

과자 판매 사이트

Project Date : 21.12.16

2-C 201844088 이강현

지도교수 : 허태성 교수님

게시판 프로젝트

- 게시판 프로젝트는 웹 개발 프로젝트에서 처음으로한 프로젝트이다. 웹 개발의 전체적인 흐름과 방법을 배울 수 있었다.
- 기능 : 로그인, 회원가입, 게시 글 쓰기, 읽기, 수정, 삭제
- 사용한 DB : 회원 DB, 게시 글 DB
- 개발환경 : JSP, 부트스트랩, MariaDB, Tomcat

게시판 메인화면

종합 이야기 보따리 [메인](#) [회원가입](#)

로그인

Email address

Password

로그인

[일반](#) / [공지](#) / [회원](#) / [정보](#) / [팁](#)

번호	카테고리	제목	작성자	작성일
16	[공지]	카테고리 기능은 빠른 시일 내로 업데이트 될 예정입니다	dlrkd99kh	2021-10-26 23:51
15	[공지]	이 게시판은 종합 정보 게시판에서 종합 이야기 보따리로 변경되었습니다	dlrkd99kh	2021-10-26 23:50
14	[공지]	선버점점이 끝났습니다	dlrkd99kh	2021-10-26 23:48
13	[공지]	선버점점이 외갓습니다	dlrkd99kh	2021-10-26 22:55
12	[정보]	(전세계적으로 난리난 드라마) 오징어 게임.torrent	dlrkd99kh	2021-10-12 23:37
11	[일반]	넷플릭스 자리 남으시는 분 혹시 계신가요...?	dlrkd99kh	2021-10-12 23:35
10	[정보]	(스포) 오징어 게임 스포 주의!	dlrkd99kh	2021-10-12 23:34
9	[게임]	오징어	dlrkd99kh	2021-10-12 23:33
8	[일반]	운영자 일 열심히 하네	dlrkd99kh	2021-10-12 23:32
7	[공지]	이 게시판의 목적은 없습니다	dlrkd99kh	2021-10-12 23:32

이전 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) 다음

CONTENTS

1. 목적과 기능
2. 구성도
3. 스토리보드
4. ERD
5. DFD

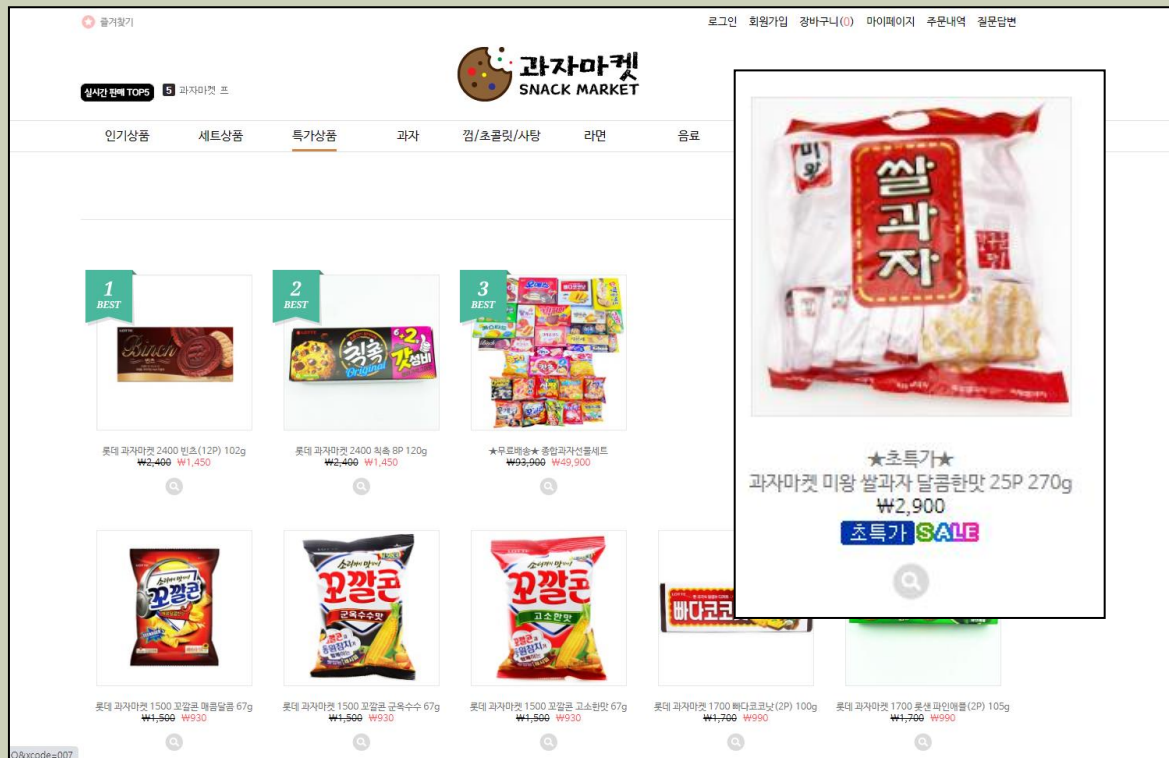


1. 목적과 기능

■ 목적

1. 과자의 종류별로 찾아볼 수 있다
2. 새로운 과자 빠르게 확인 가능하다
3. 오프라인 매장에서 못 본 희귀한 과자를 찾을 수 있다
4. 많은 양의 과자를 한번에 구매가 가능하다
5. 밖에 나가지 않아도 쉽게 구매가 가능하다

