## 당신마켓



#### 기획 배경

빠르게 변화하는 패션시장에서 신발의 가치는 높아지지만 높은 가격에 구매하지 못하는 사람들을 위해서 개인의 소장가치에 따라 사고 팔 수 있는 신발 중고 거래 사이트 개발

#### 기획 목적

판매자는 원하는 가격에 판매하고 구매자는 원하는 가격에 구매 거래 시 원하는 시간과 장소를 합의 직거래로 인한 안전거래를 유도

#### 기대 효과

유행하는 신발을 저렴하게 구매할 수 있는 기회를 제공하는 것은 많은 사람들에게 유용할 것으로 예상



#### 개발 기간

2023.08.25 ~ 2023.09.20



#### 개발 인원

박병인(팀장): 마이페이지, 쪽지, 정보수정

박두환: 고객센터, 상품목록 윤주형:로그인, 회원가입

이승준 : 커뮤니티, 쪽지

이종원: 메인화면, 상품등록, 상품구매, 쪽지

## 주요 기능

의 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

아용자들을 위한 게시판 및 고객센터 사용자 간의 다양한 정보 공유와 댓글을 통한 소통 고객센터 공지사항을 통한 이용 가이드 및 1:1 문의 기능

# 프로젝트 일정

기취이저	1W					2W				3W				4W					5W											
기획일정	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
프로젝트 기획																														
Benchmarking																														
Value Proposition																														
Service Modeling																														
Service Policy																														
User interface																														

