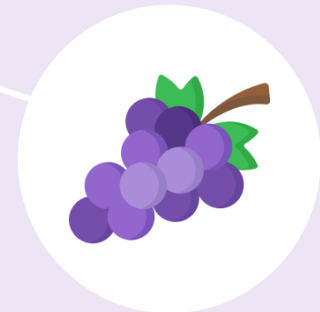
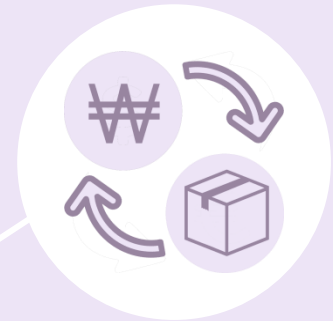


포도마켓

2020/6/19

D팀

정민재
강보흔
유승용



목차

1 팀소개

2 프로젝트 개요

3 개발환경

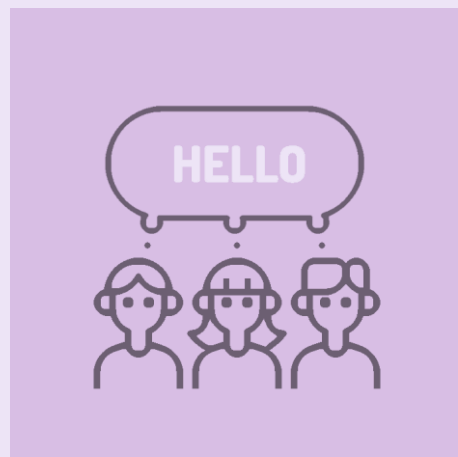
4 데이터베이스 설계도

5 기획화면

6 프로젝트 구성도

7 형상관리

8 구현화면



팀소개

팀 소개



강보흔

팀원

컴포넌트 추출 및 설계 검증

아키텍트 개발



정민재

팀장

프로젝트 관리

요구사항 분석



유승용

팀원

개발환경 구축, 구현

프로그램 구현 및 테스트



프로젝트 개요

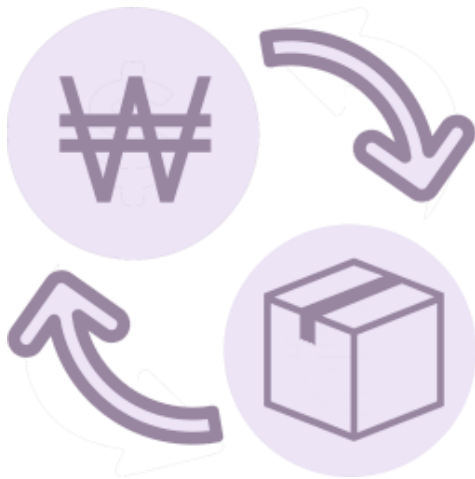
프로젝트 개요

프로젝트명

포도마켓

기획의도

중고 거래만 가능했던 게시판을 거래 뿐만 아니라 다른 사람들과 소통도 할 수 있게 한다.



프로젝트 개요

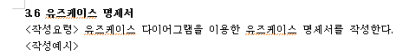
개발기간

2020.05.18 ~ 2020.06.19

개발내역

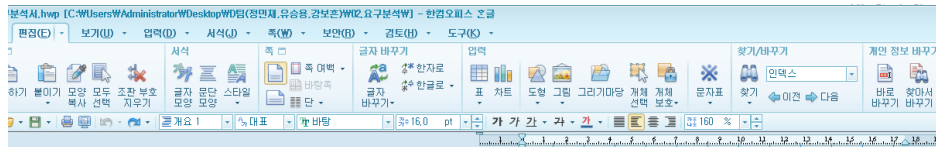


요구분석서



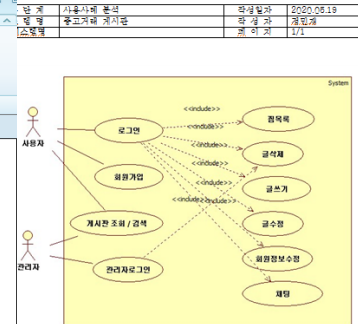
출연대상인사명	최원경씨
성명	원지자
직책	소속单位为 가입된 최원경씨
서약내용	원지자가 표명한 '장학' / '현장직무' 최원경씨 '복합'
계장자명	1. 원지자가 조진용 씨임
사건의 요율	2. 조진용을 안국초유는 복회 표시
대안요율	1. 시스팀의 오류 발생 2. 시스팀 정정 필요 후 실행 2. 결과 내찰이 없는 경우 - 내찰 실행 요구 메시지 출력 - 개입함
중요조건	원지자 최원경 복회

추진목표/시점	현황/시점
현황	관리자
특징	수용능력 가짐됨, 현황/시점
시각조건	관리자가 보고하는 상황 / 관리자의 현실 상태 파악
장상적인 사건의 흐름	1. 관리자가 사정하러는 현실 간접 2. 현실 자체
의미요소	1. 시점의 오류 발생 - 시점의 결함, 관료의 실정
추진조건	현실 자체 관료

변경이력[illegible]

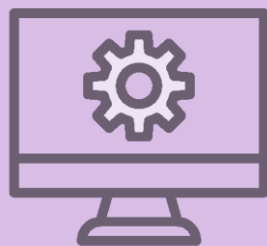
목차

1. 개요
 - 1.1 시스템 개요
 - 1.2 국문면역
 - 1.2.1 시스템 개발 범위
 - 1.2.2 응용프로그램 세부 개발 내역
2. 사용자 요구사항 정의
 - 2.1 기능적 요구사항 정의
 - 2.2 비기능적 요구사항 정의
3. 요구사항 분석
 - 3.1 요구사항 명세서
 - 3.2 주요업무 기능분석
 - 3.3 표준 자료 분석
 - 3.4 용어집
 - 3.5 유스케이스 다이어그램
 - 3.6 유스케이스 명세서
 - 3.7 분석 시퀀스 다이어그램
 - 3.8 분석 클래스 다이어그램
4. UI 정의서
 - 4.1 메인화면
 - 4.2 마이페이지
 - 4.3 게시판 목록
 - 4.4 게시판 보기
 - 4.5 로그인
 - 4.6 회원가입
 - 4.7 글쓰기



포도마켓
요구사항분석서

$$\text{범용} : D \text{ 범}$$



개발환경

기술



HTML / JS / CSS

웹 구조 / 웹 시각적인 표현 / 웹 동적 처리



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)



