#### 자바(JAVA)를 활용한 응용 SW기반 웹 개발자 양성 과정





# 포도마켓

2020/6/19

D팀

정민재 강보흔 유승용







# 목차

- **1** 팀소개 **7** 형상관리
- 2
   프로젝트 개요
   8
   구현화면
- **3** 개발환경
- 4 데이터베이스 설계도
- 5 기획화면
- 6 프로젝트 구성도



팀소개

# 팀소개



강보흔

팀원

컴포넌트 추출 및 설계 검증

아키텍트 개발



정민재

팀장

프로젝트 관리

요구사항 분석



유승용

팀원

개발환경 구축, 구현

프로그램 구현 및 테스트



프로젝트명

포도마켓

기획의도

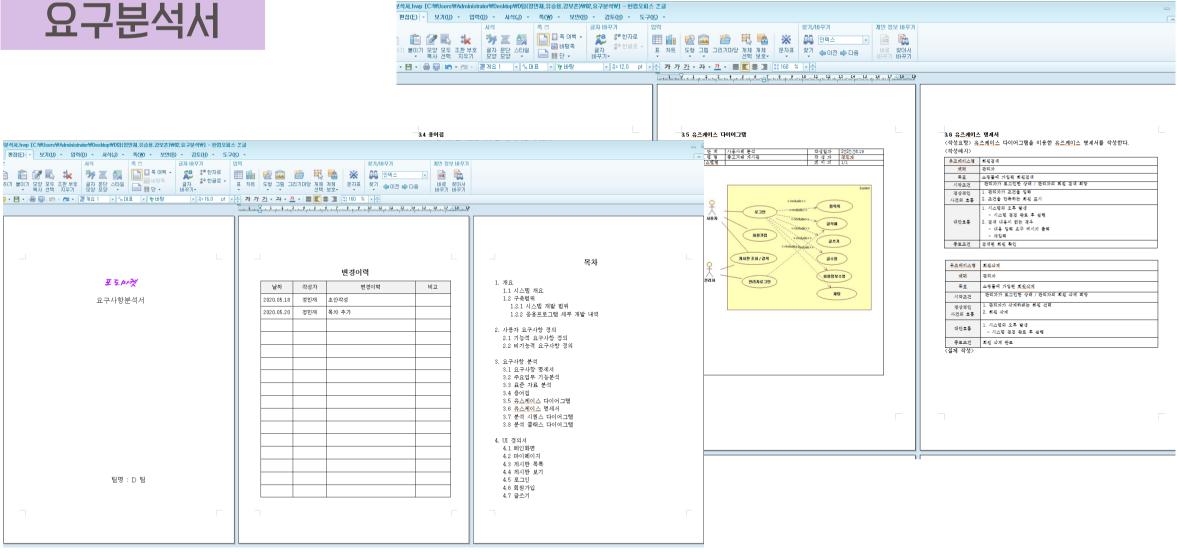
중고거래 웹 서비스를 만들어 중고거래 뿐만 아니라 소통을 할 수 있게 한다.

#### 개발기간

2020.05.18 ~ 2020.06.19

#### 개발내역

	일	월	화	수	목	금	토
05월		18	19	20	21	22	23
				요구사항 분석			
	24	25	26	27	28	29	30
	데이터베이스 설계   프로토타입   HTML						
06월	31	1	2	3	4	5	6
		프로그램 설계					
	7	8	9	10	11	12	13
		기능구현					
	14	15	16	17	18	19	
			통합 E	   스트		끝	





개발환경

### 기술











JSP (JSTL, EL 태그) HTML 내에 자바코드를 삽입하여 동적으로 웹 페이지 생성



JAVA(Servlet) 동적인 처리가 가능한 클래스 작성



TOMCAT

was(웹 애플리케이션 서버), 웹 서버와 웹 컨테이너 결합

### 도구









#### **Eclipse**

소스코드 편집(java)

#### Visual Studio Code

소스코드 편집(html, css, js, jsp)

#### VMware(Virtual Machine)

가상의 기계장치, Ubuntu 운영체제 사용

#### visual svn

형상관리 서버, 버전관리, 협업에 이용

### 데이터베이스 & 운영체제



PostgreSQL 오픈 소스 객체-관계형 데이터베이스(ORDBMS)