## 아케텍쳐

• IDE: Eclipse, Dbeaver

• 사용언어 : JSP,JAVA,HTML

• OS: Window10

• 서버: Aphache TomCat 9.0

• DB : Oracle

Build : maven

Api : Lombok, mybatis, guava(password Hashing), Javax.mail







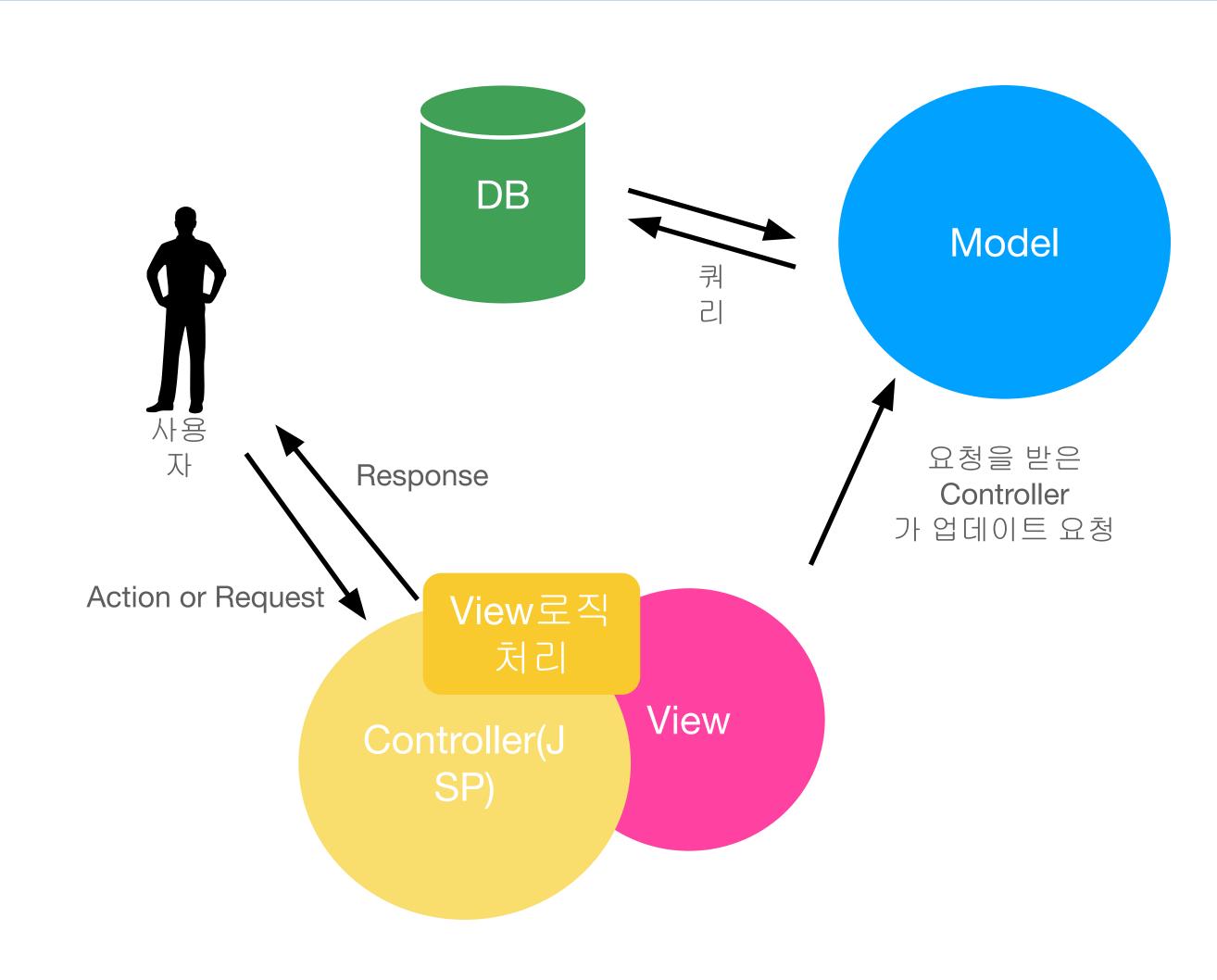




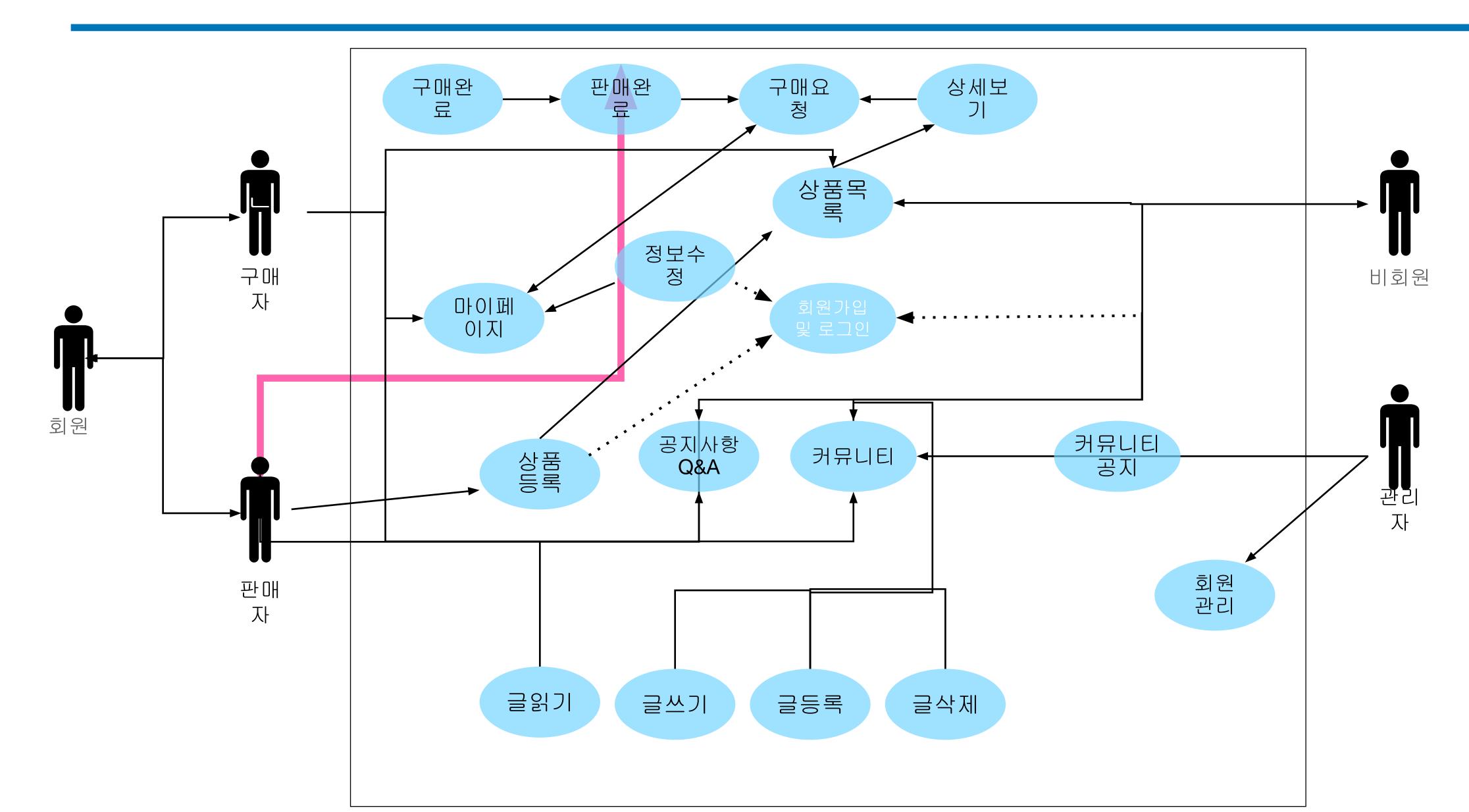


## 아케텍쳤

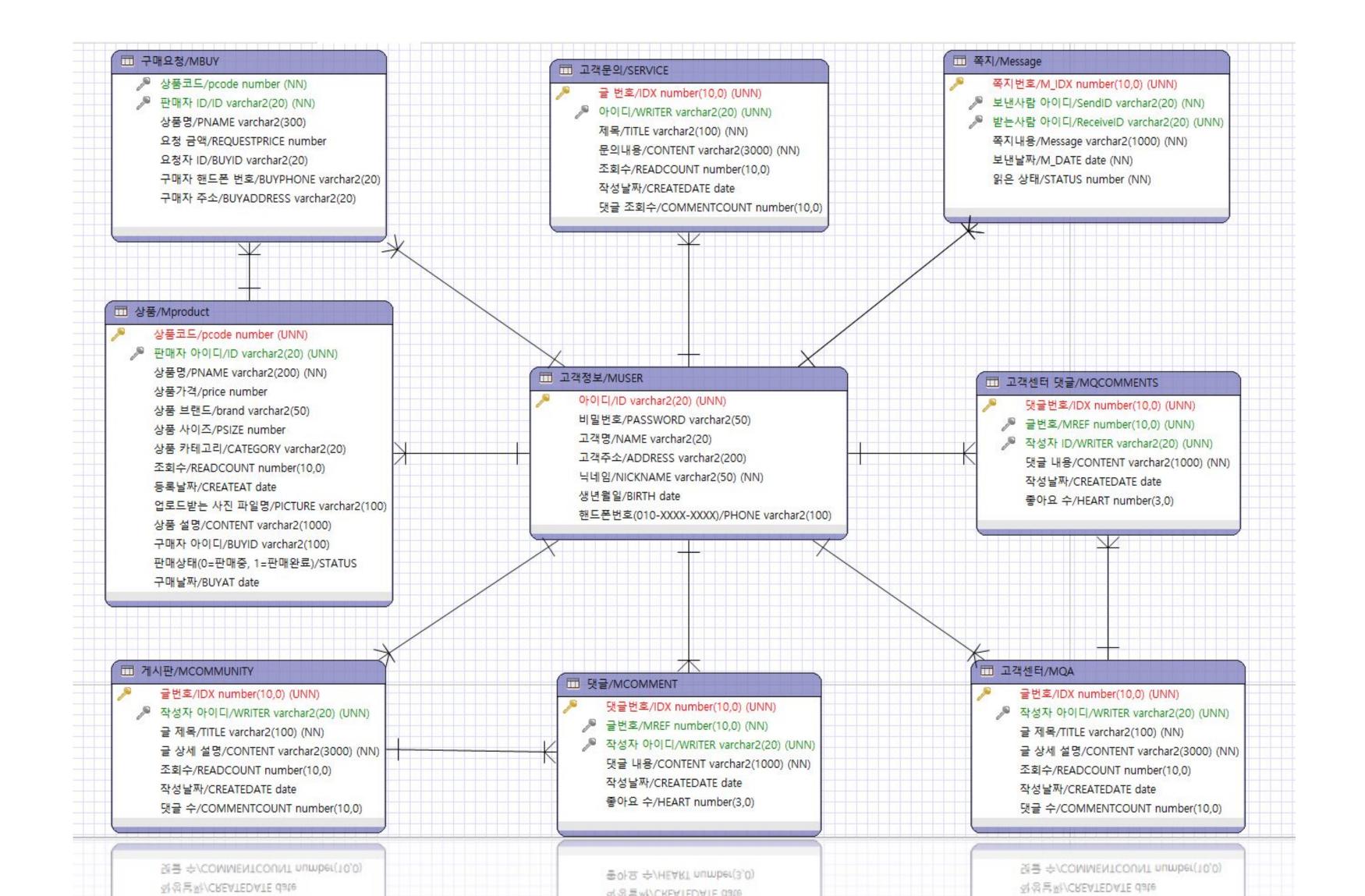
## MVC Model 1 叫邑



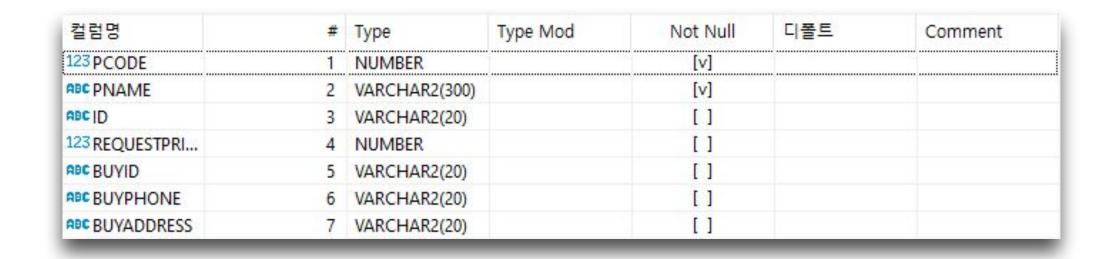
# 유스케이스



## ERD



## DB



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	

#### Buy

컬럼명	#	Туре	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 JDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
ABC WRITER	2	VARCHAR2(50)		[v]		
ABC TITLE	3	2 RCHAR2(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

#### Message

컬럼명	#	Туре	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 DX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
123 MREF		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	#	Туре	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

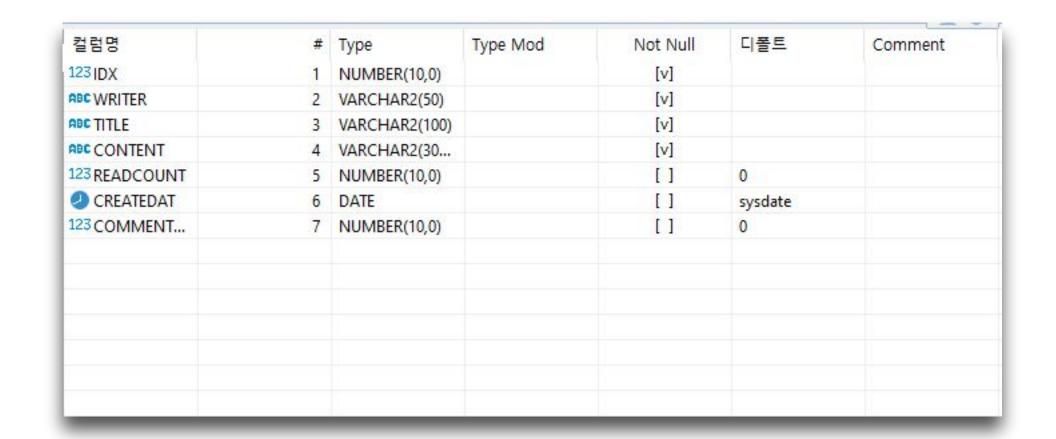
#	Туре	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
1	NUMBER(10,0)		[v]		
ra sra sra sra sra sra significi			[v]		
3	VARCHAR2(100)		[v]		
4	VARCHAR2(30		[v]		
5	NUMBER(10,0)		[]	0	
6	DATE		[]	sysdate	
7	NUMBER(10,0)		[ ]	0	
	1 2 3 4 5	1 NUMBER(10,0) 2 VARCHAR2(50) 3 VARCHAR2(100) 4 VARCHAR2(30 5 NUMBER(10,0) 6 DATE	1 NUMBER(10,0) 2 VARCHAR2(50) 3 VARCHAR2(100) 4 VARCHAR2(30 5 NUMBER(10,0) 6 DATE	1 NUMBER(10,0) [v] 2 VARCHAR2(50) [v] 3 VARCHAR2(100) [v] 4 VARCHAR2(30 [v] 5 NUMBER(10,0) [] 6 DATE []	1 NUMBER(10,0) [v] 2 VARCHAR2(50) [v] 3 VARCHAR2(100) [v] 4 VARCHAR2(30 [v] 5 NUMBER(10,0) [] 0 6 DATE [] sysdate

