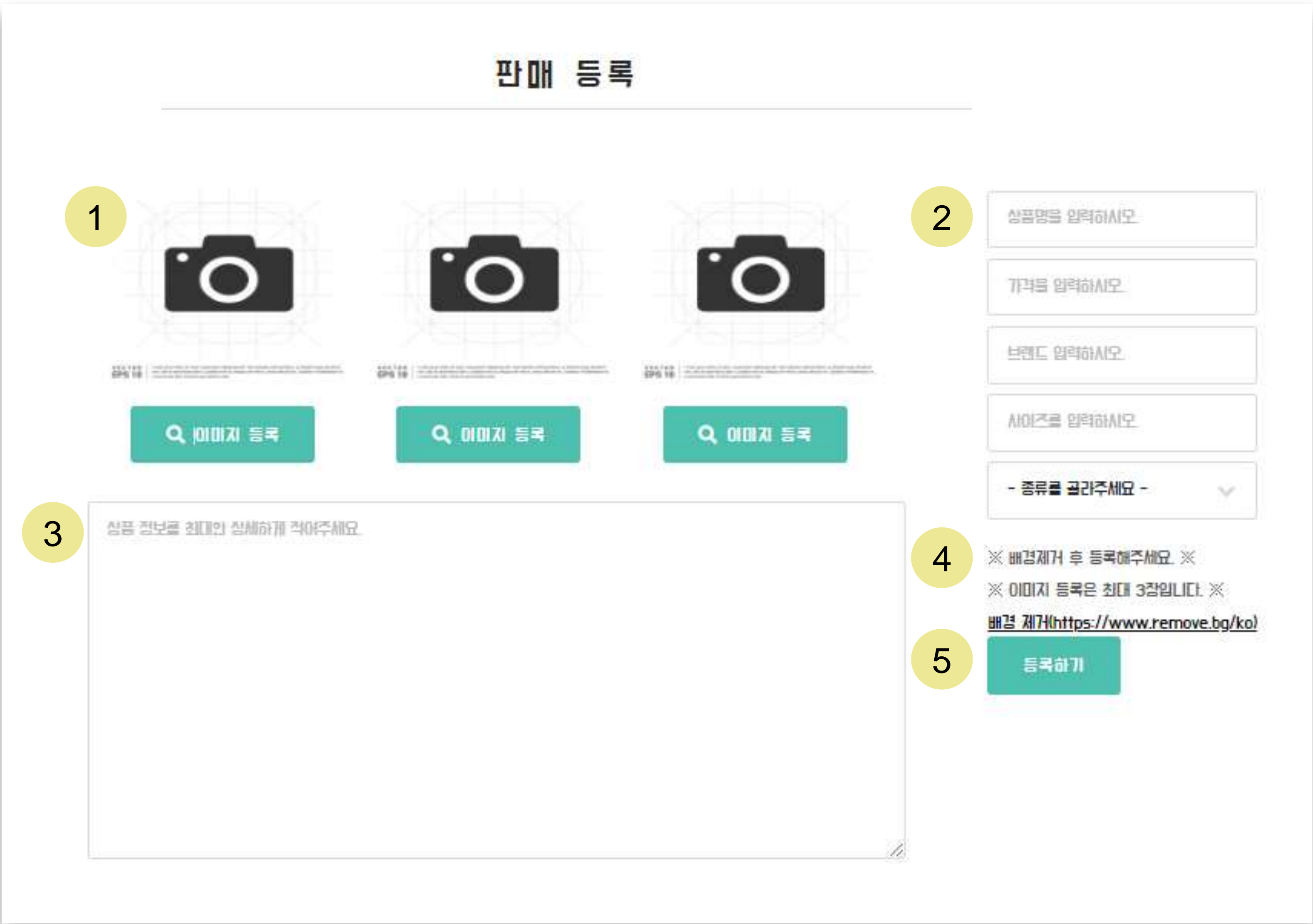
3

구매 요청

Summery.

- 판매자에게 구매요청이 됩니다.

1	판매자에게 요청가격을 제시하는 입력란입니다.
2	개인정보 동의를 확인하는 체크박스입니다.
3	판매자에게 자신의 정보와 요청가격을 보내는 버튼입니다.
4	
5	
6	
7	



Summery.

- 회원이 판매자가 되어 상품을 판매 등록하는 페이지 입니다.