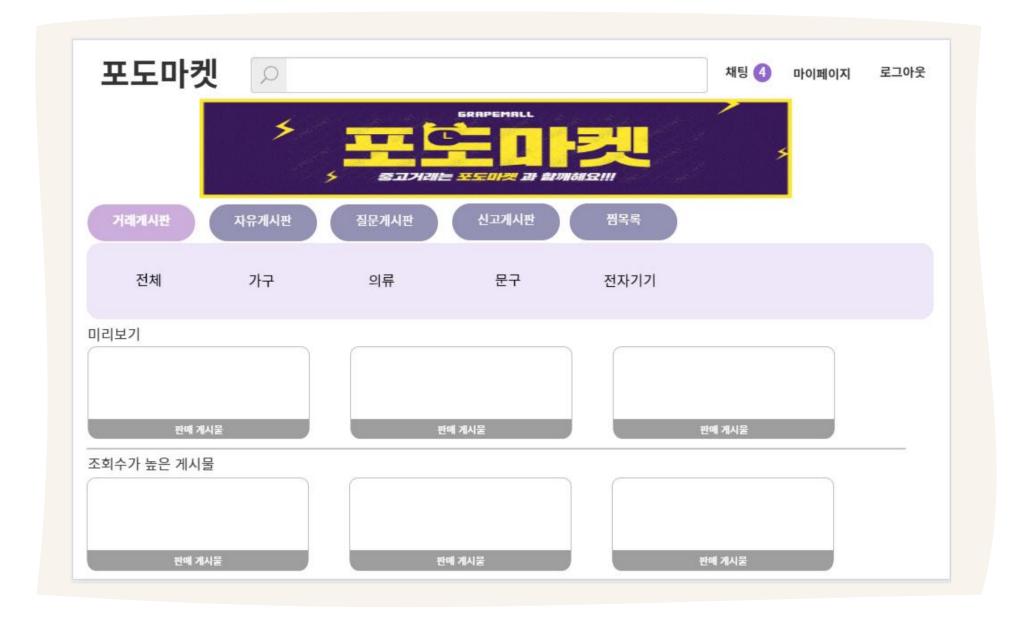


Ubuntu VMware를 이용해 Ubuntu를 가동시킴

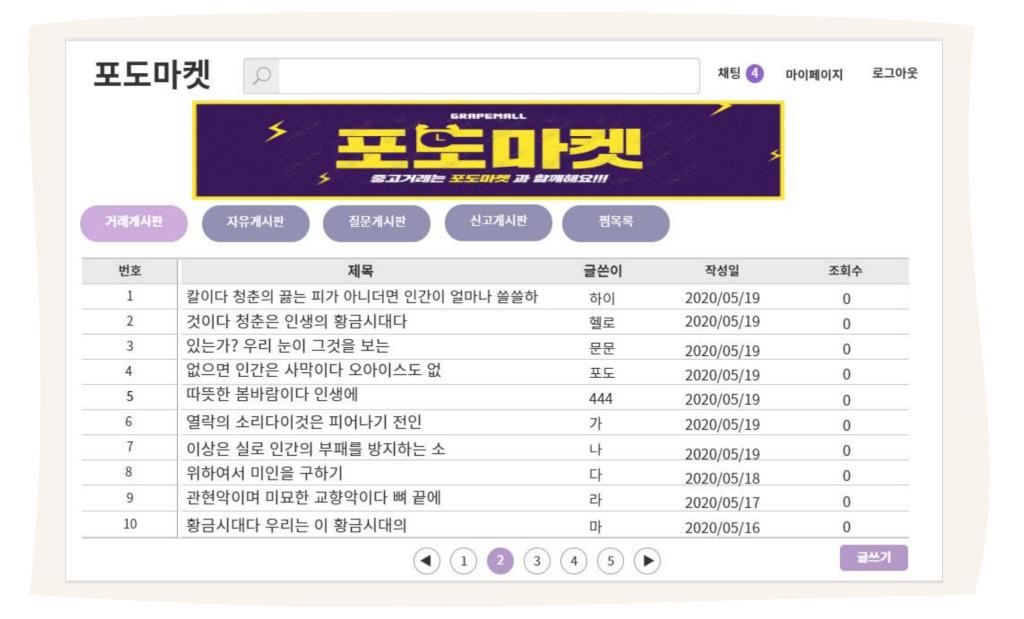


기획 화면

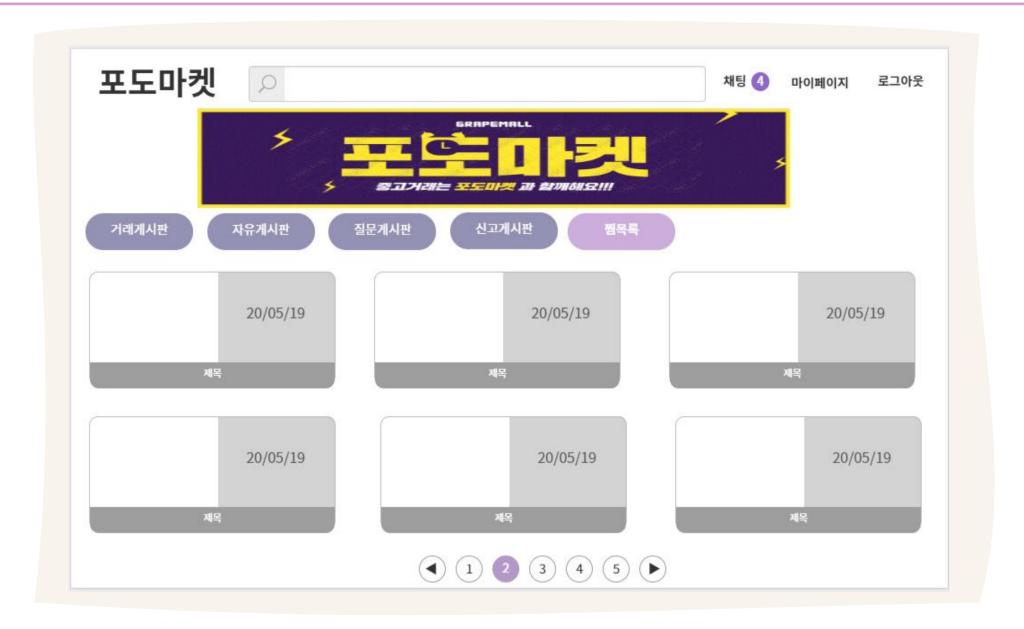
# 메인 페이지



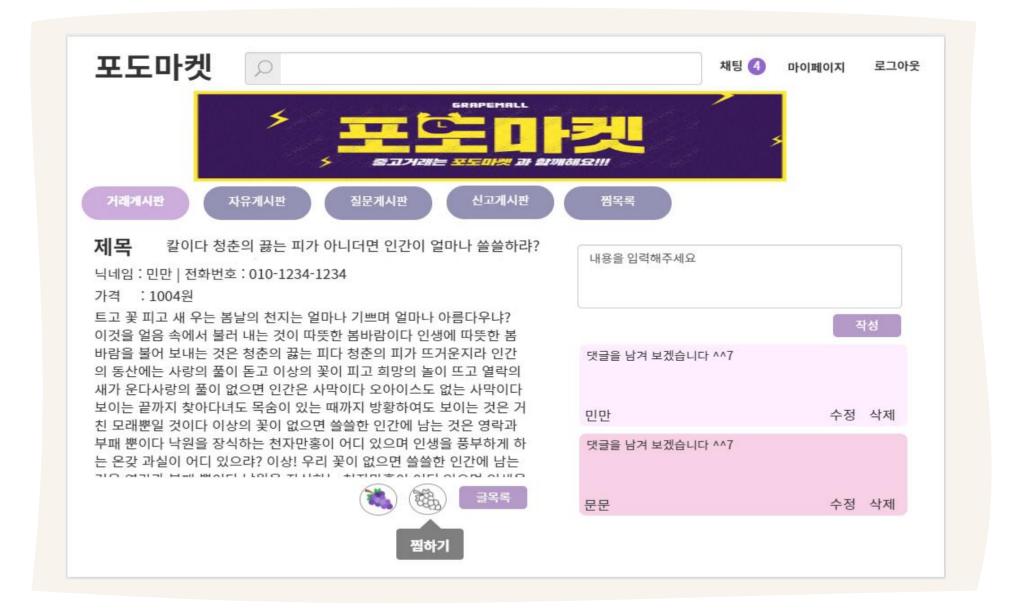
### 게시판



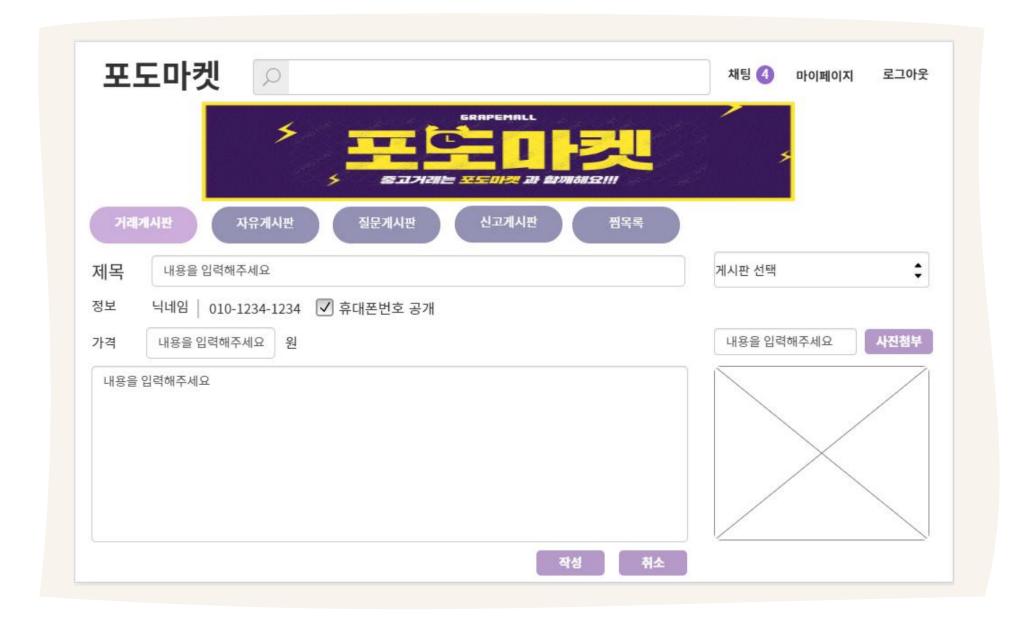
# 찜 목록



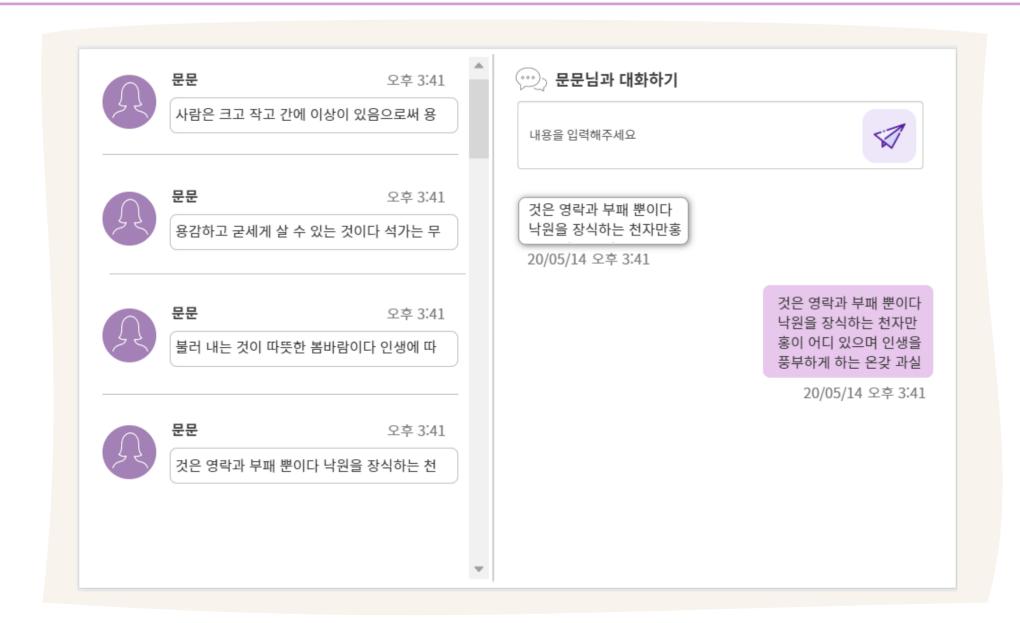