#### MQ&A

컬럼명	#	Туре	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
123 IDX	1	NUMBER(10,0)		[v]		
123 MREF		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

DB



컬럼명	#	Type	Type Mod	Not Null	디폴트	Comment
ABC  D	1	VARCHAR2(20)		[v]		
ABC PASSWORD	2		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	[v]		
ABC NAME	3	VARCHAR2(20)		[]		
ABC NICKNAME	4	VARCHAR2(50)		[v]		
BIRTH	5	DATE		[]		
ADDRESS	6	VARCHAR2(200)		[]		
ABC PHONE	7	VARCHAR2(100)		[ ]		

Mservice

Muser

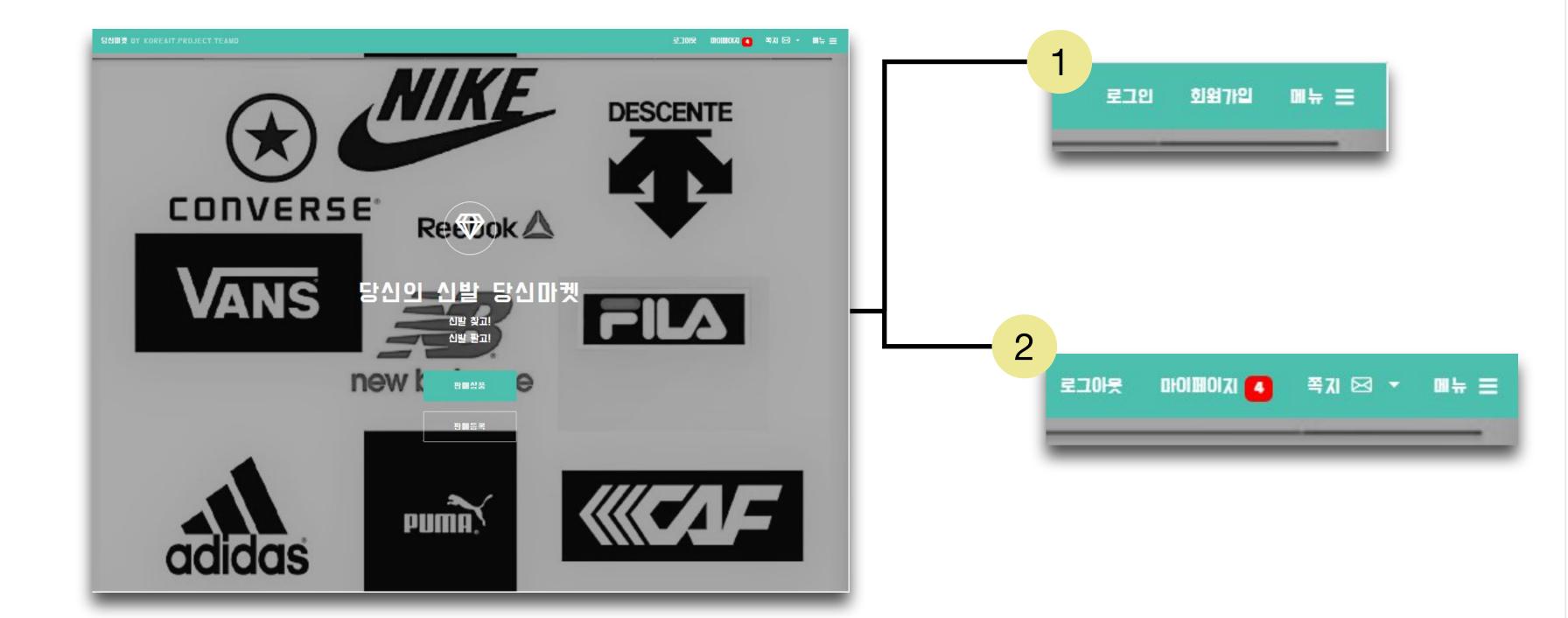
## 발전방향

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

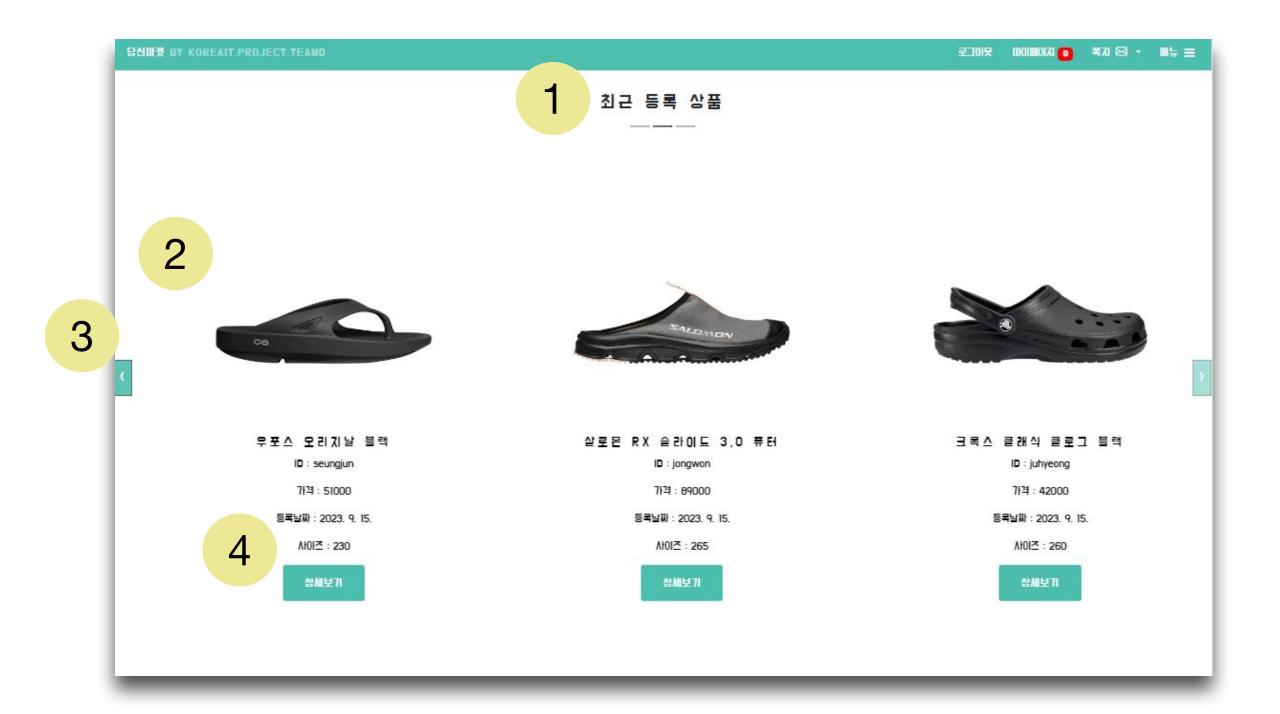


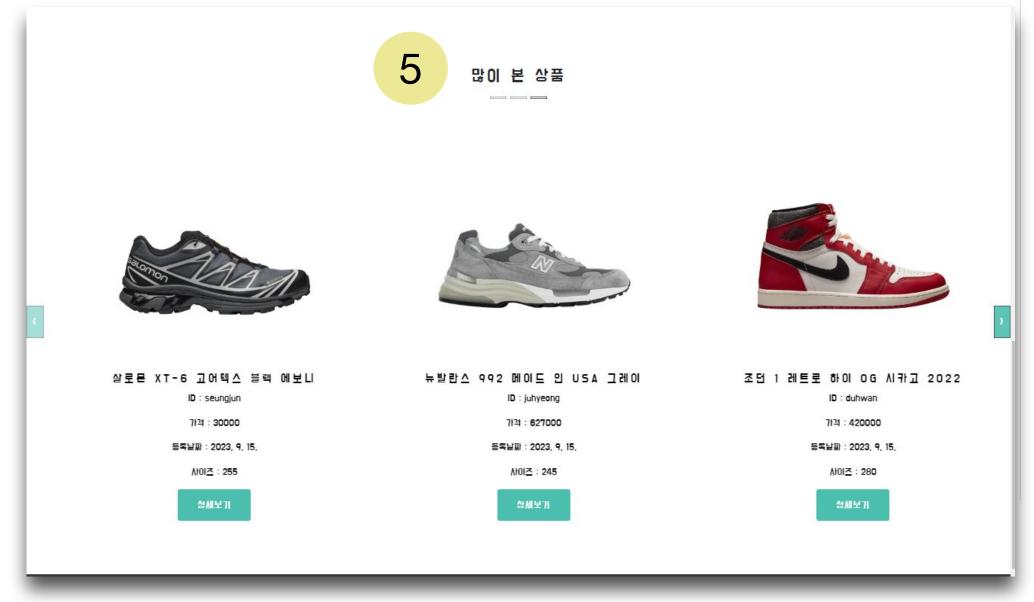
Summe	ery.
• 모든 ፲	페이지로 이동이 가능한 초기화면입니다.
1	어느 페이지에서나 클릭시 index.jsp로 이동하는 버튼
2	클릭시 로그인페이지로 이동하는 버튼
3	클릭시 회원가입 페이지로 이동하는 버튼
4	각 페이지로 이동이 가능한 url이 숨겨져있는 메뉴바입니다 8번 참조
5	판매 상품리스트로 이동
6	판매 등록 페이지로 이동
7	클릭시 visiable로 보여지는 각 페이지로 이동가능한 메뉴입니다.
8	