참고 사이트 1



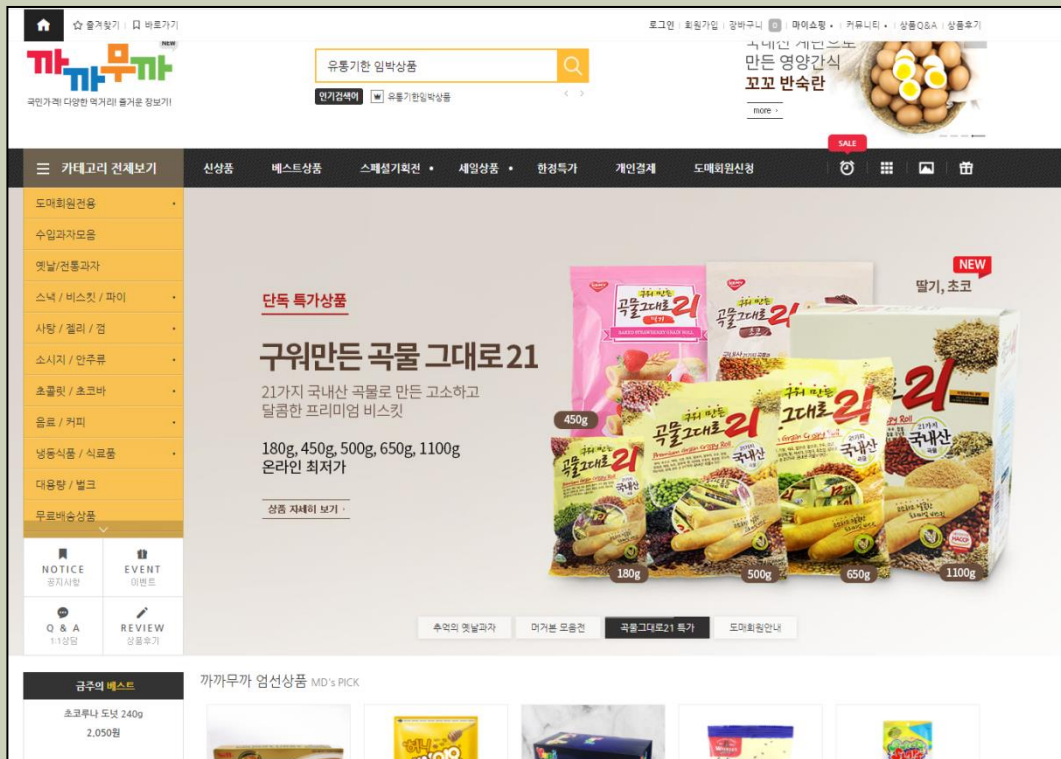
사이트 이름 : 과자마켓

장점 : 1. 상품 분류가 다양하다

2. 디자인이 단순하다

단점 : 1. 행사상품을 나타내는 글자가
깜빡거려 한눈에 볼 수 없다

참고 사이트 2



사이트 이름 : 까까무까

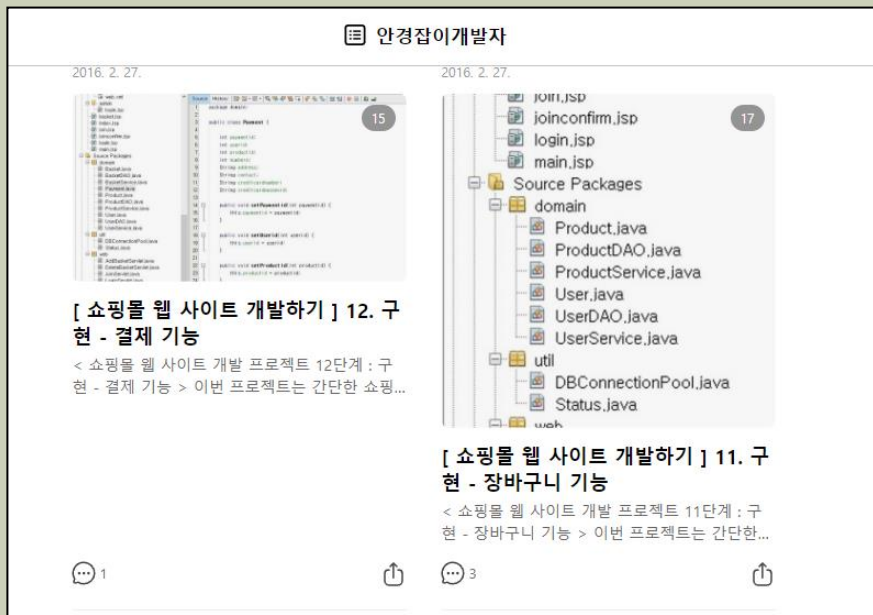
장점 : 1. 디자인이 예쁘다

2. 카테고리 가시성이 좋다

단점 : 메인사진 액션 범위가 길어서
공백을 클릭해도
페이지가 이동된다

참고사이트 3

■ <https://m.blog.naver.com/ndb796/220638179768>



개발 환경



[부트스트랩]
전체적인 디자인을 담당



Apache Tomcat

[아파치 톰캣]

코드를 서버와 연결



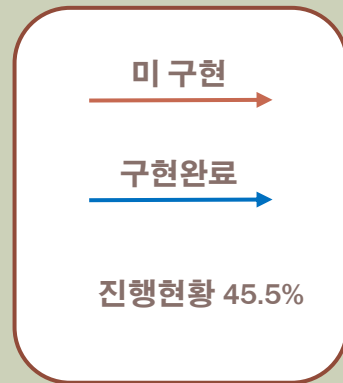
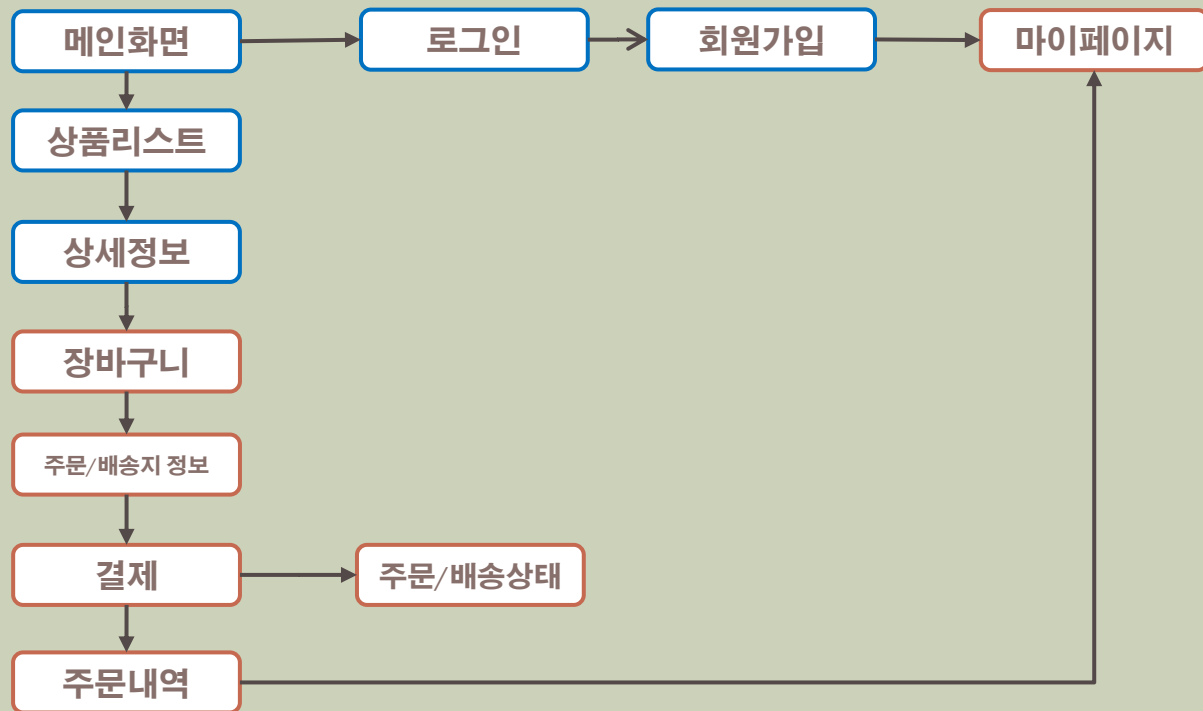
[MariaDB]
프로젝트에 필요한
DB환경 구축