### 글 보기



# 글쓰기



# 채팅창



# 마이페이지



# 회원가입,로그인

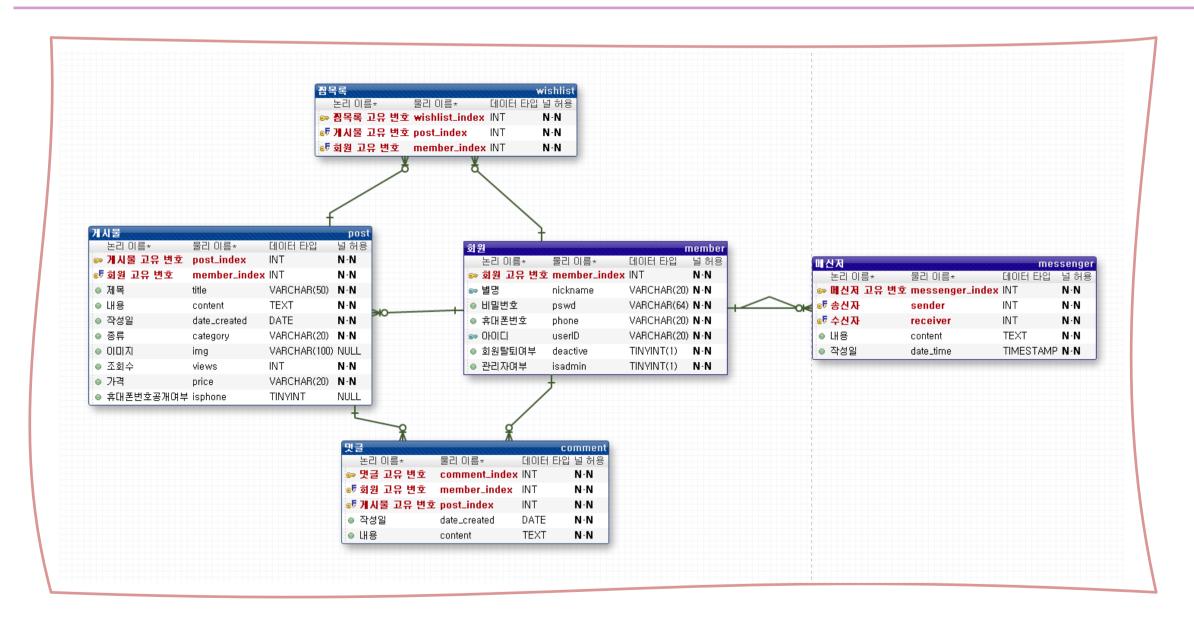






데이터베이스 설계도

## 데이터베이스 설계도





프로젝트 구성도

### 프로젝트 구성도 MVC2 모델- servlet



▷ 🛺 write.java 89 20. 6. 18 오후 4:55 kong

#### 출력화면 (view)

🗟 joinResult.html 66 20. 6. 12 오전 11:18 ezen

📦 pageNotFound.jsp 66 20. 6. 12 오전 11:18 ezen

🔝 list.jsp 92 20. 6. 19 오후 3:06 ezen

📠 main.jsp 81 20. 6. 16 오후 3:29 kong