종 판매상품 판매등록 커뮤니티 고객센터



ummery.							
모든 페이지로 이동이 가능한 초기화면입니다.							
1	비회원일시 보이는 nav 입니다.						
2	회원일시 보이는 nav 입니다.						
3							
4							
5							
6							
7							
8							







7

15



### Summery. • DB에서 id를 가져와 비교한 후 입력한 정보와 맞으면 로그인이 됩니다 사용자 id 입력 사용자 password입력 사용자 login입력 사용자 회원가입 페이지로 이동 5 6

join.jsp Group Title.

Page Title.



Description. Page.

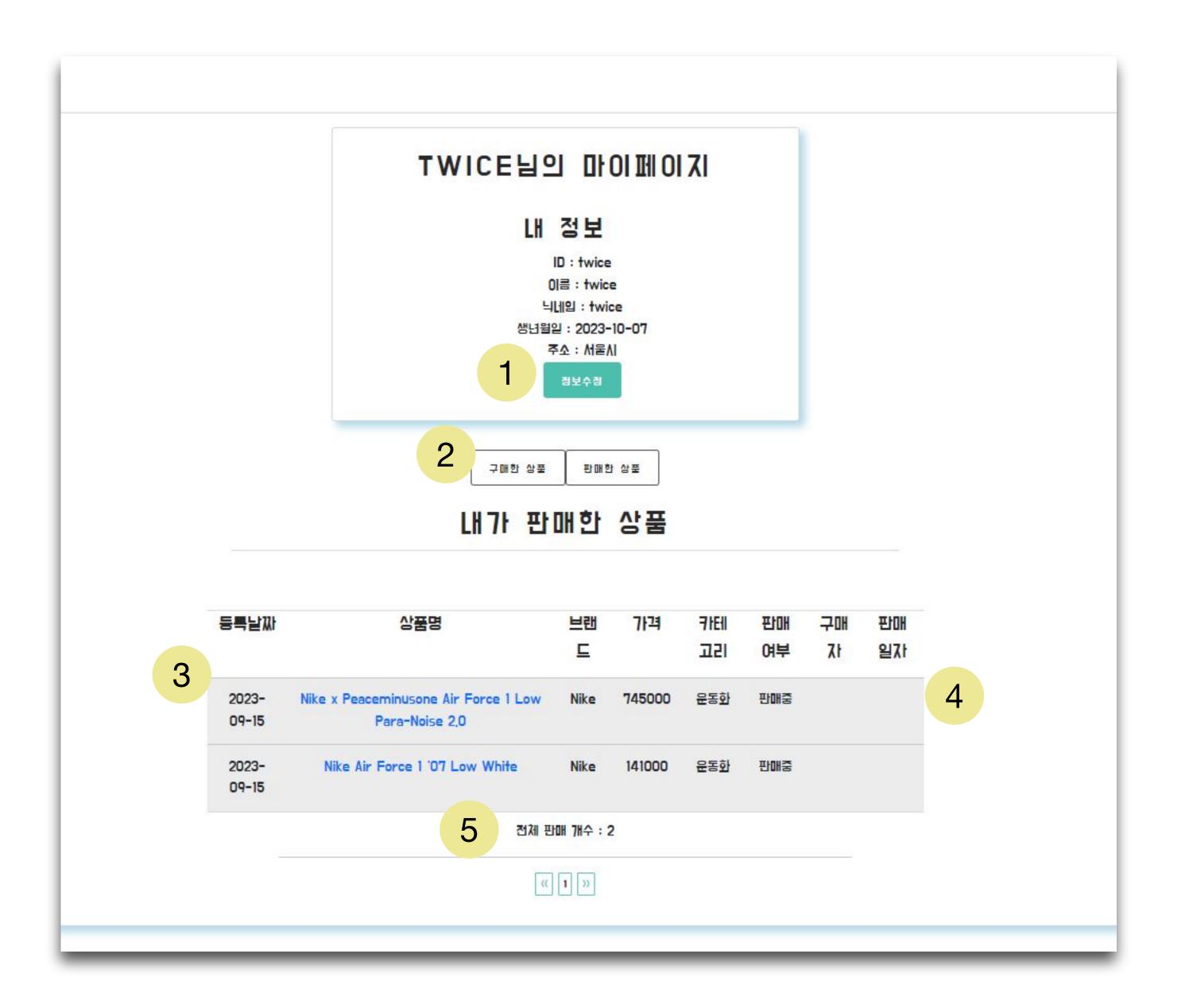
16

#### Summery.

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

1	ld부터 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

Page Title. mypage.jsp Group Title.



Description. Page.

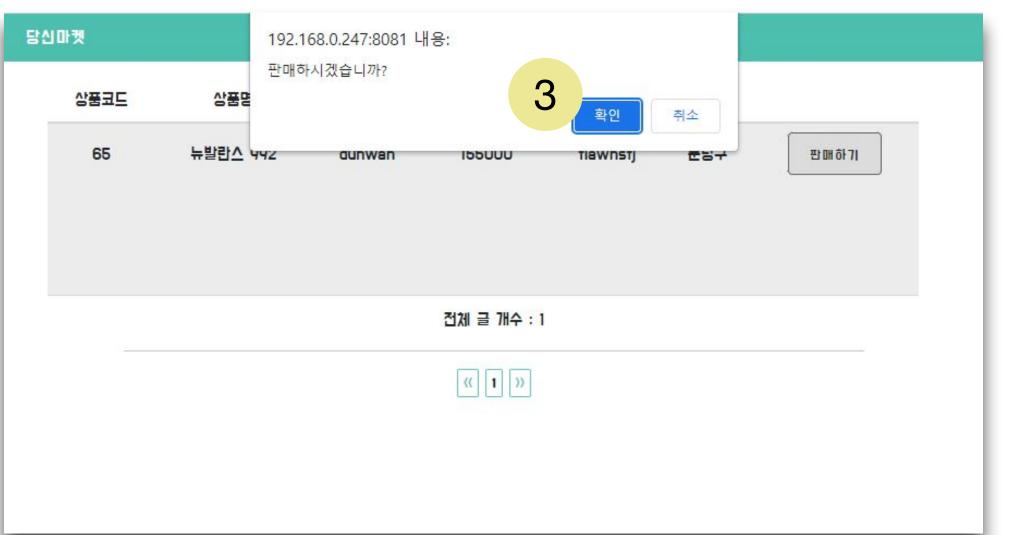
17

Summe	ery.
1	개인정보를 수정할 수 있는 페이지로 이동합니다.
2	구매한 상품과 판매한 상품을 구분짓는 버튼입니다.
3	로그인한 회원이 구매,판매한 상품을 볼 수 있는 리스트입니다 리스트를 눌러 판매를 할 수 있습니다.
4	구매/판매 완료시 표시가됩니다. 구매 완료시 상품명 폰트가 검정색으로 변경되며 클릭되지 않습니다.
5	상품 리스트의 갯수가 표시됩니다.
6	
7	



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	주소룰 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		



Group Title.

#### Summery.

 상품 구매자와의 쪽지를 보내고 상품판매를 최종완료할 수 있는 페이지 입니다.

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.