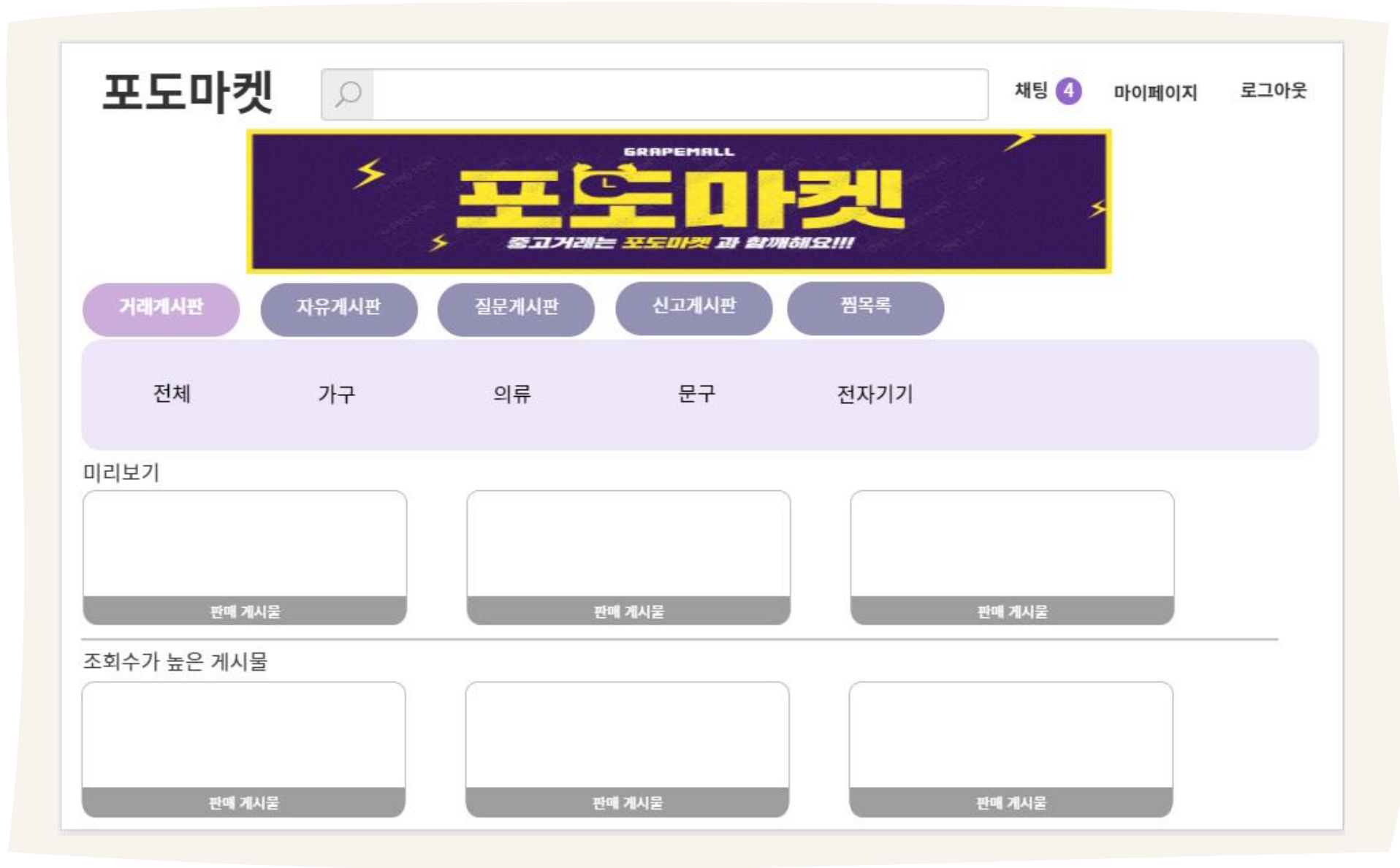
Ubuntu

VMware를 이용해 Ubuntu를 가동시킴



기획 화면

메인 페이지



포도마켓



채팅 4

마이페이지

로그아웃



거래게시판

자유게시판

질문게시판

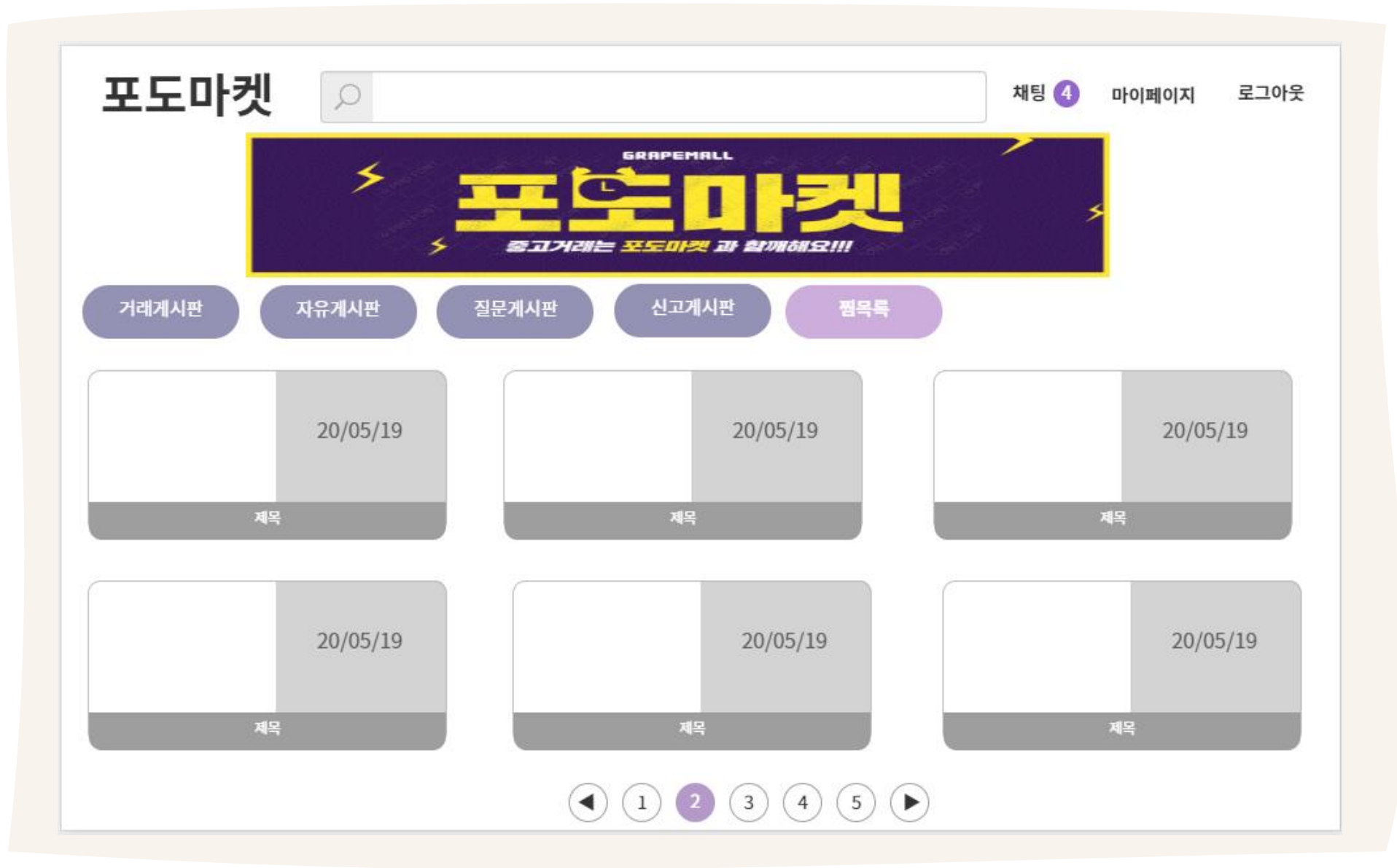
신고게시판

찜목록

번호	제목	글쓴이	작성일	조회수
1	칼이다 청춘의 끓는 피가 아니더면 인간이 얼마나 쓸쓸하	하이	2020/05/19	0
2	것이다 청춘은 인생의 황금시대다	헬로	2020/05/19	0
3	있는가? 우리 눈이 그것을 보는	문문	2020/05/19	0
4	없으면 인간은 사막이다 오아시스도 없	포도	2020/05/19	0
5	따뜻한 봄바람이다 인생에	444	2020/05/19	0
6	열락의 소리다이것은 피어나기 전인	가	2020/05/19	0
7	이상은 실로 인간의 부패를 방지하는 소	나	2020/05/19	0
8	위하여서 미인을 구하기	다	2020/05/18	0
9	관현악이며 미묘한 교향악이다 뼈 끝에	라	2020/05/17	0
10	황금시대다 우리는 이 황금시대의	마	2020/05/16	0


글쓰기

찜 목록



포도마켓

채팅 4마이페이지로그아웃





거래게시판
자유게시판
질문게시판
신고게시판
찜목록

제목 칼이다 청춘의 꿈은 피가 아니더면 인간이 얼마나 쓸쓸하랴?

닉네임 : 민만 | 전화번호 : 010-1234-1234

가격 : 1004원

트고 꽃 피고 새 우는 봄날의 천지는 얼마나 기쁘며 얼마나 아름다우냐?
 이것을 얼음 속에서 불러 내는 것이 따뜻한 봄바람이다 인생에 따뜻한 봄
 바람을 불어 보내는 것은 청춘의 꿈은 피다 청춘의 피가 뜨거운지라 인간
 의 동산에는 사랑의 풀이 돋고 이상의 꽃이 피고 희망의 놀이 뜨고 열락의
 새가 운다사랑의 풀이 없으면 인간은 사막이다 오아시스도 없는 사막이다
 보이는 끝까지 찾아다녀도 목숨이 있는 때까지 방향하여도 보이는 것은 거
 친 모래뿐일 것이다 이상의 꽃이 없으면 쓸쓸한 인간에 남는 것은 영락과
 부패 뿐이다 낙원을 장식하는 천자만홍이 어디 있으며 인생을 풍부하게 하
 는 온갖 과실이 어디 있으랴? 이상! 우리 꽃이 없으면 쓸쓸한 인간에 남는
 것은 영락과 부패 뿐이다



글목록

찜하기

내용을 입력해주세요

작성

댓글을 남겨 보겠습니다 ^^7

민만
 수정 삭제

댓글을 남겨 보겠습니다 ^^7

문문
 수정 삭제

포도마켓

채팅 4 마이페이지 로그아웃

GRAPEMALL

포도마켓

중고거래는 포도마켓 과 함께해요!!!

거래게시판

자유게시판

질문게시판

신고게시판

찜목록

제목

내용을 입력해주세요

게시판 선택

정보

닉네임 | 010-1234-1234

☒ 휴대폰번호 공개

가격

내용을 입력해주세요

원

내용을 입력해주세요


사진첨부

내용을 입력해주세요

작성

취소


채팅창



문문

오후 3:41


사람은 크고 작고 간에 이상이 있음으로써 용



문문

오후 3:41


용감하고 굳세게 살 수 있는 것이다 석가는 무



문문

오후 3:41


불러 내는 것이 따뜻한 봄바람이다 인생에 따




문문

오후 3:41

것은 영락과 부패 뿐이다 낙원을 장식하는 천

 **문문님과 대화하기**

내용을 입력해주세요




것은 영락과 부패 뿐이다
낙원을 장식하는 천자만홍


20/05/14 오후 3:41

것은 영락과 부패 뿐이다
낙원을 장식하는 천자만
홍이 어디 있으며 인생을
풍부하게 하는 온갖 과실

20/05/14 오후 3:41

마이페이지





아이디

닉네임

비밀번호 변경

닉네임 변경

아이디

닉네임

좋아요^^

2건

싫어요`-'