1	등록된 이미지가 표시되는 곳입니다.멀티업로드로 최대 3장까지 가능합니다.
2	신발의 정보를 입력받는 input 입니다.
3	등록한 신발의 상세 정보 입력 란 입니다.
4	배경이 없이 이미지를 추가할때 사용하는 웹페이지의 링크입니다.
5	정보 입력 완료 시 신발을 상품목록에 등록하는 버튼입니다. 판매 상품 페이지로 이동합니다.
6	
7	



Summery.

- 회원들간의 글을 확인할 수 있는 게시판입니다.

1	제목 밑 작성자로 검색이가능 합니다
2	회원의 글과 조회수 댓글수가 표시되는 글 목록입니다.
3	글 목록의 페이지 수가 표시됩니다.
4	글쓰기 페이지로 이동하는 버튼입니다.
5	
6	
7	





당신마켓 커뮤니티

1

제목

2

작성자

twice

내용

3

저장

다시쓰기

목록

Summery.

- 커뮤니티 페이지에 글을 쓰고 올리는 글쓰기 페이지입니다.

1	커뮤니티에 보여지는 글을 쓰는 텍스트박스입니다.
2	작성자는 로그인한 id의 name파라미터가 고정값입니다.
3	모든 작성내용을 초기화하는 버튼입니다.
4	
5	
6	
7	

1

2

3

4

5

당신마켓 커뮤니티

제목

[수정]오늘 날씨 좋네요

조회수

8

작성자

seungjun

작성날짜

2023. 9. 14. 오후 5:35:46

오늘 직거래 했는데 나이키 에어포스 4만원에 구했다 날씨가 좋구만

수정

삭제

목록

작성자

seungjun

로그인 후에 댓글을 작성하세요.

저장

댓글 [2]

duhwan

2023-09-18 13:23:28.0

저는 3만원에 구입

seungjun

2023-09-18 13:28:39.0

[삭제](#)

ㅎㅎ

회원

당신마켓 커뮤니티

제목

오늘 날씨 좋네요

조회수

3

작성자

seungjun

작성날짜

2023. 9. 14. 오후 5:35:46

내용

오늘 직거래 했는데 나이키 에어포스 4만원에 구했다 날씨가 좋구만

목록

작성자

jongwon

로그인 후에 댓글을 작성하세요.

저장

댓글 [1]

duhwan

2023-09-18 13:23:28.0

저는 3만원에 구입

비회원/타회원

Summery.

- 게시글을 보는 페이지입니다.

1	게시글이 수정이 된다면 [수정]태그가 붙습니다.
2	글의 조회수가 표시됩니다.
3	최초 글의 작성날짜가 표시됩니다 수정이 되었다면 수정된 시간으로 업데이트됩니다.
4	작성자느 게시글을 수정,삭제가 가능합니다.
5	게시글에 대한 댓글을 쓸수있습니다.
6	
7	

당신마켓 커뮤니티

제목

오늘 날씨 좋네요

조회수

6

작성자

seungjun

작성날짜

2023. 9. 14. 오후 5:35:46

내용

오늘 직거래 했는데 나이키 에어포스 4만원에 구했다 날씨가 좋구만

1

삭제

목록

작성자

admin

로그인 후에 댓글을 작성하세요.

저장

2

댓글 [2]

duhwan

2023-09-18 13:23:28.0

삭제

저는 3만원에 구함

seungjun

2023-09-18 13:28:39.0

삭제

ㅎㅎ

Summery.

- 관리자가 게시글을 보는 페이지입니다.

1	관리자는 회원의 게시글을 삭제할 수 있습니다.
2	관리자는 모든 회원의 댓글을 삭제할 수 있습니다.
3	
4	
5	
6	
7	

당신마켓 커뮤니티

글 내용 수정

1

제목

[수정]안녕하세요 오늘 가입했습니다

작성자

twice

작성 날짜

2023-09-15 11:39:23.0

2

내용

잘부탁드려요!  
여자 선을 230 신발도 추천부탁드려요!!

3

저장

취소

Summery.

- 게시글을 수정하는 페이지입니다.

1	제목은 초기 글의 제목으로 고정됩니다 [ 수정] 태그가 붙습니다.
2	내용만 수정이 가능합니다.
3	수정된 게시글을 커뮤니티에 저장하고 올리는 버튼입니다.
4	
5	
6	
7	

1

공지사항

Q & A

홈

선택

검색어를 입력하세요.

Q

2

글번호	제목	작성자	조회수	등록일
16	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-14
15	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-14
14	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-14
13	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-14
12	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-14
11	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-14
10	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-14
9	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-14
8	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-14
7	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-14

3

전체 글 개수 : 16

«

1

2

»

Summery.