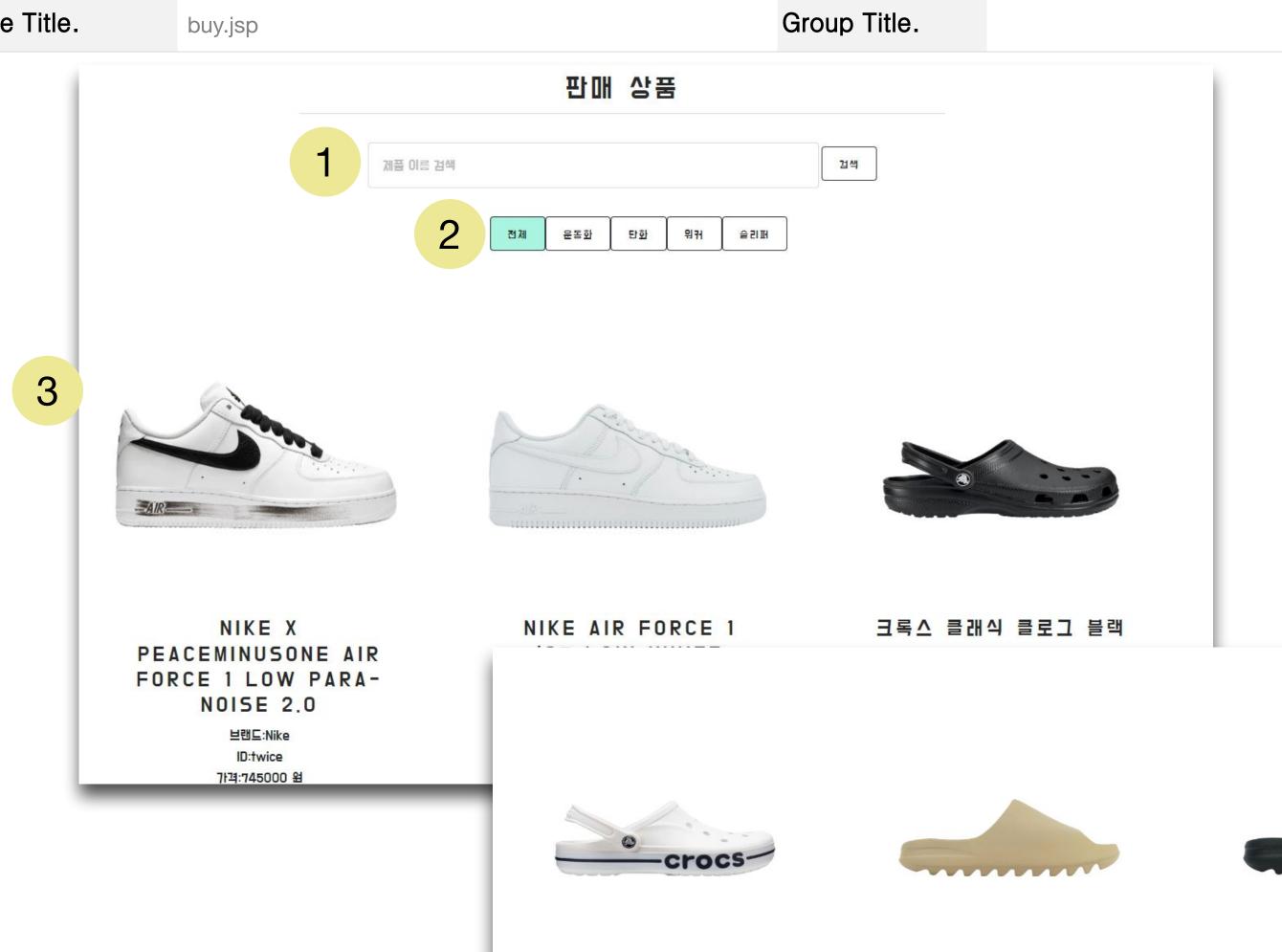
 2
 받은쪽지 확인하는 창입니다.

 3
 답장하기 버튼을 통해 답장을 할 수 있습니다. 확인을 누르면 쪽지 창을 닫습니다.

 4
 5

 6

Page.



크록스 바야밴드 클로그 화

OI ≣ LII OI HI

브랜드:Crocs

ID:juhyeong

71격:44000 원

사이즈:240

아디다스 이지 슬라이드 퓨

Н

브랜드:Adidas

ID:jongwon

가격:145000 원

사이즈:280

접체 글 개수 : 40

(( 1 2 3 4 5 ))

5

아디다스 이지 슬라이드 오

4\_

브랜드:Adidas

ID:duhwan

가격:149000 원

사이즈:250

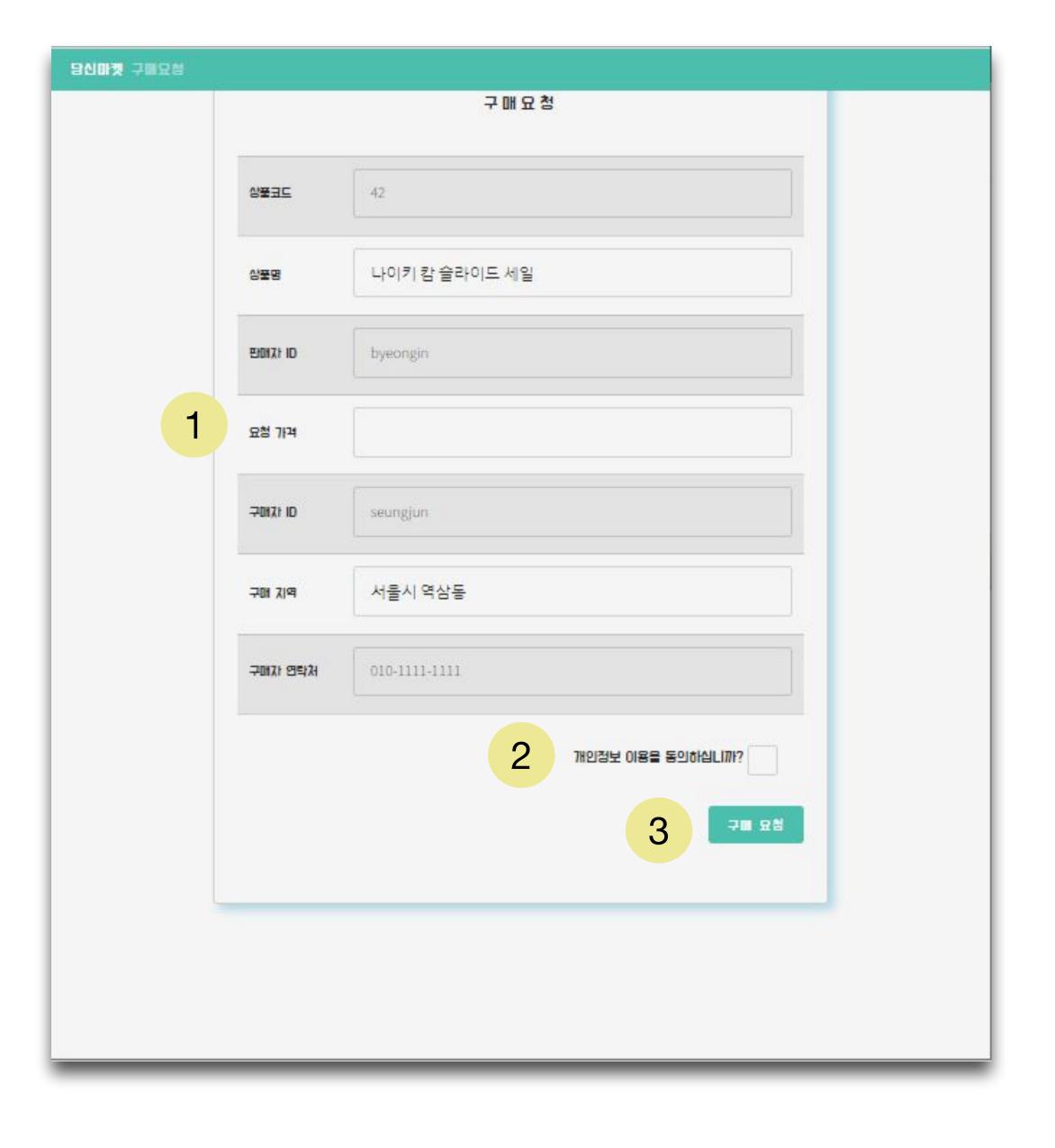
#### Summery.

