

게시판

유정인

2020-05-22

화면의 입력 요소를 확인

(1) 화면에 표현되어야 할 기능을 확인한다.

1. 사용자가 자신 계정인 아이디와 비밀번호를 입력할 수 있어야 한다.
2. 로그아웃을 할 수 있어야 한다.
3. 사용자가 회원 가입을 할 수 있어야 한다.
4. 사용자가 자신 정보를 수정할 수 있어야 한다.
5. 사용자가 회원 탈퇴를 할 수 있어야 한다.
6. 시스템이 회원만 게시판 접속하게 해야 한다.
7. 사용자가 글을 작성할 수 있어야 한다.
8. 사용자가 자신 게시물만 수정,삭제 할 수 있어야 한다.
9. 시스템은 게시판 삭제 버튼을 사용자가 작성한 글에만 나타내어야 한다.
10. 시스템이 게시판 색인 정보를 제공해 주어야 한다.
11. 사용자가 상품을 구매할 수 있어야한다.

화면의 입력 요소를 확인

(2) 화면의 입력 요소 확인

1. 사용자가 로그인할 시 계정 입력
2. 회원가입 시 필요한 정보 입력
3. 회원 탈퇴 시 확인 비밀번호 입력
4. 사용자 정보 수정 시 입력
5. 게시판 작성할 때 내용 입력
6. 게시판 색인 입력
7. 게시판 글 입력
8. 게시판 삭제 시 확인 비밀번호 입력

추가적으로 필요한 화면 요소 확인

1. 로그인 화면
2. 회원 가입 화면
3. 회원 정보 화면
4. 회원 탈퇴 화면
5. 게시판 목록 화면
6. 게시판 색인 정보
7. 게시물 작성 화면
8. 상품 설명 화면
9. 상품 결제 화면

기능을 표현하기 위해 필요한 페이지

1. 로그인 화면
2. 게시물 검색 화면
3. 게시물 작성 화면
4. 회원 정보 수정 화면
5. 회원 가입 화면
6. 상품 결제 화면

각 화면 간 이동과 흐름을 확인

1. 로그인 성공 시 Mypage 화면으로 이동
2. 로그인 한 상태에서 로그인, 회원가입 클릭 시 접근 불가 오류 메시지 출력,
로그인 안 한 상태에서 회원가입 클릭 시 회원 가입 화면으로 이동
3. 회원 가입 성공 시 Mypage 화면으로 이동
4. 로그아웃 시 메인 화면으로 이동한다.
5. 게시판 클릭 시 비회원일 경우 접근 불가 오류 메시지 출력,
회원일 경우 게시판 화면으로 이동한다.
6. 게시판에서 글쓰기 클릭 시 글쓰기 화면으로 이동
7. 상품 메뉴중 TOP클릭 시 TOP상품 화면으로 이동
8. TOP상품 화면에서 상품 사진을 클릭 시 상품 설명 화면으로 이동

비기능적

1. 유지보수성 : 코드를 읽기 쉽고 나중에 쉽게 수정 할 수 있도록 구성 한다.
2. 사용성 : 절차 지향적이 아닌 객체 지향적으로 코드를 설계한다.

사용자가 쉽게 알아 볼 수 있도록 인터페이스 UI를 직관적으로 설계한다.

3. 신뢰성 : 사용자가 혼선이 생기지 않도록 제공하는 정보의 신뢰성을 확보한다.
4. 효율성 : 현재 존재하는 플랫폼 중 고객이 요구하는 사항을 만족할 수 있는 플랫폼이 있다면 별도 개발하지 않고 중용한다.

UI 요구사항

1. 컴퓨터 OS : Windows
2. 웹 브라우저 : 익스플로러, 크롬
3. 모니터 해상도 : 최소 380px*252px / 표준 1280px*1020px

UI 스타일 가이드 및 기본 설계

top

NONCODE (a)

(b) LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING

(c)
당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

left

center

BEST ITEM

(d)



UI 스타일 가이드 및 기본 설계

Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING

㉠Logo Area

화면 왼쪽 상단에 위치하며 회사 로고+시스템 로고가 들어간다.
시스템 로고에 링크를 걸어 메인 화면 으로 이동 가능하도록 한다.