2건

작성글 보러가기

댓글 보러가기

변경하기

저장하기

20

회원가입 , 로그인

포도마켓

회원가입

아이디

비밀번호

휴대폰번호

닉네임

가입하기

포도마켓

로그인

아이디

비밀번호

로그인

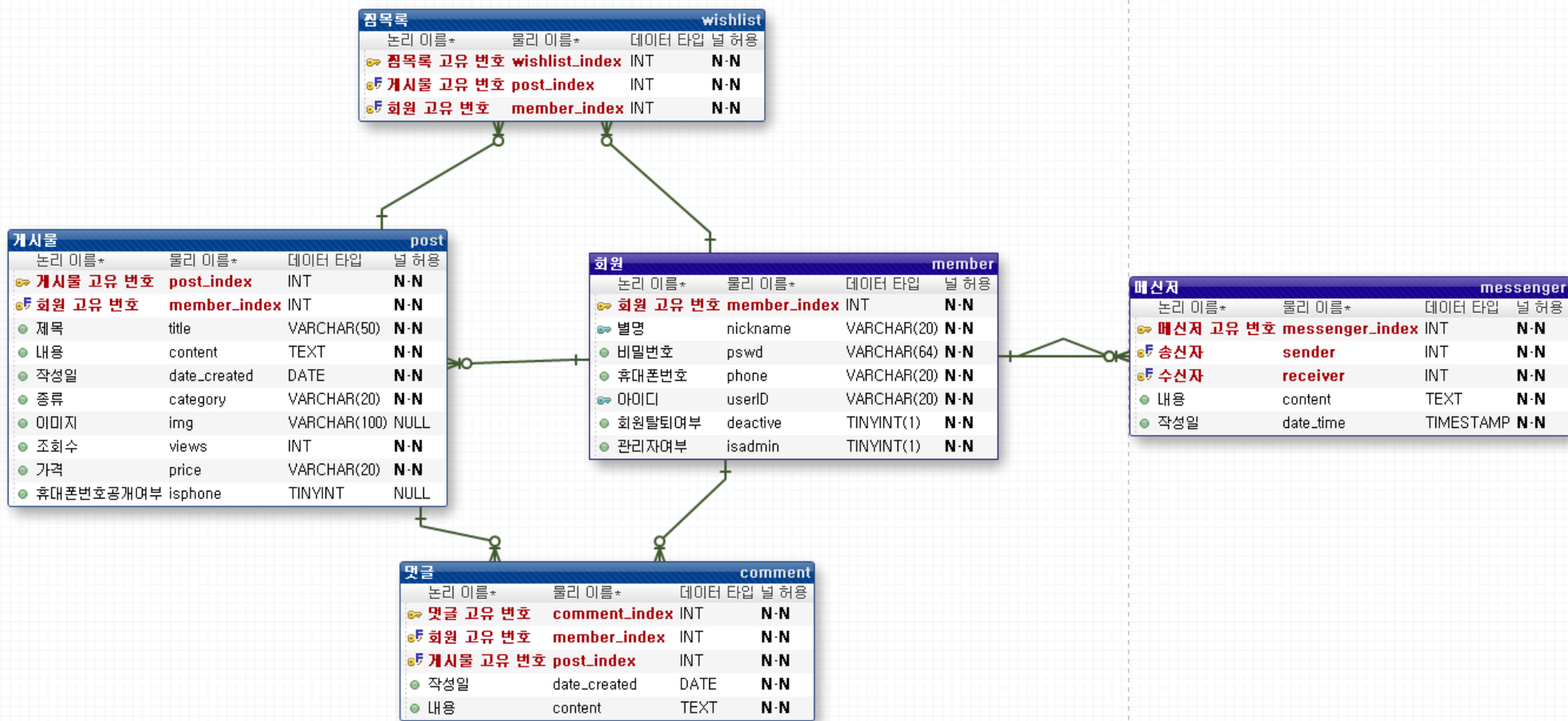
☒ 로그인 유지

[회원가입](#)
[비밀번호 찾기](#)