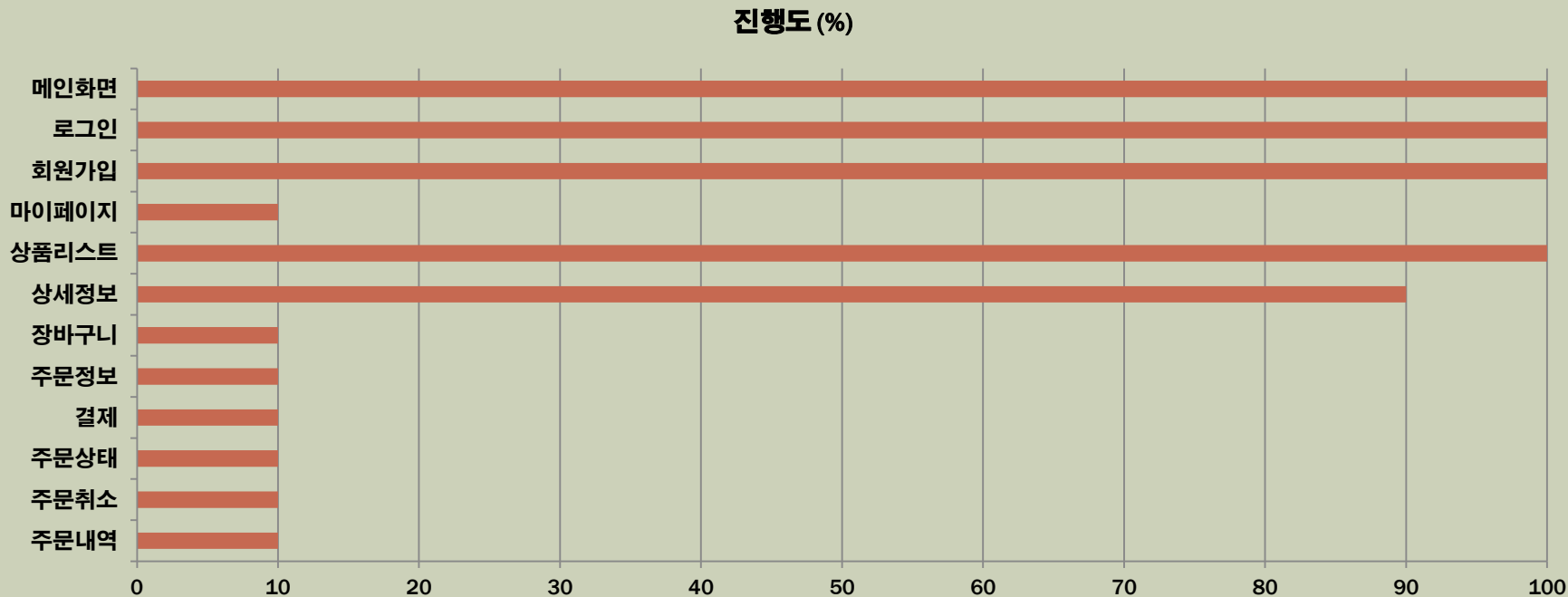
[JSP]

프로젝트 코드의
기본 환경

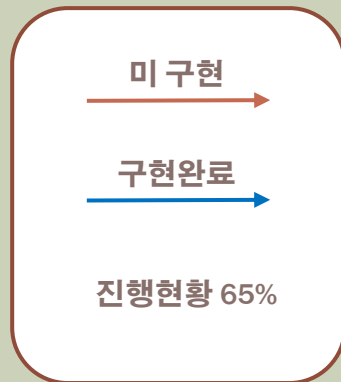
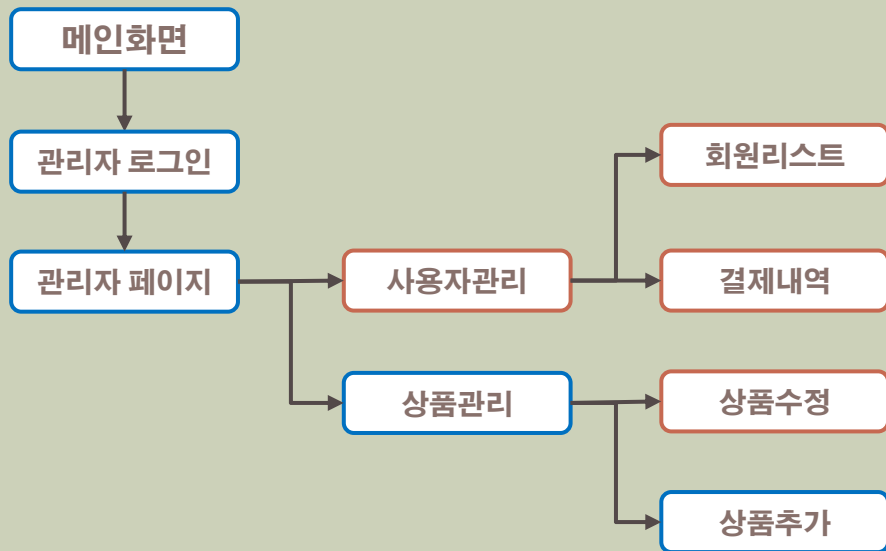
2. 구성도 (사용자)



진행현황 (사용자)

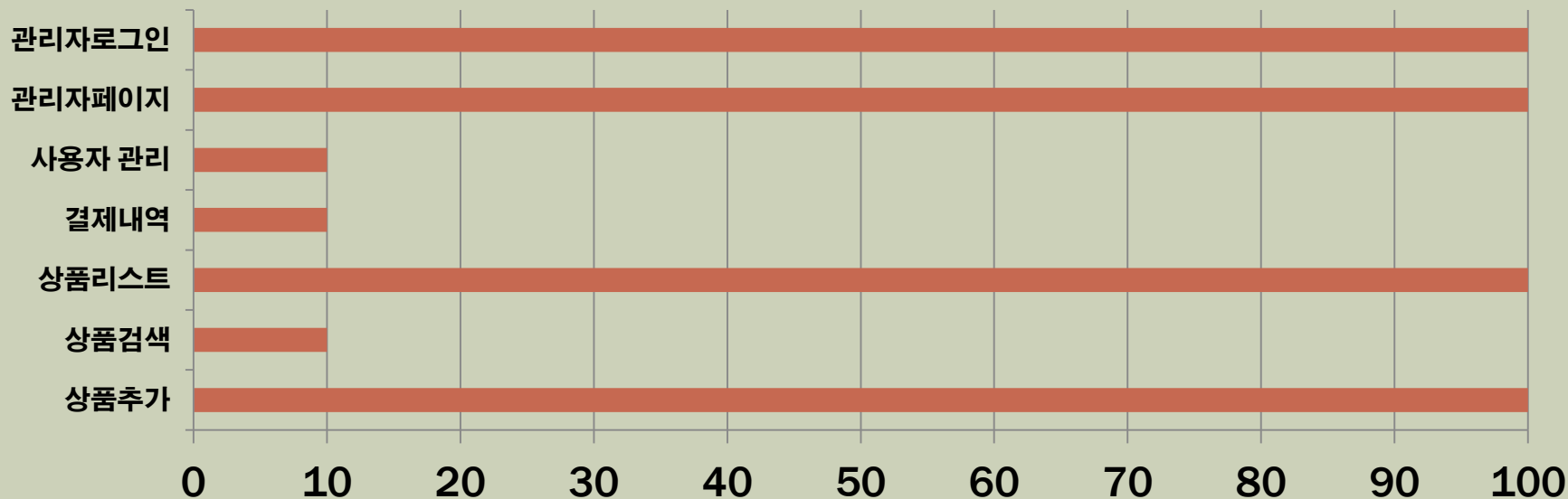


2. 구성도 (관리자)