㉢Quick Menu

우측 상단에 위치하며 LOGIN,JOIN,ORDER,MY PAGE 메뉴를 가로 정렬로 배치한다.

㉡Main Navigation

화면 왼쪽 로고 두번째 줄에 위치하며 , 시스템의 주 메뉴를 세로 정렬로 배치 한다.

㉤Contents Area

화면 가운데에 위치하며, 구성 요소로는 메인 이미지, 시스템 별 구성 콘텐츠가 있다.
시스템의 전체 콘셉트를 나타나는 메인 이미지와 시스템 별로 필요한 콘텐츠를 적용
하는 곳으로 유동성 있게 구성이 가능하다.

UI 스타일 가이드
및 기본 설계

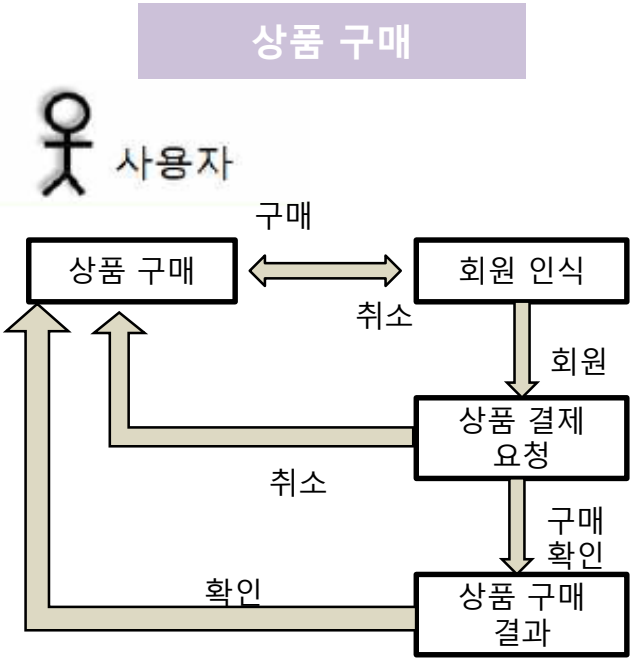
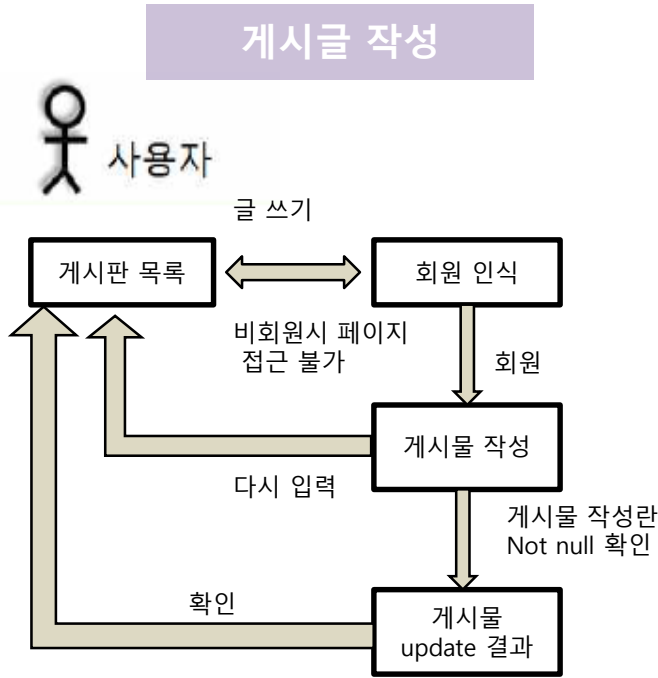
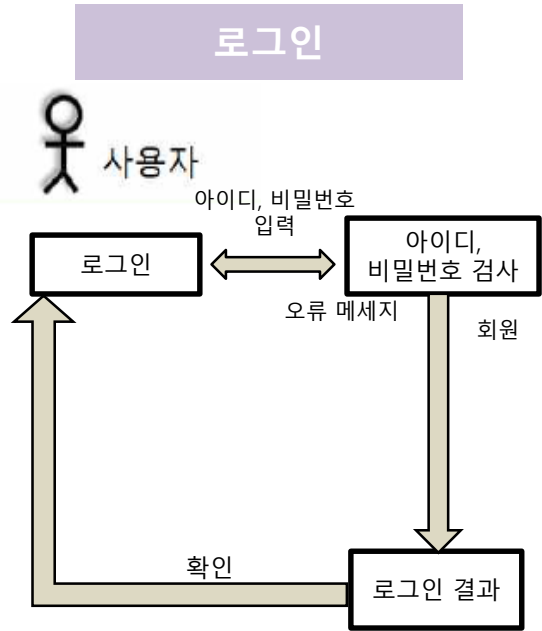
Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING



UI 스타일 가이드 및 기본 설계

Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING

1. 개요

> 사용자는 게시판을 통하여 글 작성을 한다.

2. 액터

> 사용자

3. 이벤트 흐름

(1) 기본 사항

(가) 사용자는 'mypage 화면'에서 게시판 버튼을 클릭한다.

(나) 사용자는 '게시판 화면'에서 글쓰기를 누른다.

(다) 사용자는 '글쓰기 화면'에서 글을 작성한다.

(라) 시스템은 사용자가 글 쓴 내용이 알맞게 잘 들어 갔다면 '게시판 화면'을 출력하고

빈 칸이 있다면 오류 메시지를 출력하고 다시 '글쓰기 화면'을 출력한다.

(2) 추가 사항

(가) 사용자가 '글쓰기 화면'에서 취소를 누를 경우

(나) 시스템은 '게시판 화면'을 출력한다.

4. 처리 내용

> 데이터 베이스에 작성한 글 정보가 저장된다.

UI 스타일 가이드 및 기본 설계

Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING

1. 개요

> 사용자는 회원가입을 통하여 가입을 한다.

2. 액터

> 사용자

3. 이벤트 흐름

(1) 기본 사항

(가) 사용자는 '메인 화면'에서 회원가입 버튼을 클릭한다.

(나) 사용자는 '회원가입 화면'에서 양식에 맞게 입력을 한다.

(다) 시스템은 사용자가 입력한 결과를 검사해 아이디, 비밀번호, 닉네임이 올바르게
입력이 되었다면 'mypage 화면'을 출력하고 올바르지 않다면 오류 메시지를 출력하고
'회원가입 화면'을 출력한다.

(2) 추가 사항

(가) 사용자가 이미 로그인 한 상태에서 회원가입 버튼을 눌렀을 경우

(나) 시스템은 오류 메시지를 출력하고 뒤로 가기를 한 화면을 출력한다.

4. 처리 내용

> 데이터베이스에 회원 정보가 저장된다.