🔝 view.jsp 91 20. 6. 19 오후 1:03 kong

🔜 write.jsp 92 20. 6. 19 오후 3:06 ezen

ya web.xml 78 20. 6. 16 오후 2:31 sy

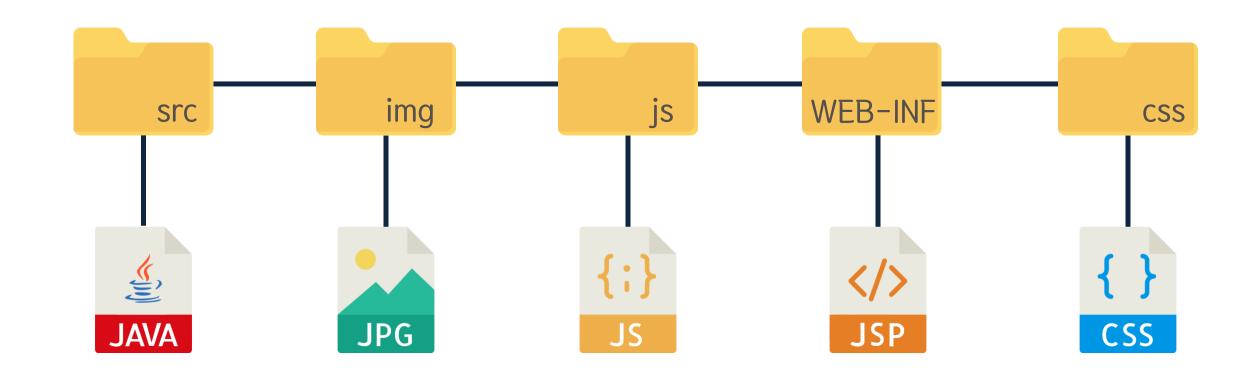
🔝 wishlist.jsp 91 20. 6. 19 오후 1:03 kong

⊳ 🗁 lib

popup

⊳ 🛵 js

### 디렉토리 구성도



보안 목적으로 WEB-INF에 view를 넣어 url로 접근 못 하게함 \* lmg,js,css은 url로 접근이 가능해야 하기 때문에 WEB-INF 안에 넣지 않음



형상관리