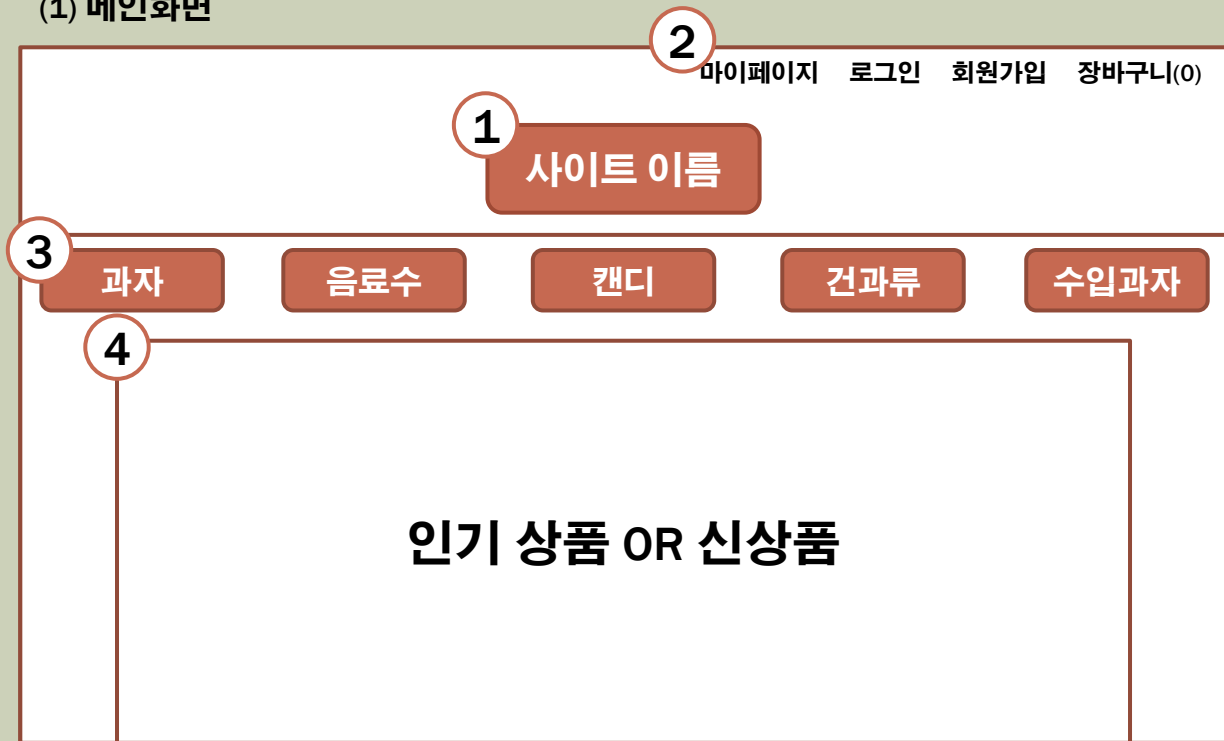
진행현황 (관리자)

진행도 (%)