UI 스타일 가이드 및 기본 설계

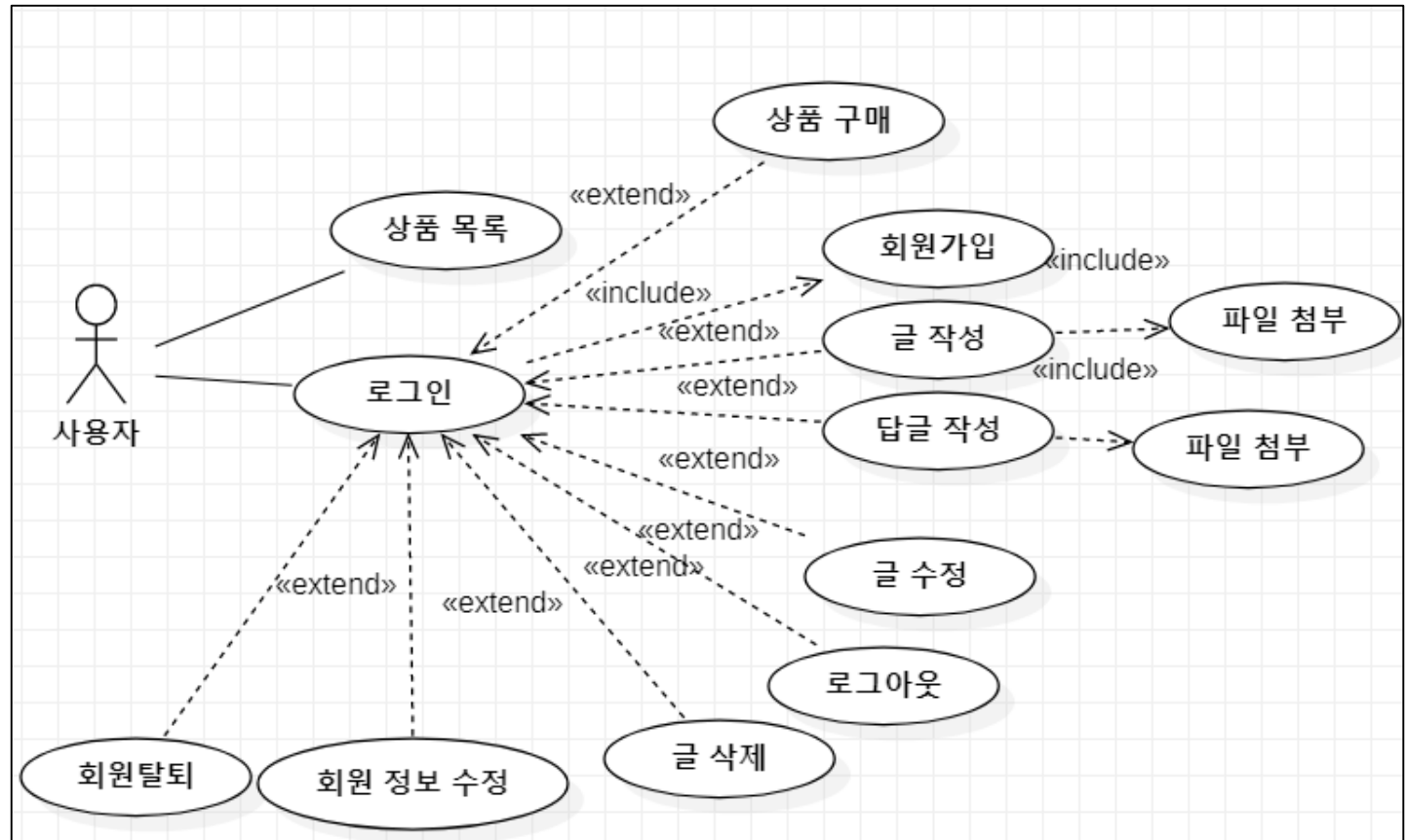
Frame 구분

UI 프로토타입

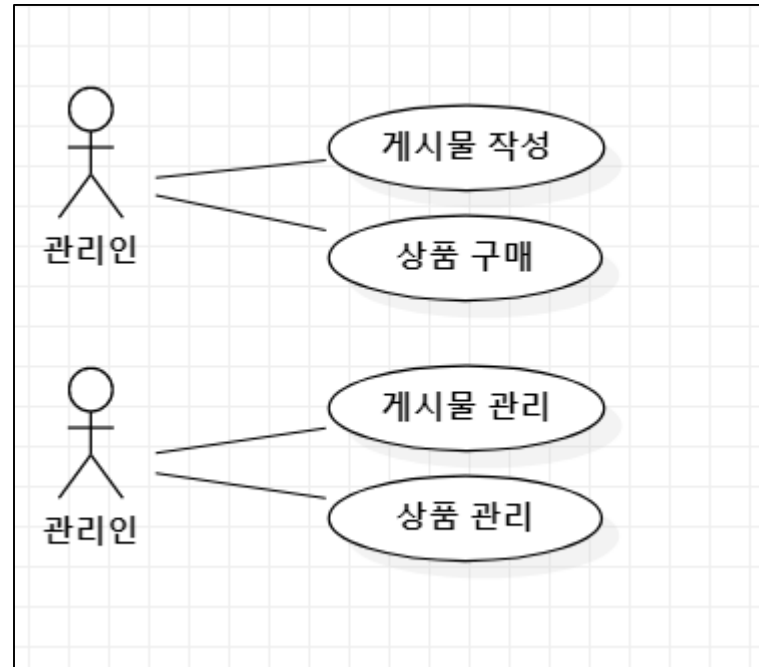
USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING



액터의 행위 사례



UI 스타일 가이드 및 기본 설계

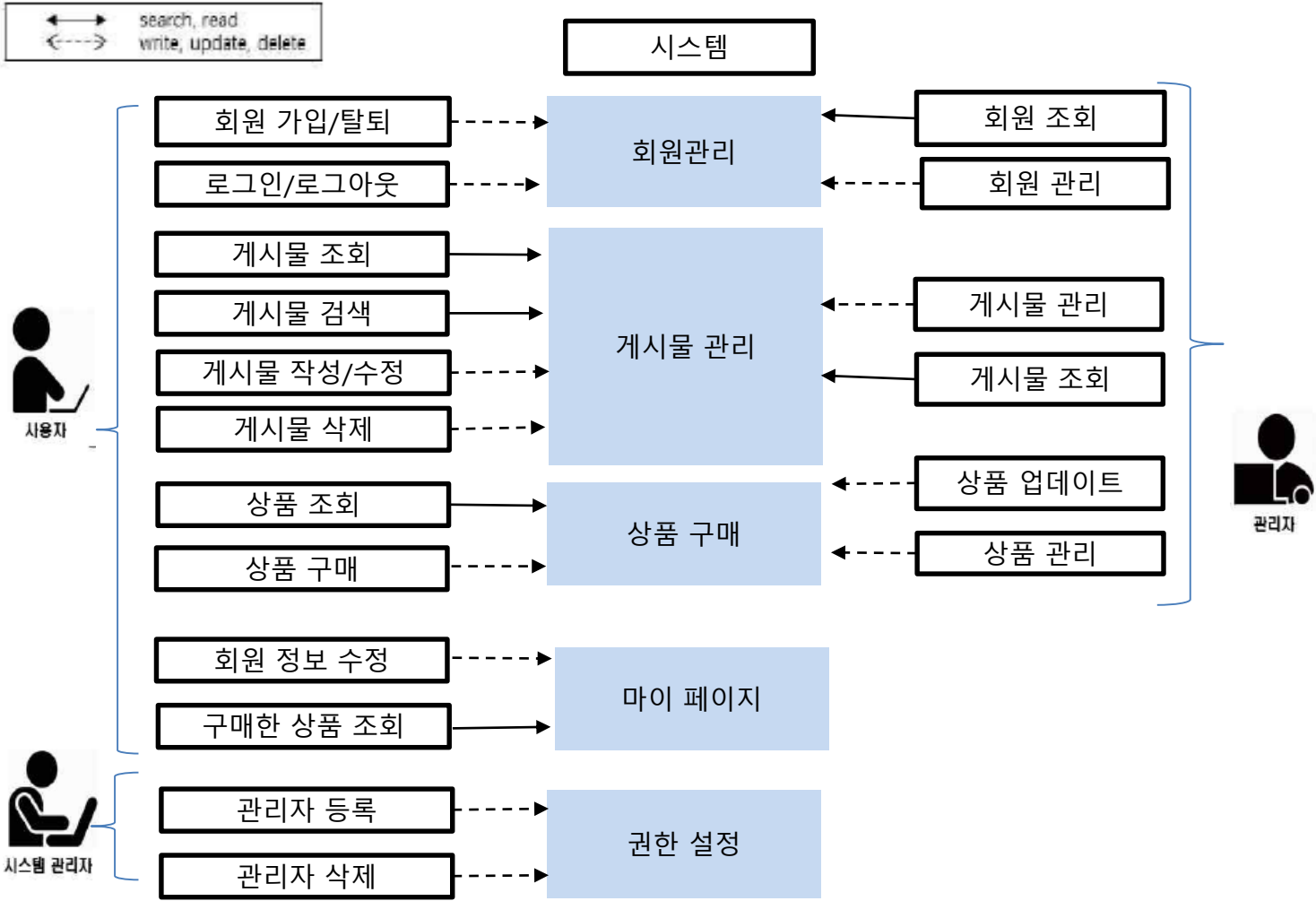
Frame 구분

UI 프로토타입

USECASE

UI 시스템 구조

PROTOTYPING



PROTOTYPING

(1) 메인 화면

(2) 로그인 기능

(3) 회원 가입 기능

(4) 게시물 작성/수정/삭제 기능

(5) 게시물 글 답변 기능

(6) 회원 정보 수정 기능

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

[LOGIN](#) [JOIN](#) [ORDER](#) [MY PAGE](#)

당일출고
BEST 50
NEW! 5% SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

BEST ITEM









- 메인 화면
- 로그인 기능
- 회원 가입 기능
- 게시물 작성/수정/삭제 기능
- 게시물 글 답변 기능
- 회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