### 형상관리



# Visual svn

#### svn을 이용하여 팀원들과 소스코드를 공유

r67 ezen	2020. 6. 12. 오전 11:25:38 폴더 경로 수정 필요없는 파일 삭제 dim처리 팝업을 헤더안에 포함해서 변경시 한번에 이루워지게
r66 ezen	2020. 6. 12. 오전 11:18:17 폴더 구조 정리
r65 kong	2020. 6. 12. 오전 10:53:05 main 페이지 게시글 선택
r64 ezen	2020. 6. 11. 오후 5:56:54 커밋요청으로 인해 커밋
r63 sy	2020. 6. 11. 오후 5:26:01
r62 kong	2020. 6. 11. 오후 4:48:08 member_index로 수정
r61 kong	2020. 6. 11. 오후 4:11:58 sql member_index list에서 게시물 들어 갈 수 있음 view 사진처리
r60 sy	2020. 6. 11. 오후 4:03:12

svn에 계정을 만들어 작성한 코드에 작업내용을 적은 후 commit

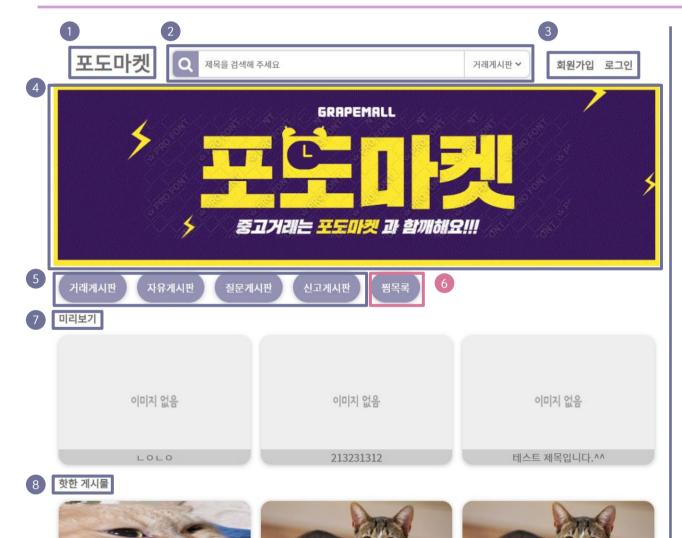


구현화면

#### 메인 화면







마우스

- 사이트 이름
- <sup>2</sup> 게시판 카테고리에서 제목으로 검색
- ◎ 회원가입 / 로그인
- ⁴ 사이트 홍보 배너
- ⁵ 게시판(거래,자유,질문,신고)
- ◎ 게시판 찜 목록
- 회근 올라온 게시물
- <sup>®</sup> 사진 있는 게시물 중 조회수가 높은 게시물