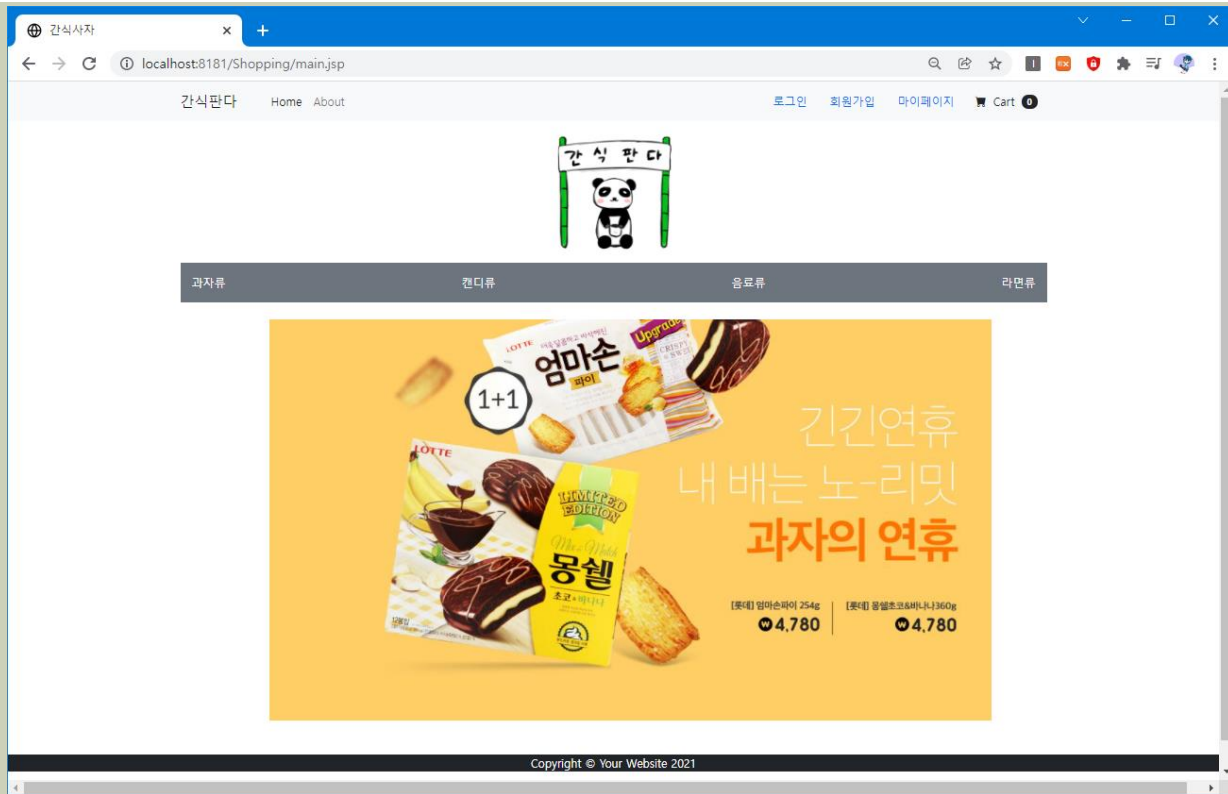


3. 스토리보드

(1) 메인화면



1. 메인화면으로 이동
2. 각 페이지로 이동
3. 카테고리 별 상품목록 화면으로 이동
4. 상품 이미지 배너



3. 스토리보드

(2) 로그인

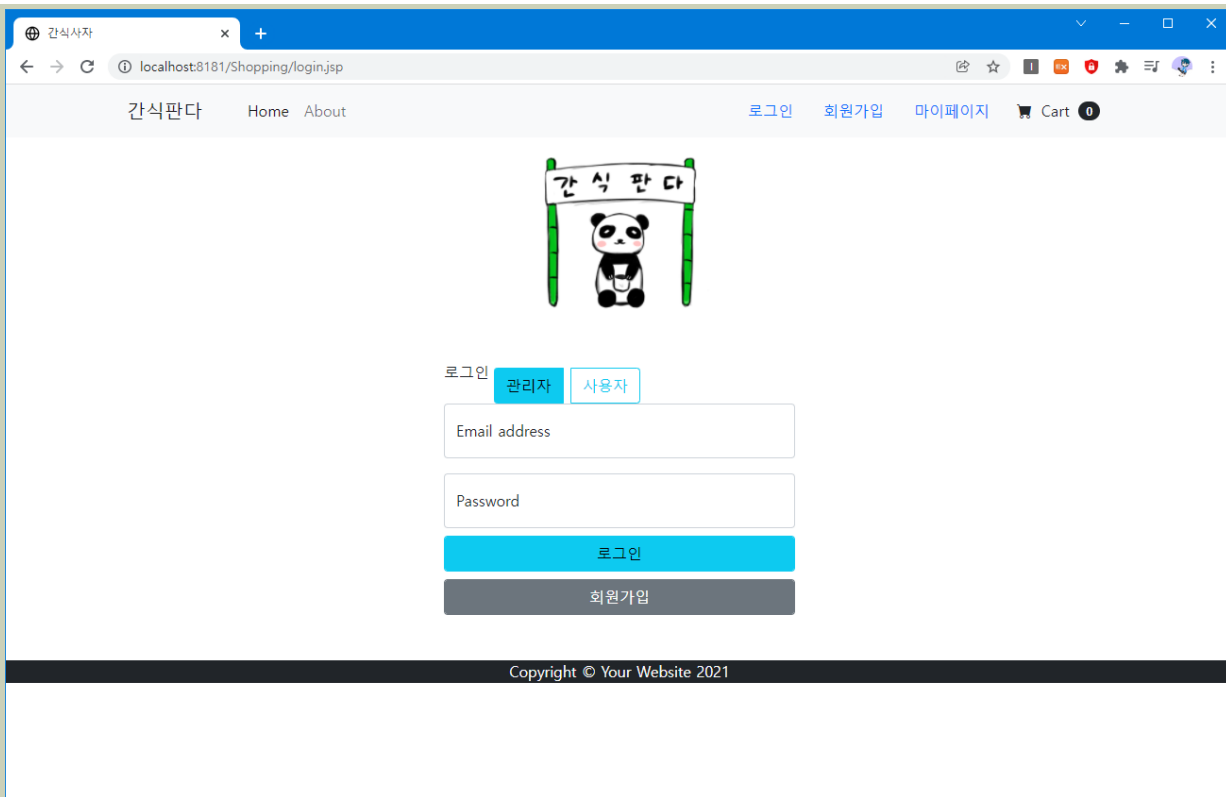
The storyboard illustrates the login process with three numbered steps:

- 1. 아이디** (ID) and **패스워드** (Password) input fields.
- 2. 로그인** (Login) button.
- 3. 회원가입** (Sign Up) button.

Additional UI elements visible in the storyboard include:

- Top navigation bar: 마이페이지, 로그인, 회원가입, 장바구니(0)
- Header: 사이트 이름
- Category buttons: 과자, 음료수, 캔디, 건과류, 수입과자