데이터베이스 설계도

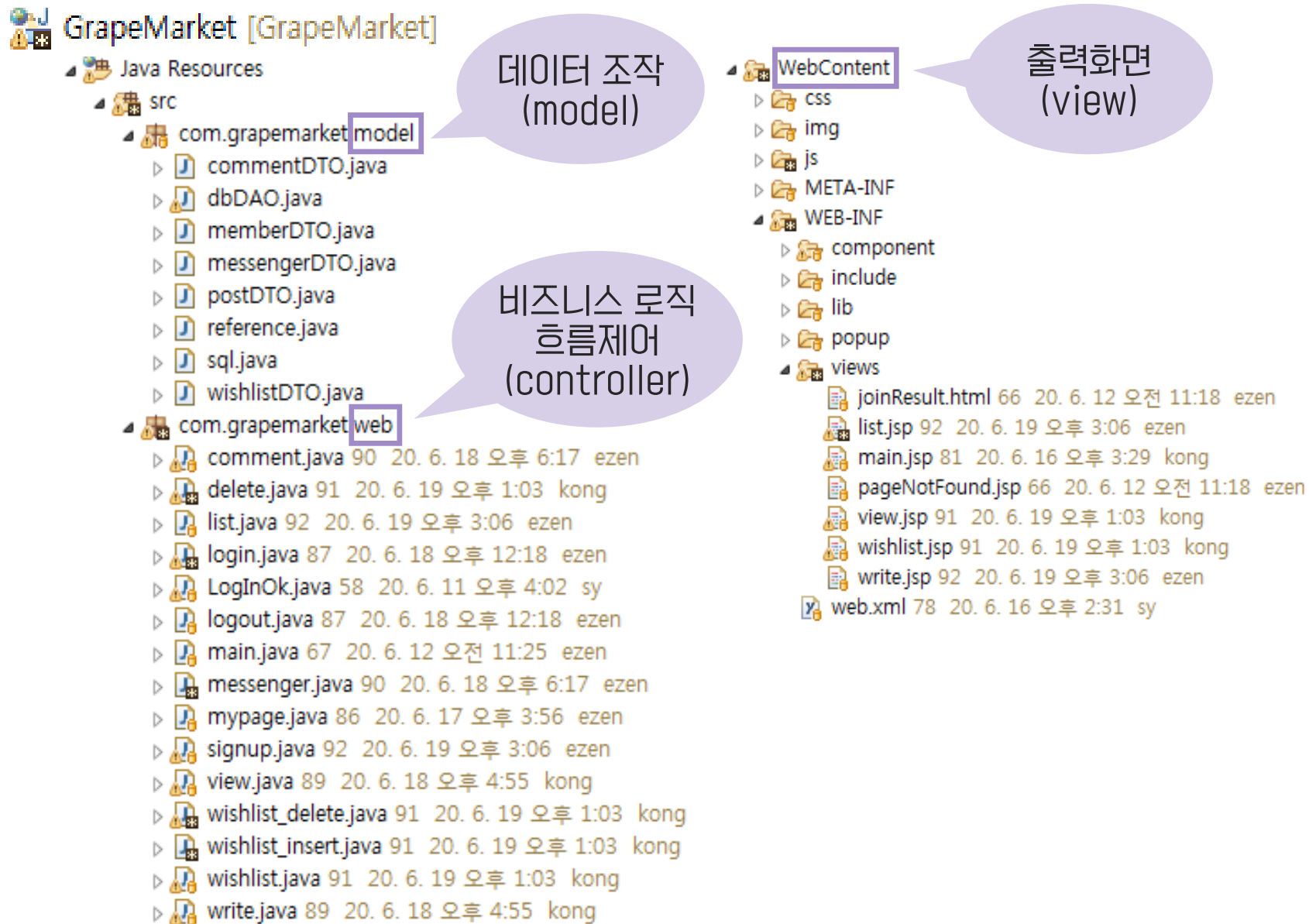
데이터베이스 설계도



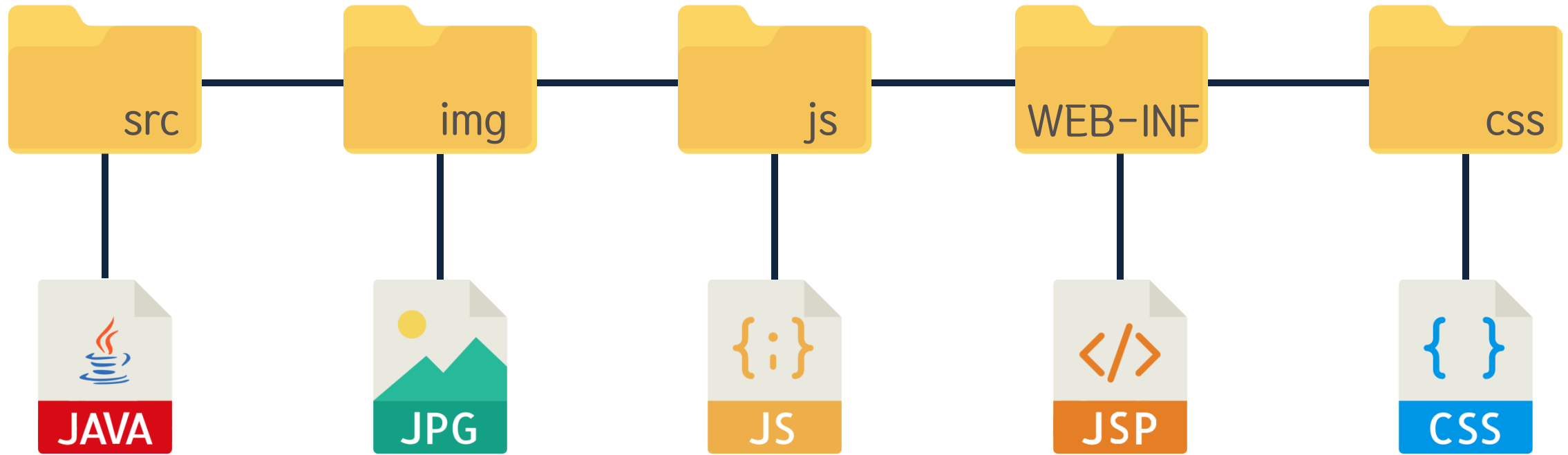


프로젝트 구성도

프로젝트 구성도 MVC2 모델- servlet

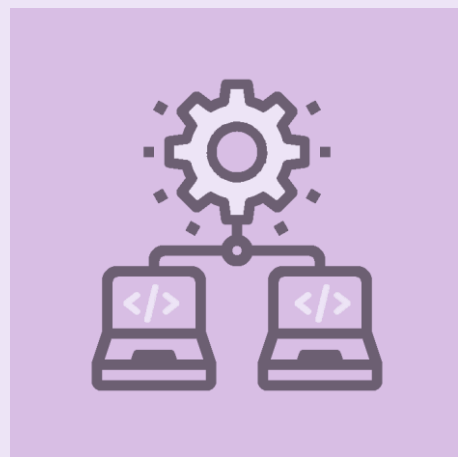


디렉토리 구성도



보안 목적으로 WEB-INF에 view를 넣어 url로 접근 못 하게함

※ Img,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 이뤄지게
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

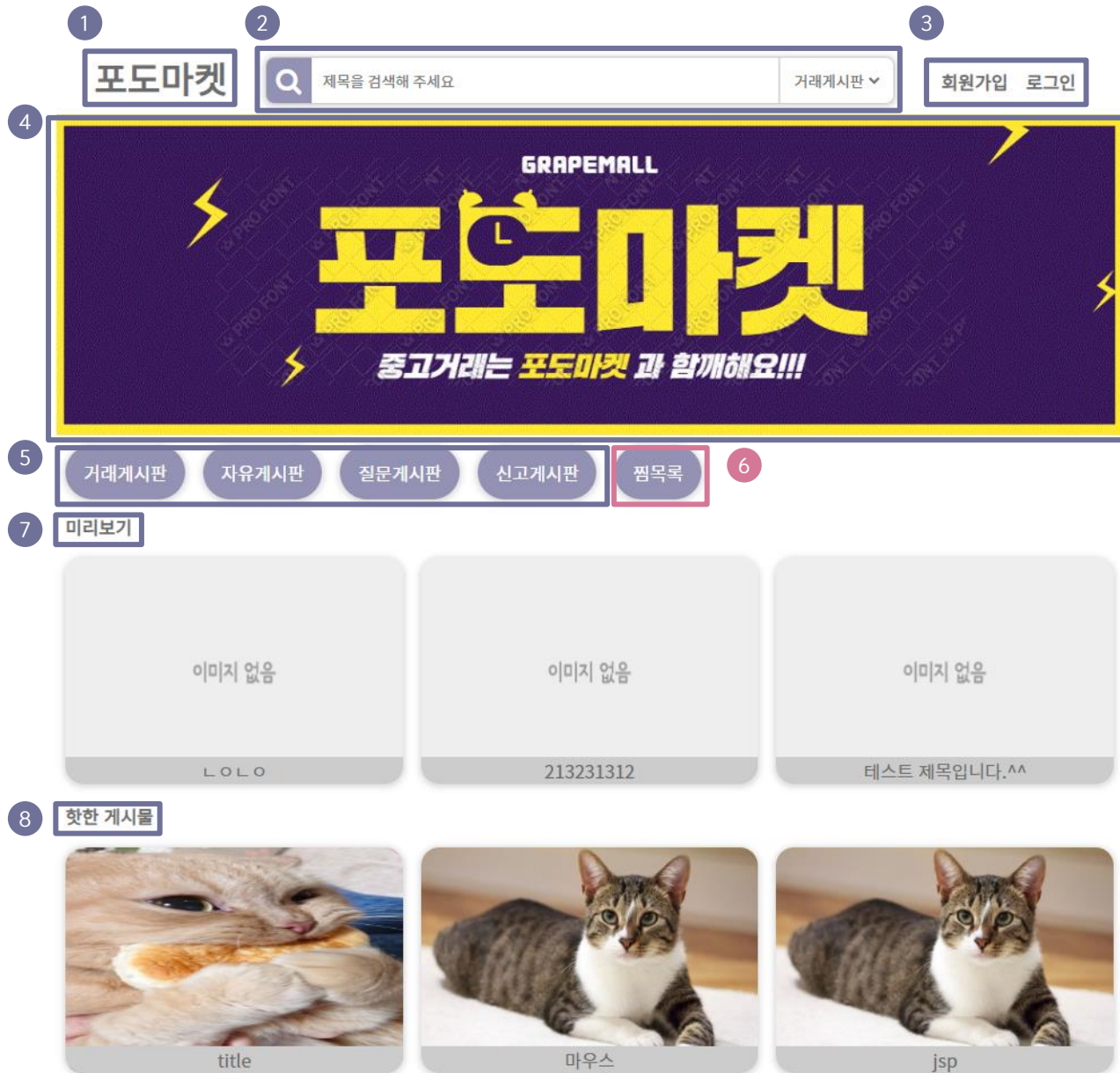


구현화면

메인 화면

로그인 불필요

로그인 필요



- 1 사이트 이름
- 2 게시판 카테고리에서 제목으로 검색
- 3 회원가입 / 로그인
- 4 사이트 홍보 배너
- 5 게시판(거래,자유,질문,신고)
- 6 게시판 찜 목록
- 7 최근 올라온 게시물
- 8 사진 있는 게시물 중 조회수가 높은 게시물

포도마켓

1

자유게시판

회원가입 로그인

1

GRAPEMALL

포도마켓

중고거래는 포도마켓 과 함께해요!!!

1

거래게시판

자유게시판

질문게시판

신고게시판

찜목록

2

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.^^	강도끼	2020-06-19	16
6	LOLOLOLO	강도끼	2020-06-19	4
7	테스트 제목입니다.	강도끼	2020-06-19	1
8	134513425	강도끼	2020-06-18	26
9	133	강도끼	2020-06-18	10
10	1	강도끼	2020-06-18	1

3

<

1

2

3

4

5

>

4

글쓰기

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

31

포도마켓 1 자유게시판 ▾ 회원가입 로그인

GRAPEMALL

포도마켓

중고거래는 포도마켓과 함께해요!!!