- 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	

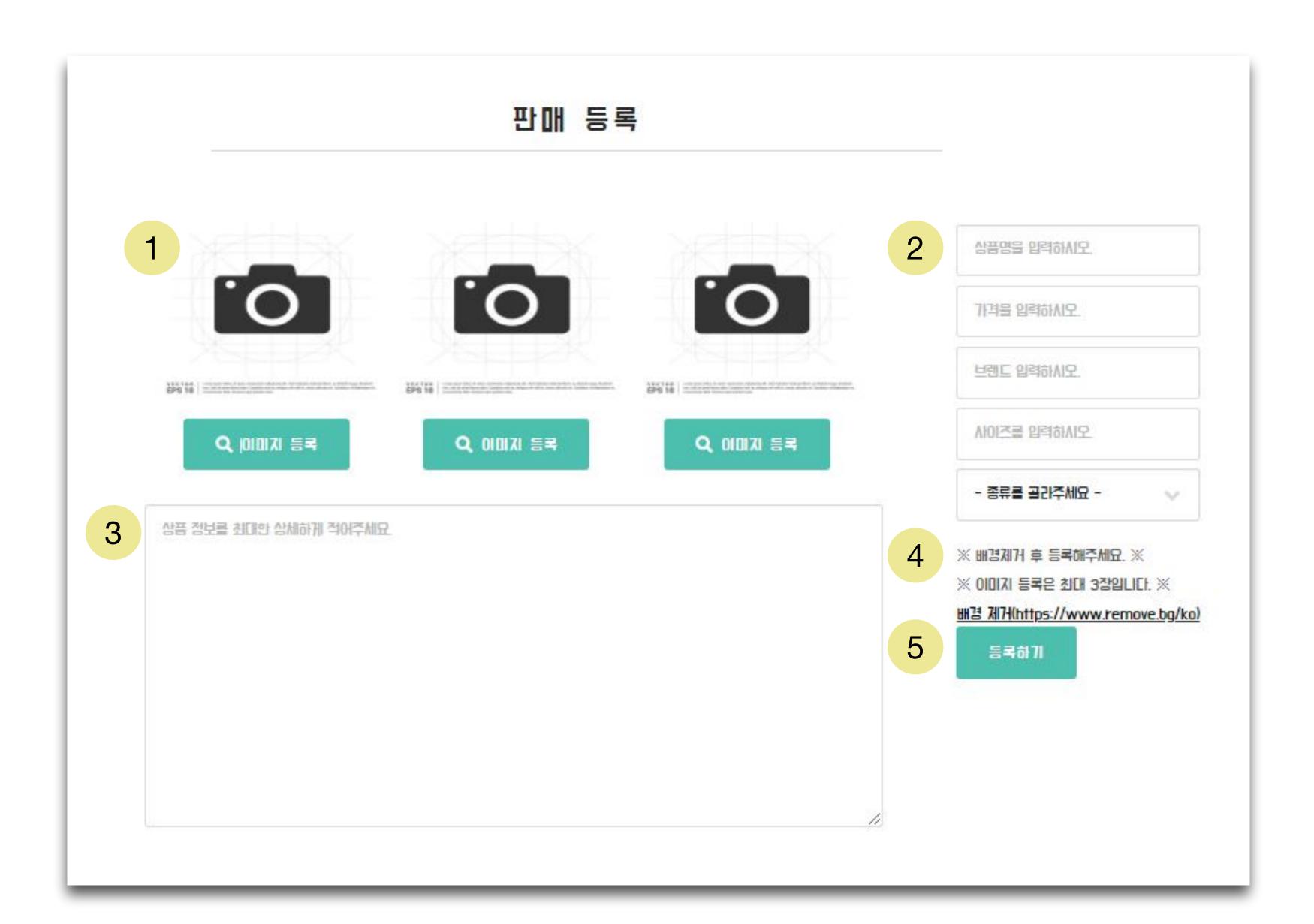


Summery.		
• 상품되	목록에서 클릭한 상품의 상세페이지입니다.	
1	신발 상품명입니다.	
2	화살표 클릭으로 여러장의 사진을 볼 수 있습니다.	
3	신발 구매요청을 하는 버튼입니다. 구매요청 페이이동합니다.	) 지 5
4	상품목록 페이지로 돌아가는 버튼입니다.	
5		
6		
7		



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		

Page Title. sell.jsp Group Title.



Description. Page.

25

# Summery. • 회원이 판매자가 되어 상품을 판매 등록하는 페이지 입니다. 1 등록된 이미지가 표시되는 곳입니다.멀티업로드로 최대 3장까지가능합니다. 2 신발의 정보를 입력받는 input 입니다. 3 등록한 신발의 상세 정보 입력 란 입니다. 4 배경이 없이 이미지를 추가할때 사용하는 웹페이지의링크입니다. 5 정보 입력 완료 시 신발을 상품목록에 등록하는 버튼입니다. 판매상품 페이지로 이동합니다.

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		

Page Title. write

write.jsp

Group Title.

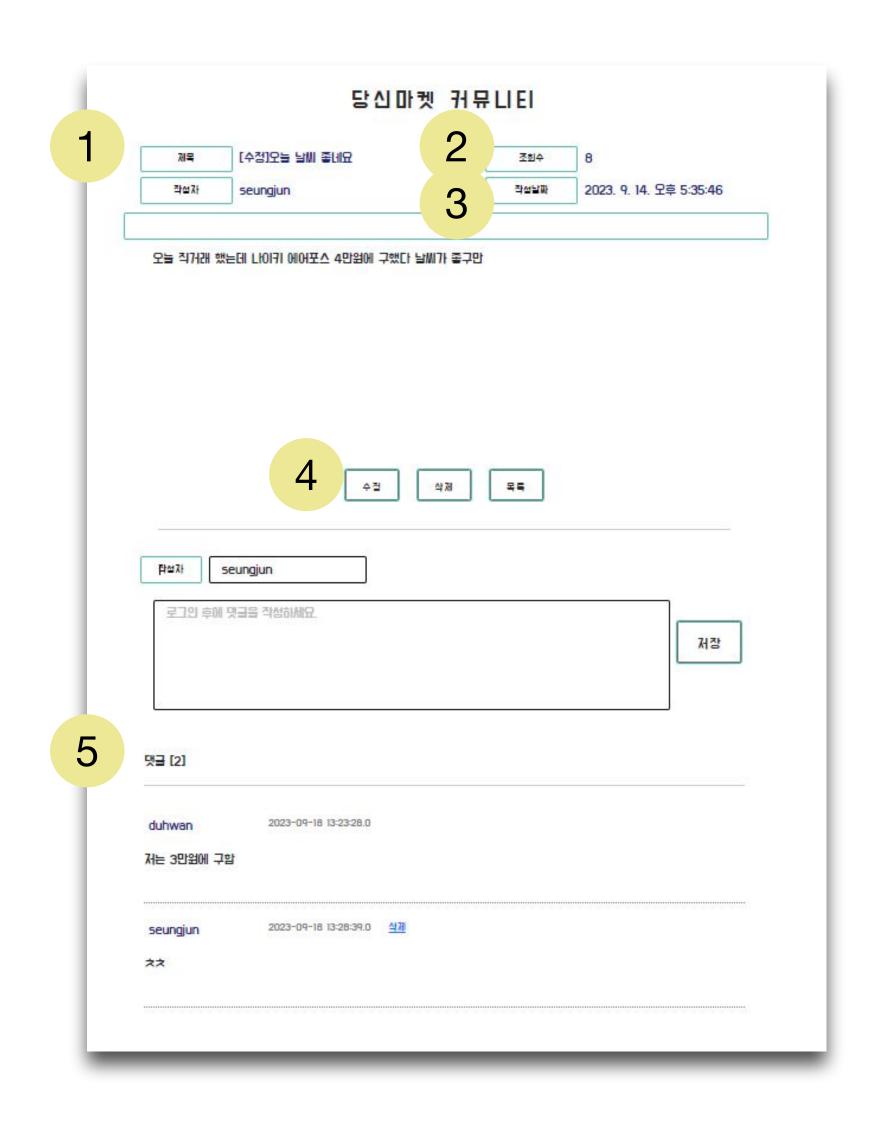
Description.