1. 로그인 정보 입력
2. 로그인 버튼
3. 회원가입 창으로 이동



3. 스토리보드

(3) 회원가입

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

이름

아이디

패스워드

패스워드 확인

이메일

전화번호

2

회원가입

1. 회원가입 정보 입력

2. 회원가입 완료 버튼

3. 스토리보드

(4) 마이페이지

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

회원정보

2

회원정보 수정

3

배송지 정보

4

최근 주문 정보

주문일자	상품명	결제금액	주문상세

1. 회원 정보
(아이디, 이메일, 주소 등)
2. 회원정보 수정 페이지로 이동
3. 배송지 정보 페이지 이동
4. 최근 주문한 이력 정보

3. 스토리보드

(5) 배송지 정보 페이지

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

배송지 정보

수령인

배송지 주소

수령인 전화번호

특이사항

2

수정

3

배송지 추가

1. 입력되어있는 배송지 정보
(없으면 2번만 나옴)
2. 배송지 수정 페이지
3. 배송지 입력 페이지

3. 스토리보드

(6) 배송지 정보 수정 페이지

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

배송지 정보

수령인

배송지 주소

수령인 전화번호

특이사항

2

저장

3

삭제

1. 수정할 배송지 정보
2. 배송지 수정 저장
3. 배송지 삭제

3. 스토리보드

(7) 배송지 정보 입력 페이지

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

배송지 정보

수령인

배송지 주소

수령인 전화번호

특이사항

2

저장

1. 입력할 배송지 정보

2. 배송지 입력 저장

3. 스토리보드

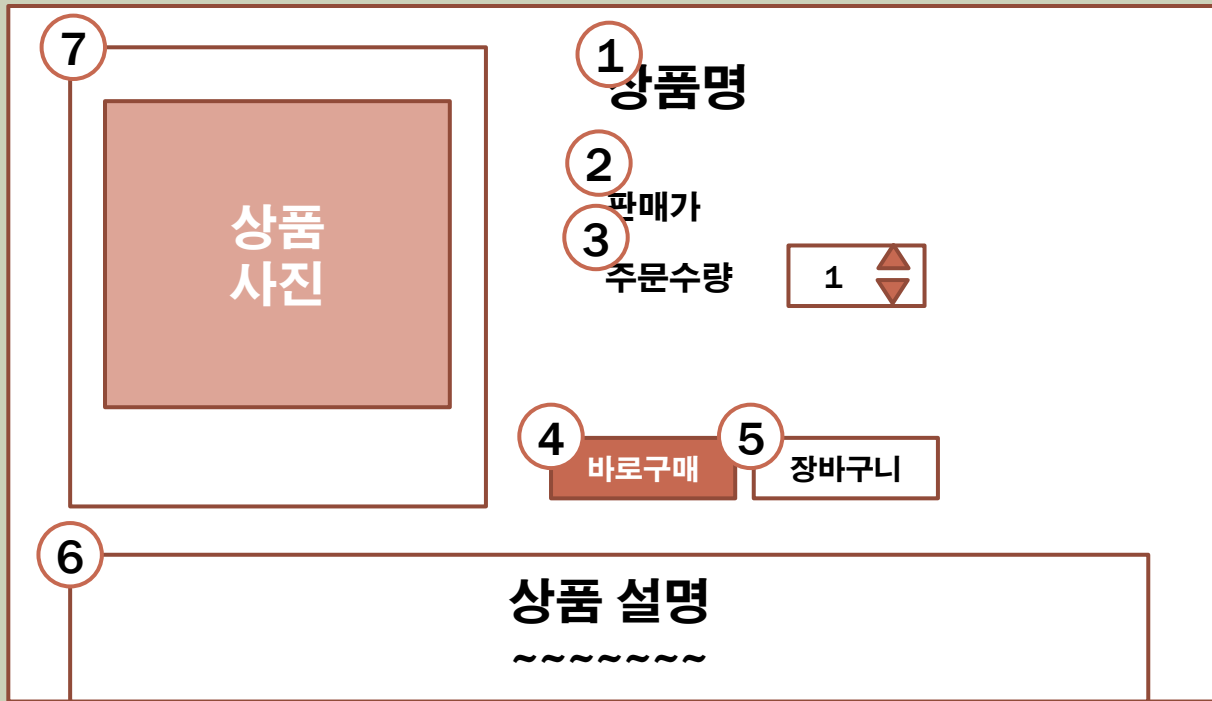
(8) 상품리스트



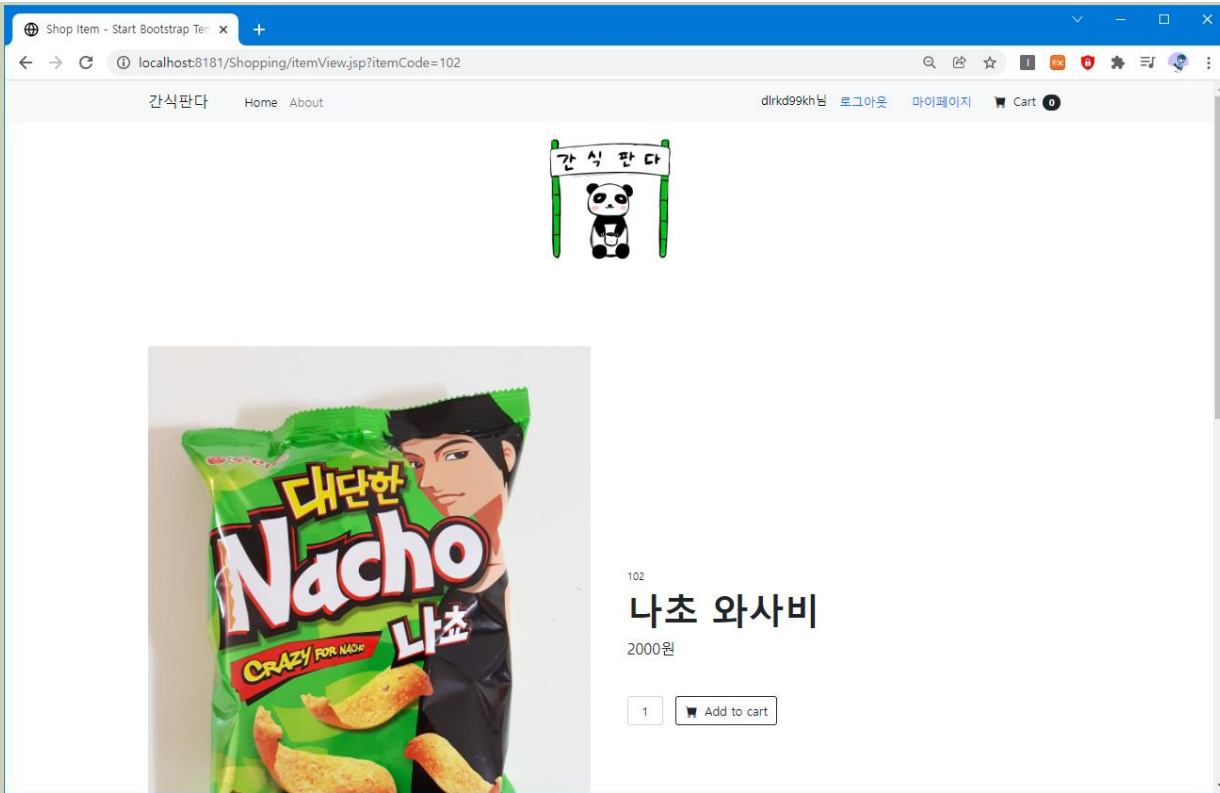
1. 상품상세정보 페이지로 이동
2. 선택중인 카테고리 활성화

3. 스토리보드

(9) 상품 상세정보



1. 상품명
2. 상품 가격 표시
3. 주문수량 설정
4. 바로 구매 화면으로 넘어감 (장바구니에 포함)
5. 장바구니에 추가
6. 상품 설명
7. 상품 사진



3. 스토리보드

(10) 장바구니

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1 장바구니

번호	이미지	상품명	수량	가격	취소

총 구매금액:

2 주문하기

3 계속 쇼핑하기

4 장바구니 비우기

1. 장바구니에 들어있는 상품 정보
2. 장바구니에 들어있는 상품 구매하기
3. 상품 목록으로 이동
4. 장바구니에 들어있는 상품 삭제

3. 스토리보드

(11) 구매

과자

음료수

캔디

건과류

수입과자

1

주문 리스트

이미지	상품명	수량	가격

2

주문자 정보

배송 정보

3

주문하기

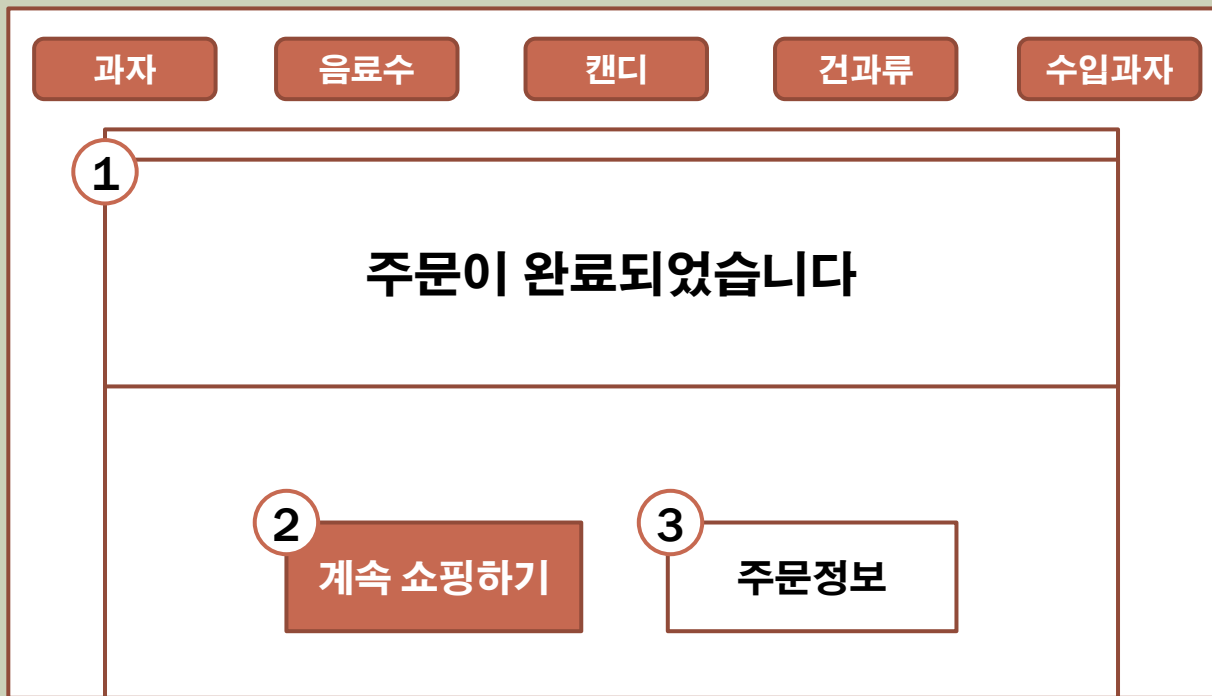
4

주문 취소

1. 구매하려는 상품 정보
2. 회원일 경우 회원가입 시 입력한 정보 표시
비회원일 경우 정보 입력
3. 주문 완료하기 (정보 입력 공백 있으면 에러 메시지)
4. 주문을 취소하고 메인페이지로 이동