거래게시판 자유게시판 질문게시판 신고게시판 찜목록

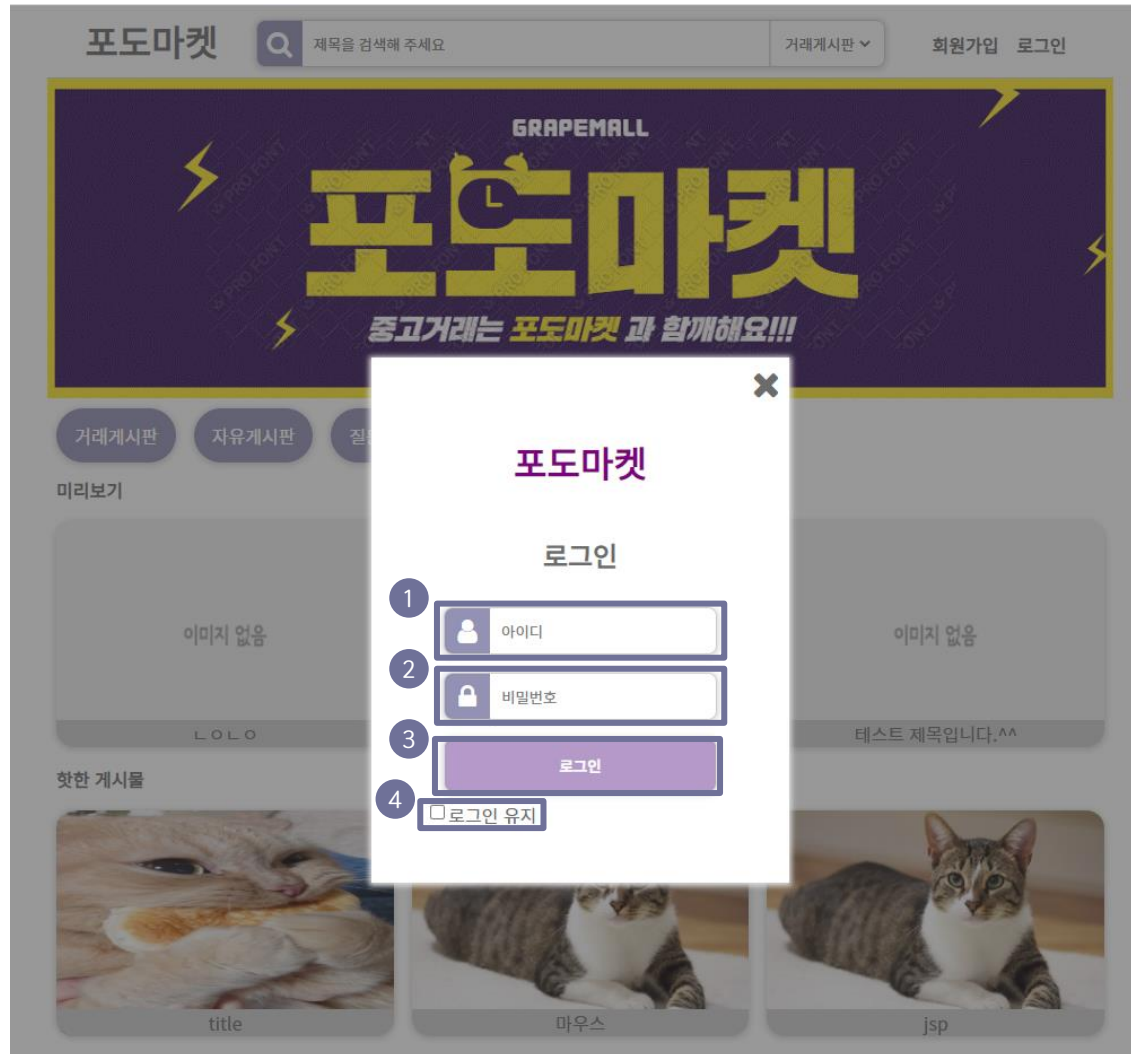
번호	제목	글쓴이	작성일	조회수
1	테스트 제목입니다.^	김삿갓	2020-06-19	18
2	테스트 제목입니다.^	김삿갓	2020-06-19	12
3	테스트 제목입니다.^	강도끼	2020-06-19	16
4	테스트 제목입니다.	강도끼	2020-06-19	1
5	테스트 제목입니다.^	김삿갓	2020-06-18	4
6	테스트	b	2020-06-03	4