- 고객센터 페이지입니다. 공지사항과 Q&A페이지로 사용됩니다.

1	공지사항과 Q&A의 글의 리스트를 볼 수 있게 바꾸는 버튼입니 다.
2	공지사항으 글을 확인할 수 있습니다. 글의 번호는 index의 번호 를 +1 합니다
3	글의 페이지와 전체 글 갯수를 표기합니다 페이지를 이동할 수 있습니다.
4	
5	
6	
7	

Summery.

- 고객센터 페이지입니다. 공지사항과 Q&A페이지로 사용됩니다.

1	공지사항과 Q&A의 글의 리스트를 볼 수 있게 바꾸는 버튼입니 다.
2	공지사항으 글을 확인할 수 있습니다. 글의 번호는 index의 번호 를 +1 합니다
3	글의 페이지와 전체 글 갯수를 표기합니다 페이지를 이동할 수 있습니다.
4	공지사항의 상세페이지입니다. 관리자만 CRUD가 가능합니다.
5	
6	
7	

1

2

당신마켓 고객센터

공지사항

Q & A

글

선택

검색어를 입력하세요.

Q

글번호	제목	작성자	조회수	등록일
29	[공지] 시스템점검	admin	2	2023-09-15
28	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	1	2023-09-15
27	[공지] 시스템점검	admin	1	2023-09-15
26	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-15
25	[공지] 시스템점검	admin	1	2023-09-15
24	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-15
23	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-15
22	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-15
21	[공지] 시스템점검	admin	0	2023-09-15
20	[공지] 피싱 피해 주의 당부	admin	0	2023-09-15

전체 글 개수 : 29

<<

1

2

3

>>

3

4

당신마켓 공지사항

제목

[공지] 시스템점검

조회수

4

작성자

admin

작성날짜

2023. 9. 15. 오후 3:26:18

내용

금일 시스템점검 있습니다. 금일 12:00 ~ 15:00 까지 서비스 개선을 위해 점검합니다.

수정

삭제

목록

당신마켓 고객센터

공지사항

Q&A

글쓰기

홈

선택

검색어를 입력하세요.

Q

글번호	제목	작성자	조회수	등록일
22	환불 문의 드려요	duhwan	0	오후 2:09:21
10	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	byeongjin	9	2023-09-15
9	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	juhyeong	0	2023-09-15
7	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	jongwon	0	2023-09-15
6	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	seungjun	0	2023-09-15
5	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	byeongjin	0	2023-09-15
4	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	juhyeong	0	2023-09-15
2	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	jongwon	0	2023-09-15
1	비밀글은 작성자만 볼수 있습니다.	seungjun	0	2023-09-15

전체 글 개수 : 9

«

1

»

당신마켓 고객센터

공지사항

Q&A

글쓰기

홈

선택

검색어를 입력하세요.

Q

글번호	제목	작성자	조회수	등록일
10	회원 탈퇴 하고 싶는데 어떻게 해야 하나요??	byeongjin	7	2023-09-15
9	사기 거래 당했는데 신고 가능한가요??	juhyeong	0	2023-09-15
7	판매 과정을 설명해 주세요	jongwon	0	2023-09-15
6	상품구매는 어떻게 하나요??	seungjun	0	2023-09-15
5	회원 탈퇴 하고 싶는데 어떻게 해야 하나요??	byeongjin	0	2023-09-15
4	사기 거래 당했는데 신고 가능한가요??	juhyeong	0	2023-09-15
2	판매 과정을 설명해 주세요	jongwon	0	2023-09-15
1	상품구매는 어떻게 하나요??	seungjun	0	2023-09-15

전체 글 개수 : 8

«

1

»

회원

관리자

Summery.

- 로그인한 회원들의 Q&A게시판 입니다.

1	공지사항과 Q&A를 클릭으로 페이지를 세분화했습니다.
2	로그인상태에서만 표시되는 글쓰기 버튼입니다,.
3	제목과 작성자별로 검색할 수 있습니다.
4	회원은 자신이 작성한 글 외에는 볼 수 없으며 관리자는 모두 확인이 가능합니다.
5	
6	
7	

---

발향 방향

---



# 발전 방향

---

- 관리자 기능 추가
- 웹소켓을 통한 실시간 대화 기능 추가
- 실시간 알람 기능
- 결제방식 추가
- 반응형 웹페이지