3. 스토리보드

(12) 구매완료



1. 구매완료 표시
2. 메인 페이지로 이동
3. 주문정보 확인

3. 스토리보드

(13) 주문 정보

1

주문정보

번호	이미지	상품명	수량	가격	배송상황

총 구매금액:

배송지 정보

수령인

배송지 주소

수령인 전화번호

특이사항

2

계속 쇼핑하기

1. 주문 상세정보
2. 메인화면으로 이동

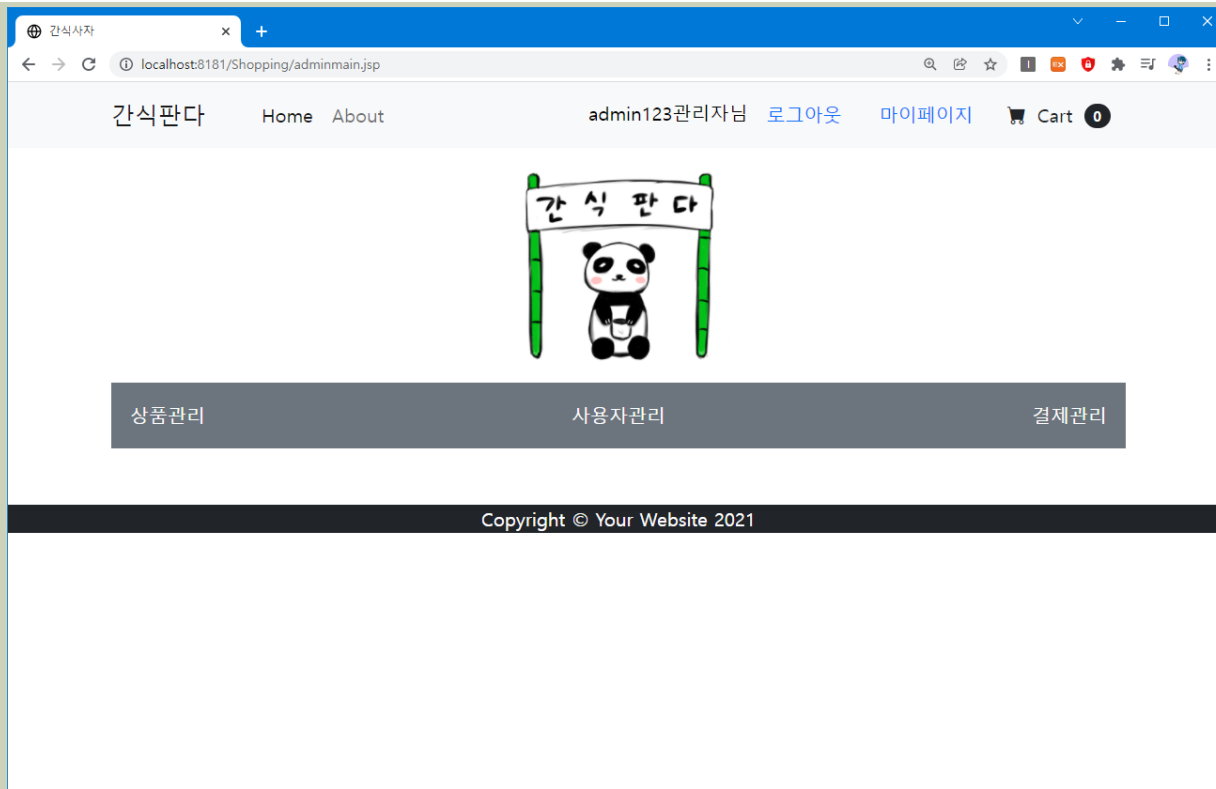
3. 스토리보드

(14) 관리자 메인화면



1. 메인화면으로 이동

2. 각 페이지로 이동
(데이터 관리를 위해)



3. 스토리보드

(15) 관리자 메인화면

관리자(님)

사이트 이름

1

상품관리

회원관리

결제관리

2

Search

상품번호	상품명	가격	재고	종류
1.	상품명 1	1000원	10개	과자
2.	상품명 2	1500원	15개	음료
.				

3

검색

추가

삭제

1. 상품 검색 창
2. 등록된 상품정보
3. 각각 상품 검색, 추가, 삭제 페이지로 이동

간식사자

localhost8181/Shopping/item.jsp

간식판다 Home About

admin123관리자님 로그인 마이페이지 Cart 0

간식판다

상품관리

사용자관리

결제관리

Search

상품 코드	상품명	가격	재고	종류
102	나조 와사비	2000	10	과자
100	빼빼로	1500	10	과자
101	아몬드 빼빼로	1500	10	과자
401	진라면 순한맛	500	11	라면
201	청포도 캔디	4000	10	캔디
301	알로에	1500	20	음료
103	새우깡	1200	10	과자
202	허쉬 초콜릿	2000	5	캔디
302	바나나맛 우유	1200	10	음료
402	까트보나라 불닭볶음면	1000	50	라면