< 1 > 글쓰기

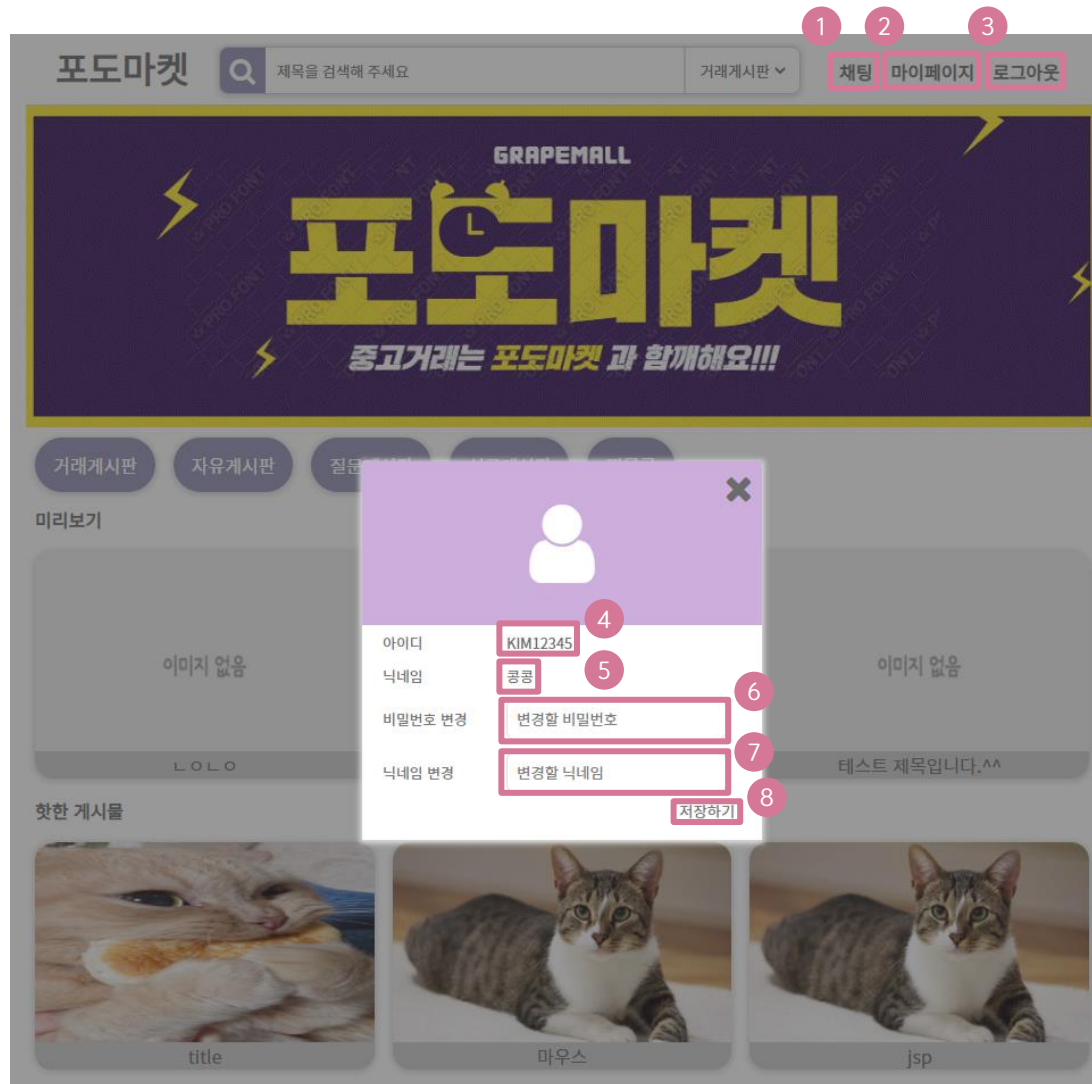
- 1 검색어 입력
- 2 제목에 검색어가 포함 된 게시물 나열

The screenshot shows the GrapeMall website with a registration form overlay. The form is titled '포도마켓' and '회원가입'. It contains five numbered steps: 1. 아이디 (ID), 2. 비밀번호 (Password), 3. 휴대폰 번호 (Mobile Number), 4. 닉네임 (Nickname), and 5. 회원가입 (Sign Up). The background shows the website's header with '포도마켓' and 'GRAPEMALL' logos, and a search bar. Below the header, there are sections for '미리보기' (Preview) and '핫한 게시물' (Hot Posts) with images of cats.

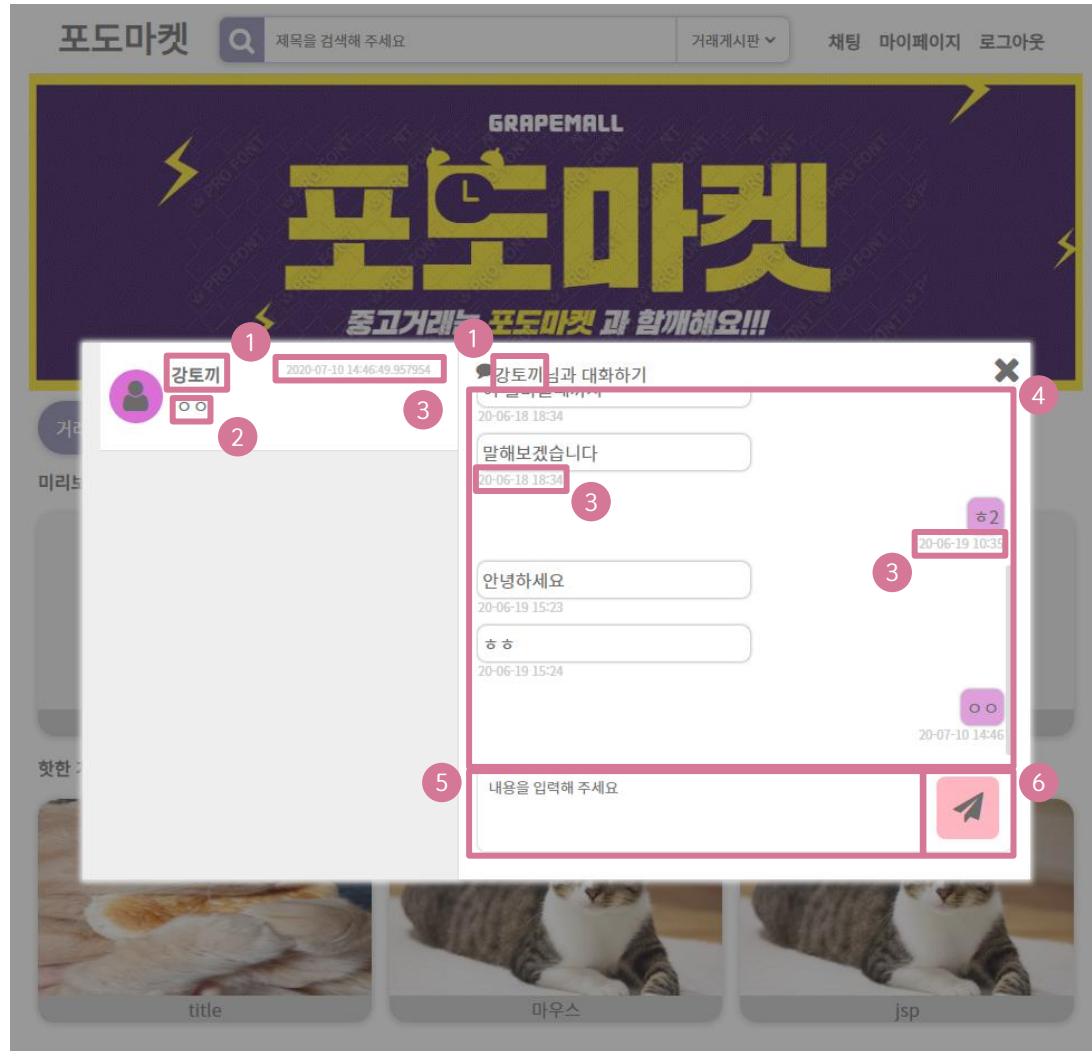
- 1 아이디 입력
- 2 비밀번호 입력
- 3 휴대폰 번호 입력
- 4 닉네임 입력
- 5 회원가입 완료 버튼



- 1 아이디 입력
- 2 비밀번호 입력
- 3 로그인 버튼
- 4 로그인 유지 체크 (인터넷 브라우저 종료 후에도 유지)



- 1 다른 회원과 채팅(로그인 후 활성화)
- 2 마이페이지 (로그인 후 활성화)
- 3 로그아웃 (로그인 후 활성화)
- 4 로그인 한 사람의 아이디
- 5 로그인 한 사람의 닉네임
- 6 비밀번호 변경
- 7 닉네임 변경
- 8 비밀번호나 닉네임 변경 저장



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

포도마켓 신고게시판 ▼ 채팅 마이페이지 로그아웃

거래게시판

자유게시판

질문게시판

신고게시판

점목록

1 제목

2 닉네임 ☐ 휴대폰번호 공개

4 가격 원

5

6

8

9

- 1 게시 글 제목 입력
- 2 글쓴이 닉네임
- 3 글쓴이 휴대폰번호 공개/미공개 선택
- 4 게시 글 내용 입력
- 5 작성 버튼
- 6 작성 취소 버튼
- 7 게시 글 카테고리 선택
- 8 이미지 등록

포도마켓 신고게시판 ▼ 채팅 마이페이지 로그아웃

GRAPEMALL

포도마켓

중고거래는 포도마켓 과 함께해요!!!