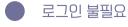


번호	제목	글쓴이	작성일	조회수
1	LOLO	김삿갓	2020-07-10	3
2	213231312	김삿갓	2020-07-10	0
3	테스트 제목입니다.^^	김삿갓	2020-06-19	18
4	테스트 제목입니다.^^	김삿갓	2020-06-19	12
5	테스트 제목입니다.^^	강토끼	2020-06-19	16
6	LOMLOR	강토끼	2020-06-19	4
7	테스트 제목입니다.	강토끼	2020-06-19	1
8	134513425	강토끼	2020-06-18	26
9	133	강토끼	2020-06-18	10
10	1	강토끼	2020-06-18	1

( 1 (2 (3) (4 (5) )

- 1 게시판에 따라 검색 카테고리 변경
- <sup>2</sup> 최근 등록된 게시물부터 번호, 제목, 글쓴이, 작성일, 조회수 나열
- 한 페이지 당 10개의 게시물, 5개의 페이지
- 글쓰기 버튼

#### 제목으로 검색







번호	제목	글쓴이	작성일	조회수
1	테스트 제목입니다.^^	김삿갓	2020-06-19	18
2	테스트 제목입니다.^^	김삿갓	2020-06-19	12
3	테스트 제목입니다.^^	강토끼	2020-06-19	16
4	테스트 제목입니다.	강토끼	2020-06-19	1
5	테스트 제목입니다.^^	김삿갓	2020-06-18	4
6	테스트	b	2020-06-03	4