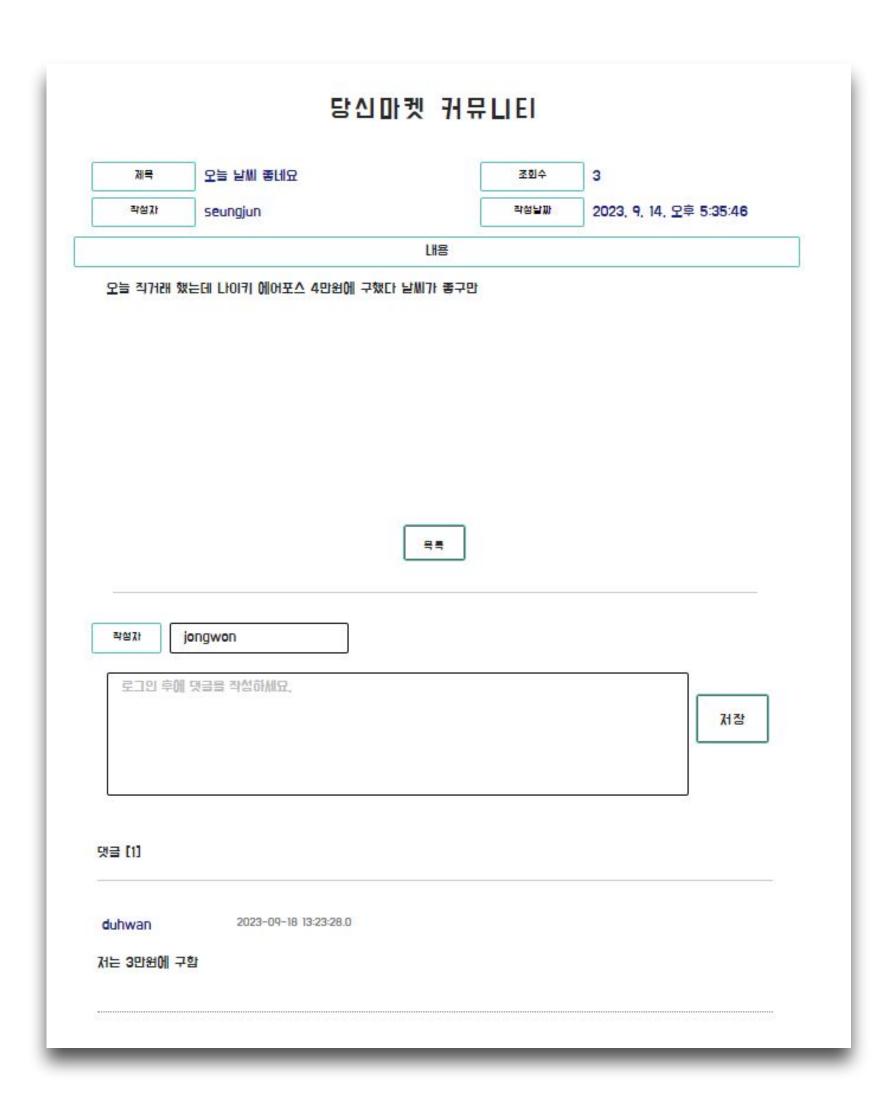
Page.

27

	당십마켓 커뮤니티	
1		
제목		
2 작성자 twice		
LHB		
	지장 CINI™기 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		





 Summery.

 • 게시글을 보는 페이지입니다.

 1
 게시글이 수정이 된다면 [수정]태그가 붙습니다.

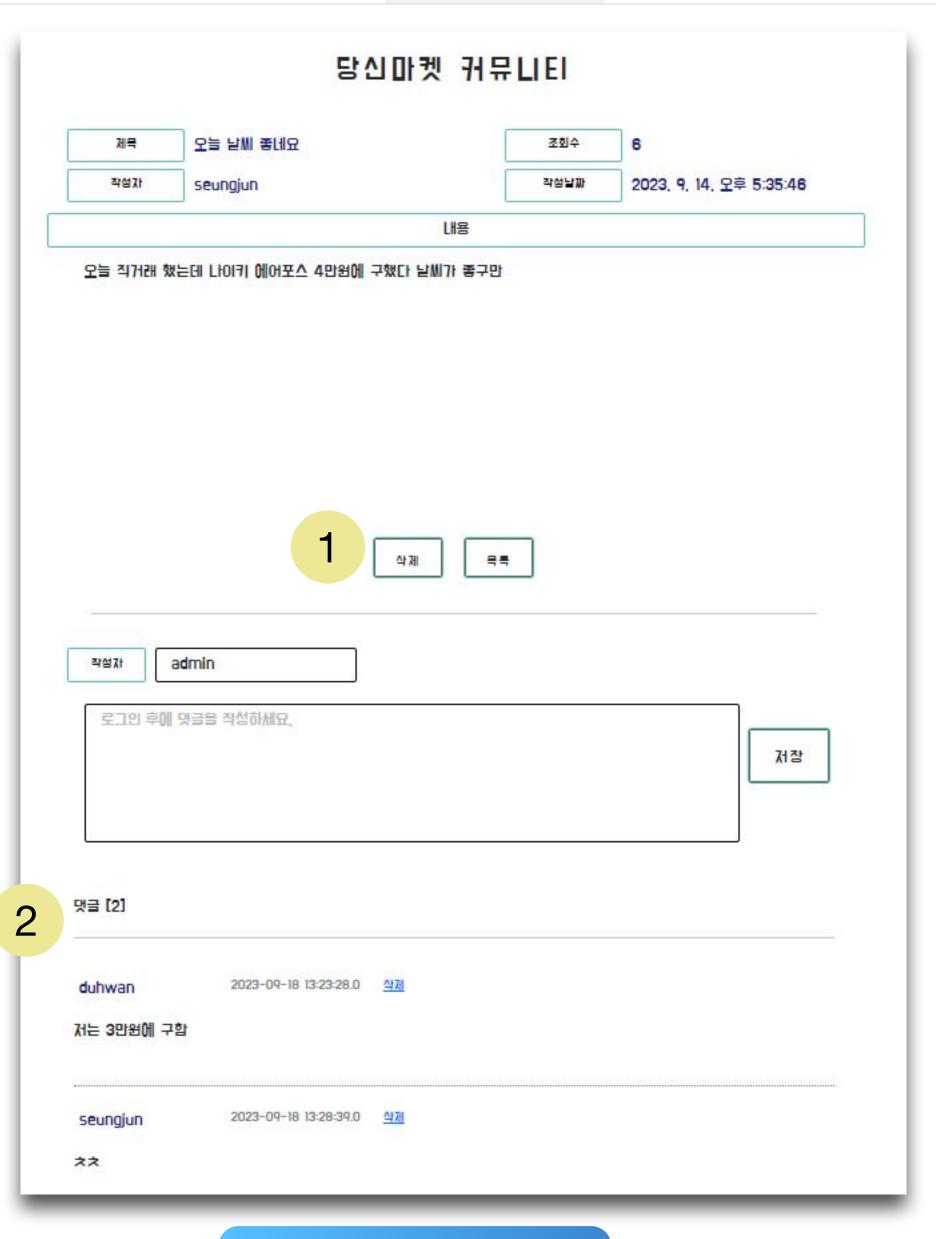
 2
 글의 조회수가 표시됩니다.

 3
 최초 글의 작성날짜가 표시됩니다 수정이 되었다면 수정된시간으로 업데이트됩니다.

 4
 작성자느 게시글을 수정,삭제가 가능합니다.