거래게시판 자유게시판 질문게시판 신고게시판 찜목록

1 제목 신고합니다

2 닉네임 공공

3 가격 0 원

4 비매너입니다

5

6 글수정

7 글삭제

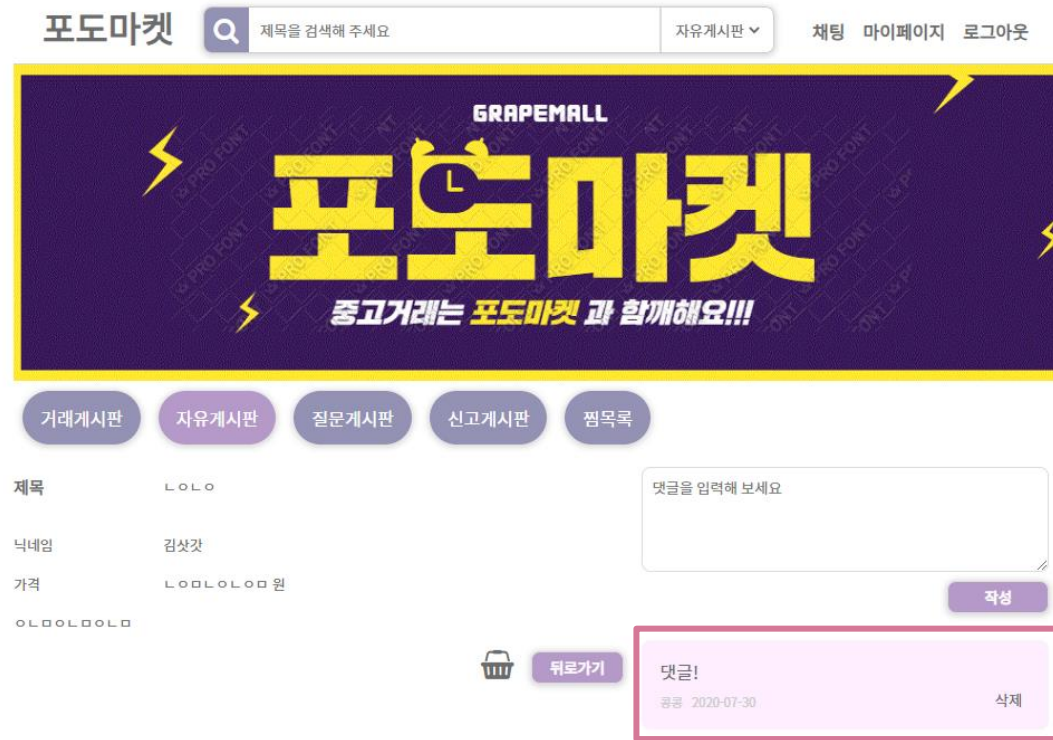
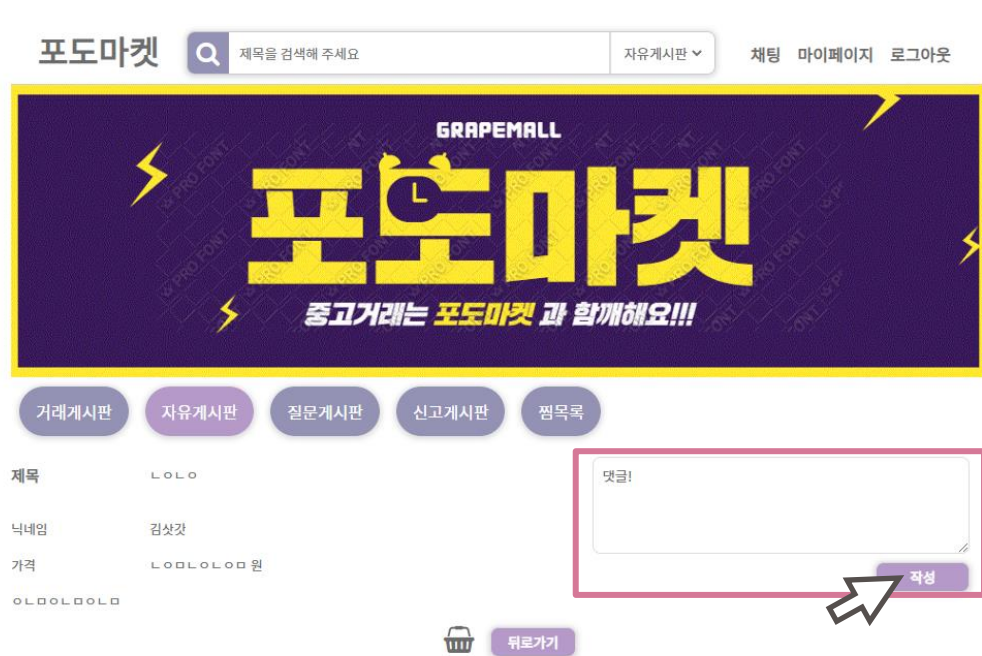
8 뒤로가기

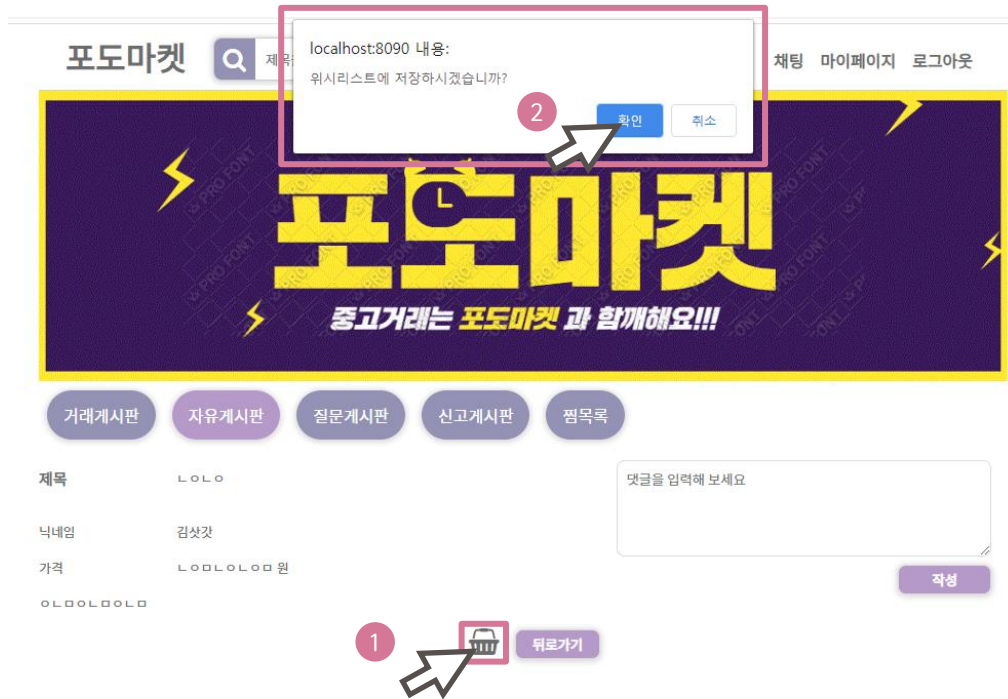
9

댓글을 입력해 보세요

작성

- 1 게시 글 제목
- 2 글쓴이 닉네임
- 3 가격
- 4 게시 글 내용
- 5 게시판 찜 목록
- 6 글 수정(작성자만 열람가능)
- 7 글 삭제(작성자만 열람가능)
- 8 전 페이지로 이동
- 9 댓글입력





찜 목록 게시판
으로 이동



해당 게시물로 이동