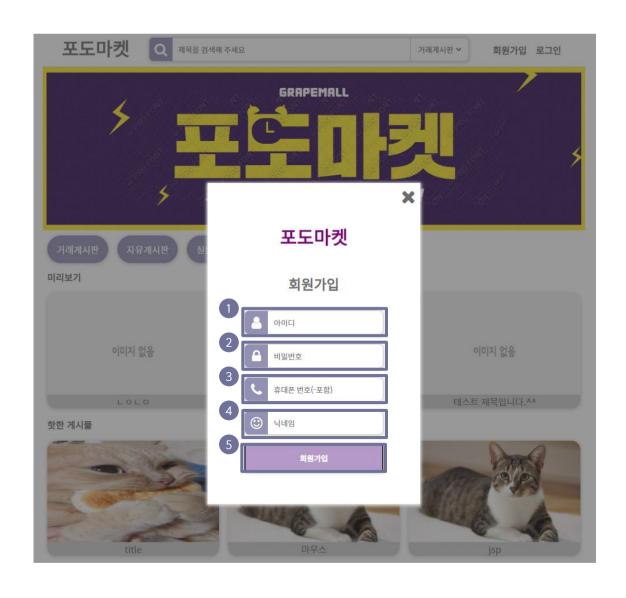
**(1)** 

글쓰기

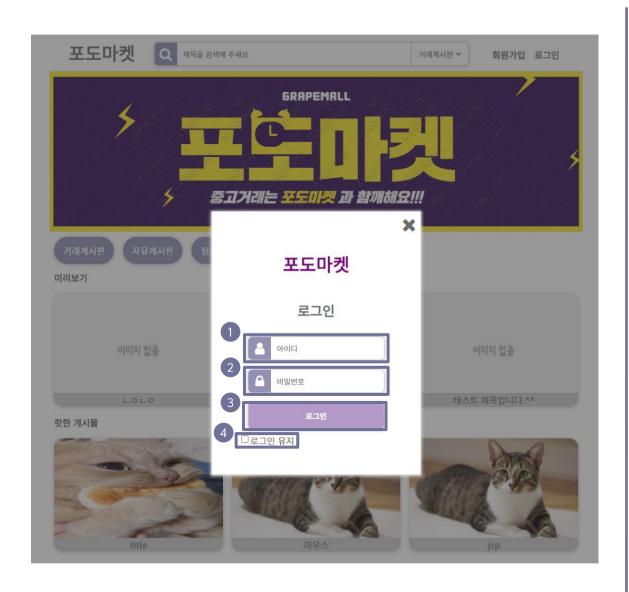
- 검색어 입력
- 제목에 검색어가 포함 된 게시물 나열



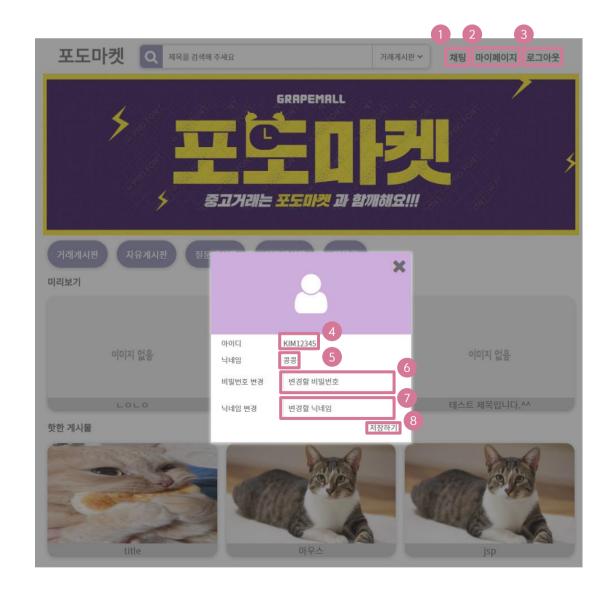




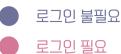
- 아이디 입력
- 2 비밀번호 입력
- ◎ 휴대폰 번호 입력
- 4 닉네임 입력
- 회원가입 완료 버튼

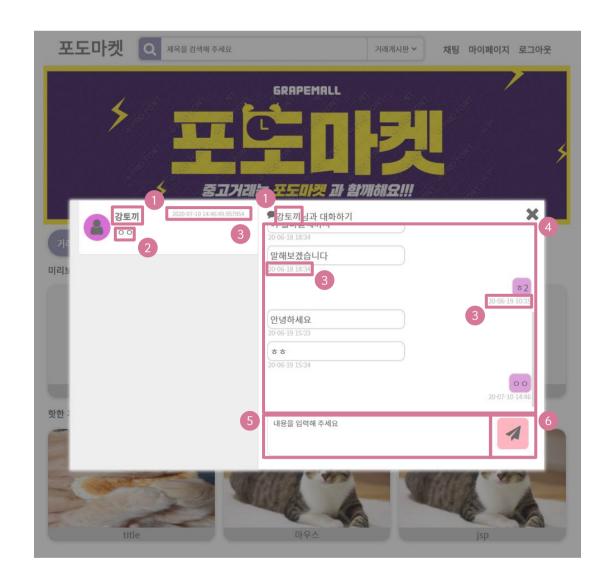


- 아이디 입력
- 2 비밀번호 입력
- <sup>3</sup> 로그인 버튼
- **로그인 유지 체크**(인터넷 브라우저 종료 후에도 유지)

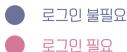


- 다른 회원과 채팅(로그인 후 활성화)
- <sup>2</sup> 마이페이지 (로그인 후 활성화)
- ③ 로그아웃 (로그인 후 활성화)
- 로그인 한 사람의 아이디
- 5 로그인 한 사람의 닉네임
- 비밀번호 변경
- 닉네임 변경
- <sup>8</sup> 비밀번호나 닉네임 변경 저장





- <sup>1</sup> 채팅 하는 상대방 닉네임
- ② 마지막 채팅 내용
- <sup>3</sup> 보낸 시각
- ⁴ 채팅 내용(왼쪽: 상대방 / 오른쪽: 자신)
- <sup>5</sup> 내용 입력
- 6 채팅 보내기





- 게시 글 제목 입력
- ② 글쓴이 닉네임
- <sup>3</sup> 글쓴이 휴대폰번호 공개/미공개 선택
- ⁴ 게시 글 내용 입력
- <sup>5</sup> 작성 버튼
- 작성 취소 버튼
- ┚ 게시 글 카테고리 선택
- ® 이미지 등록



- 게시 글 제목
- 글쓴이 닉네임
- ❸ 가격
- ⁴ 게시 글 내용
- <sup>5</sup> 게시판 찜 목록
- 글 삭제(작성자만 열람가능)
- ® 전 페이지로 이동
- 9 댓글입력