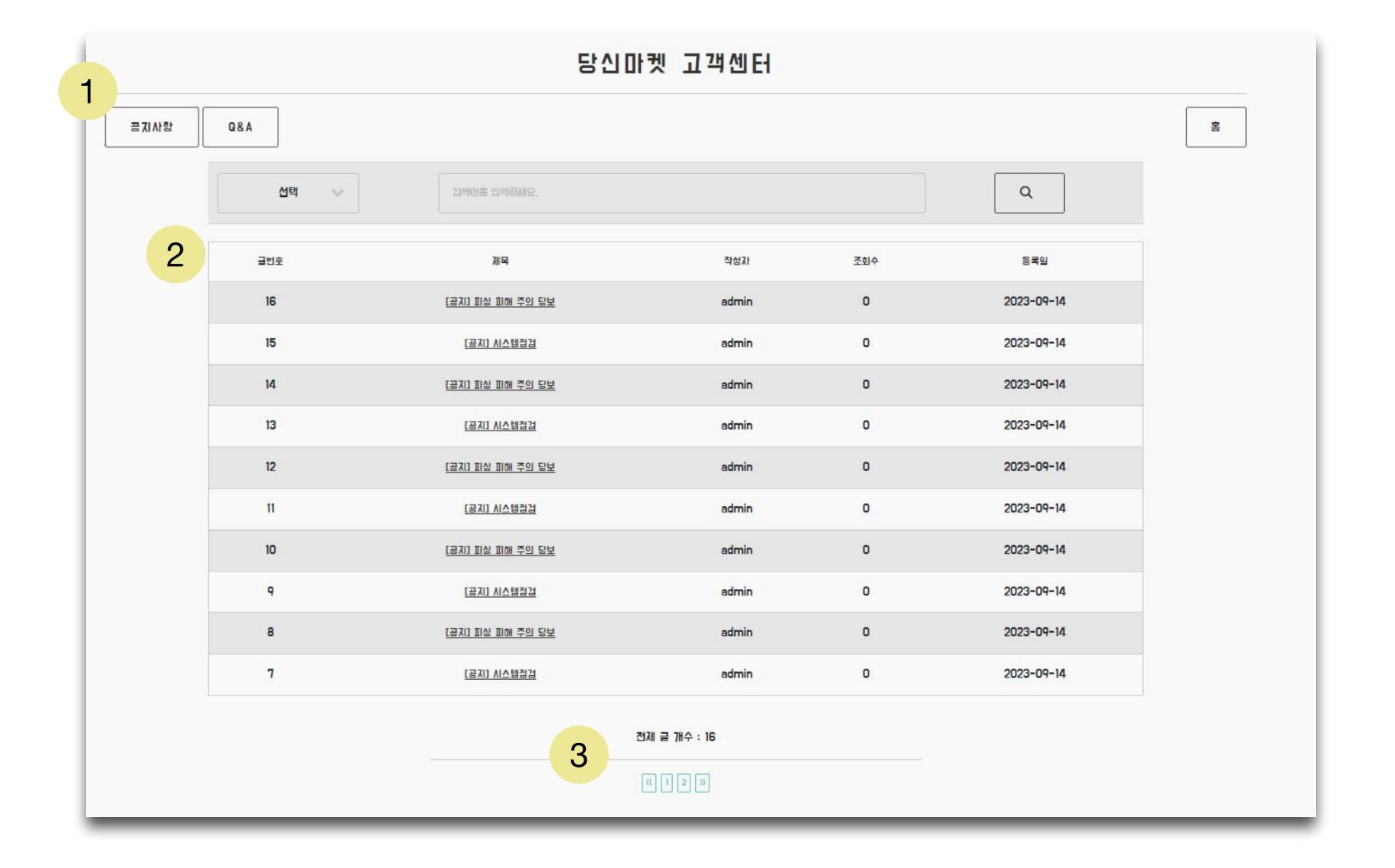
 5
 게시글에 대한 댓글을 쓸수있습니다.

 6
 7



Summery.		
• 관리지	·가 게시글을 보는 페이지입니다.	
1	관리자는 회원의 게시글을 삭제할 수 있습니다.	
2	관리자는 모든 회원의 댓글을 삭제할 수 있습니다.	
3		
4		
5		
6		
7		

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	



Summery.		
• 고객센터 페이지입니다. 공지사항과 Q&A페이지로 사용됩니다.		
1	공지사항과 Q&A의 글의 리스트를 볼 수 있게 바꾸는 버튼입니다.	
2	공지사항으 글을 확인할 수 있습니다. 글의 번호는 index의 번호를 +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 버튼입니다.

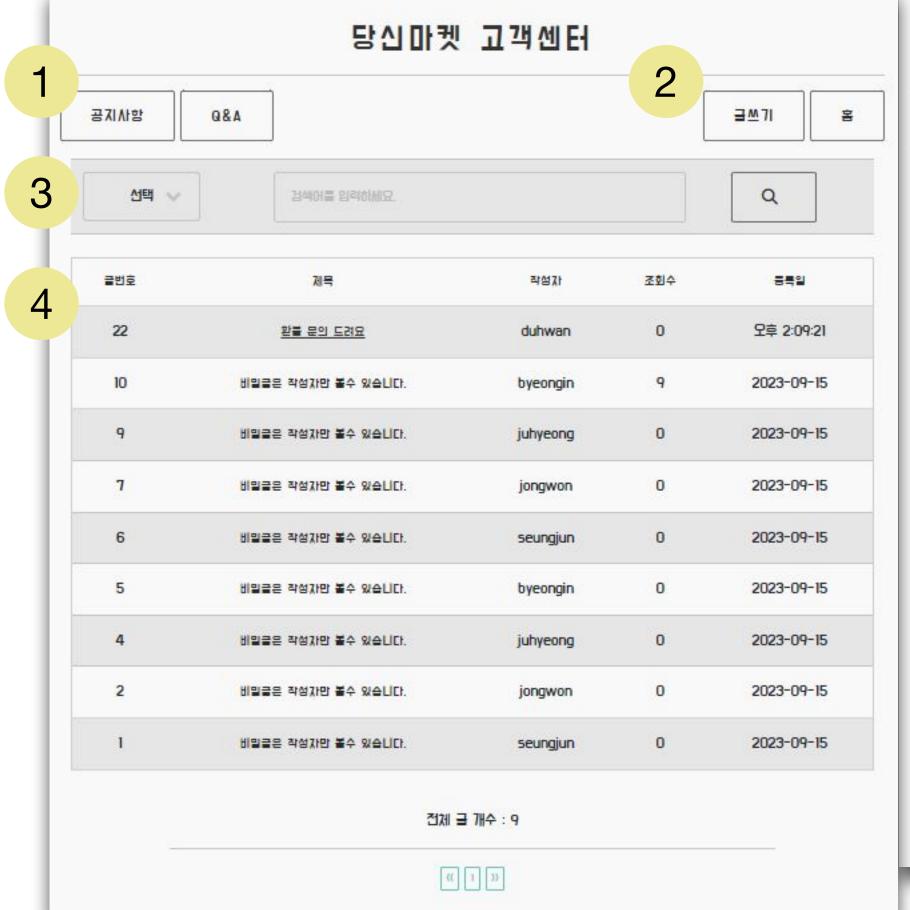
2 공지사항으 글을 확인할 수 있습니다. 글의 번호는 index의번호를 +1 합니다

3 글의 페이지와 전체 글 갯수를 표기합니다 페이지를 이동할 수있습니다.

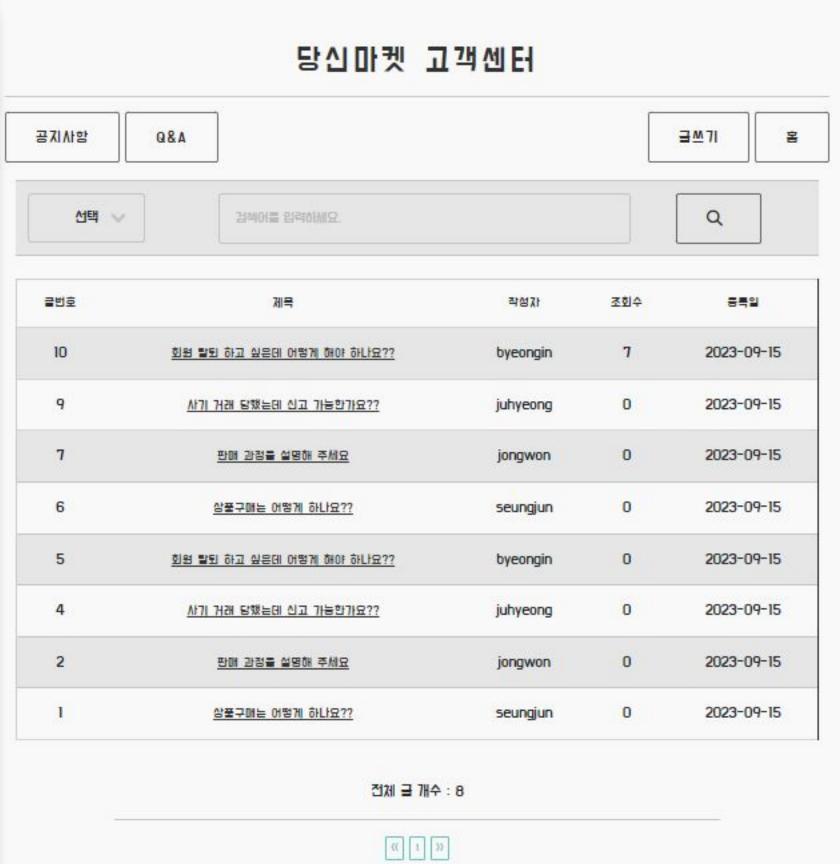
4 공지사항의 상세페이지입니다. 관리자만 CRUD가 가능합니다.

5 6

6



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	