상품검색

상품추가

상품삭제

Copyright © Your Website 2021

3. 스토리보드

(16) 상품등록

상품관리

회원관리

결제관리

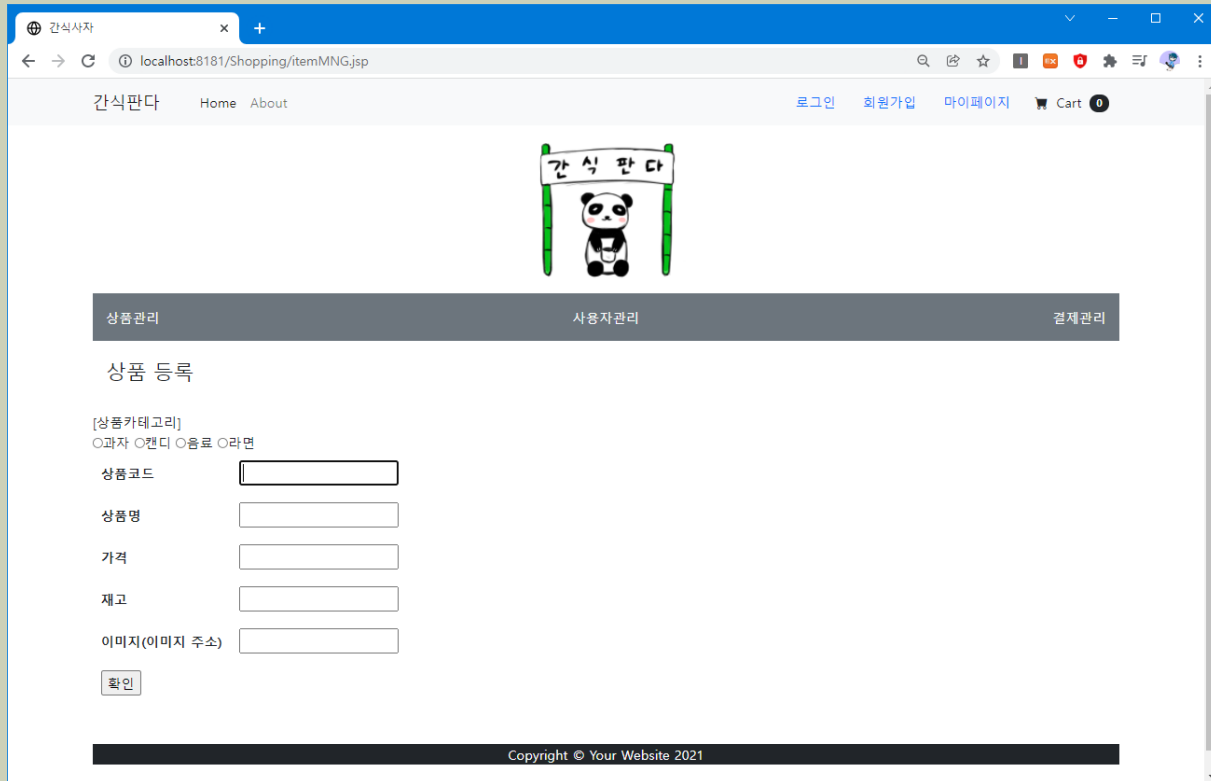
1

상품종류
상품코드
상품명
가격
재고
이미지

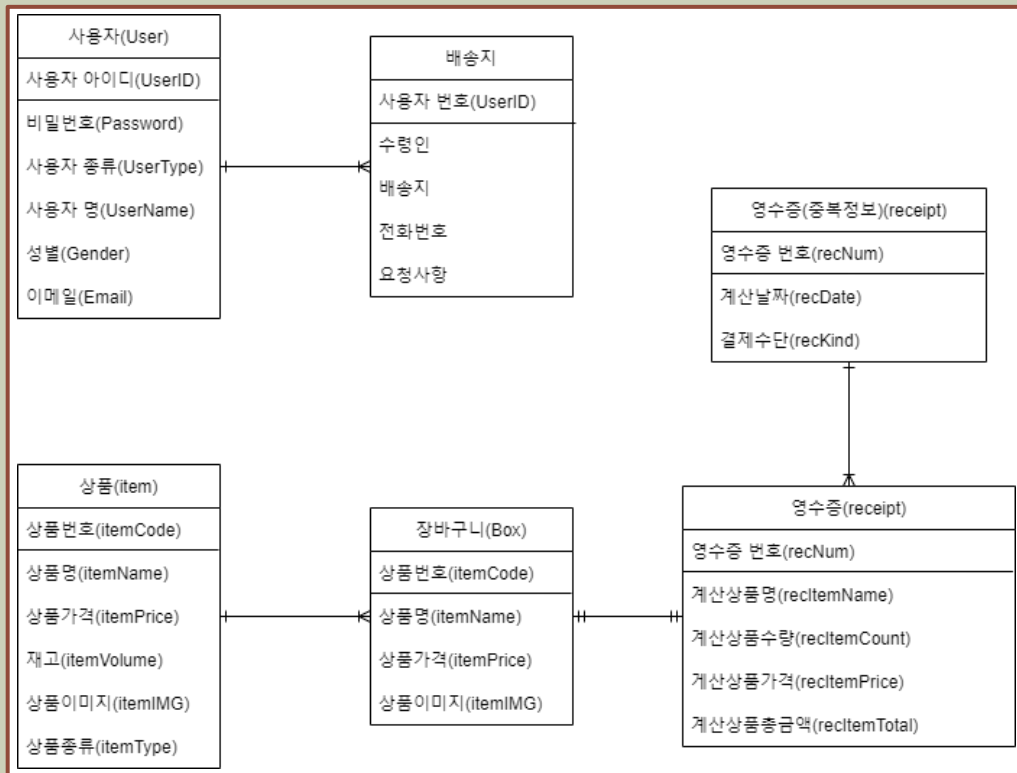
2

등록

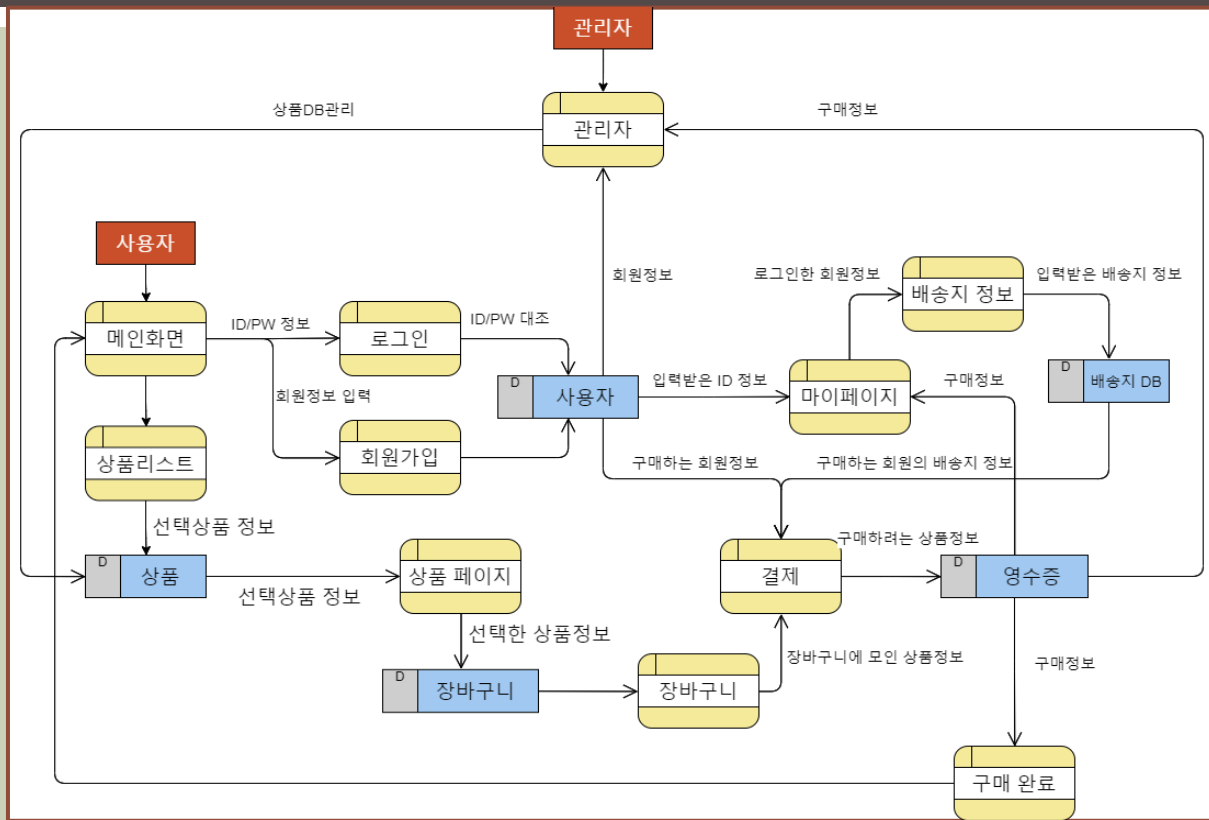
1. 상품등록 정보 입력
2. 상품등록 완료 버튼



4. ERD



5. DFD



감사합니다

■ 끝