TOP

 <div>트임 라인 반팔티 2000</div>	 <div>체크 니트 슬리브리스 9000</div>	 <div>체크 무늬 반팔 5000</div>
 <div>나시 5000</div>	 <div>후드티 5000</div>	 <div>오바르크 박스티 (블랙) 19000</div>

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

SKIRT

		
치마 5000	검정 치마 5000	아듀 셔링 미니 스커트 12000

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

ACC



렐리 버터플라이 링
12000



미니 링 나비 네크리스
12000



실버 버터플라이 네크리스
12000

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

TOP



트임 라인 반팔티
₩2000
유니크한 무드의 트임 끈 티셔츠
단독착용만으로 포인트가 되는 아이템
크롭 기장감으로 스커트와 매치시 캐주얼 무드
레이어드용 이너와 매치시 스타일리쉬한 아이템
수량10
1 ▼
구매

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

TOP

상품명	트임 라인 반팔티
가격	2000
수량	1
가격*수량	2000
배송비	2500
합계	4500
<div>취소구매하기</div>	

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

PROTOTYPING

로그인 기능 (shoppingLogin.jsp)

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5% SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

로그인

Member Login

가입시 입력하신 아이디와 비밀번호로 로그인 가능합니다.

로그인

✓ 아이디찾기 ✓ 비밀번호찾기

N 네이버 로그인

카카오 로그인

Apple로 로그인

회원가입

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

회원가입

회원구분	<input checked="" type="radio"/> 개인회원		
기본정보			
아이디 *	<input type="text"/>		
비밀번호 *	<input type="password"/>		
비밀번호 확인 *	<input type="password"/>		
닉네임 * (중복검사 필수)	<input type="text"/>	<input type="button" value="닉네임 중복검사"/>	
생일	<input type="text"/>	1 ▼ 일	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/>		
전화번호	010 ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>
이메일	<input type="text"/>	@	naver.com ▼
<input type="button" value="취소"/> <input type="button" value="등록"/>			

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글목록(전체 글:15)

커뮤니티

글쓰기

번호	제목	작성자	작성일	조회	IP
15	렐리 버터플라이 링 후기	a	2020-05-25 10:25	4	0:0:0:0:0:0:0:1
14	wqe	1	2020-05-24 15:10	8	0:0:0:0:0:0:0:1
13	후드티 후기 	2	2020-05-24 14:01	29	0:0:0:0:0:0:0:1
12	나시	2	2020-05-24 14:01	12	0:0:0:0:0:0:0:1
11	L O O	a	2020-05-24 03:42	10	0:0:0:0:0:0:0:1
10	옷이 이뻐용 	a	2020-05-24 03:41	135	0:0:0:0:0:0:0:1
9	 O L O O	2	2020-05-24 14:04	4	0:0:0:0:0:0:0:1
8	 wd	2	2020-05-24 14:03	0	0:0:0:0:0:0:0:1
7	작성	a	2020-05-23 21:41	12	0:0:0:0:0:0:0:1
6	제목	a	2020-05-22 18:20	2	0:0:0:0:0:0:0:1

제목 ▼

검색

[1] [2]

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능


NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글 내용 보기

글번호	50	조회수	139
작성자	a	작성일	2020-05-24 03:41
글제목	옷이 이뻐용		
글내용	<div></div>		
	옷이 이쁘네		
파일다운로드	t1.jpg		
<div><div>글수정</div><div>글삭제</div><div>답글쓰기</div><div>글목록</div></div>			

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글 목록

글 작성

이름	a	
제 목	<input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>	
내 용	<div></div>	
파일선택	<div>파일 선택</div> 선택된 파일 없음	
비밀번호	<input type="password"/>	
<div>글쓰기</div> <div>다시작성</div> <div>목록보기</div>		

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글수정

글목록	이름	a
	제 목	꽃이 이쁘네
	Email	email
	내 용	꽃이 이쁘네
	비밀번호	
<div>글수정</div> <div>다시작성</div> <div>목록보기</div>		

PROTOTYPING

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

게시글 삭제 화면 (shoppingMemberShip.jsp)

글삭제

비밀번호를 입력해 주세요.

비밀번호 :

글삭제

글목록

PROTOTYPING

게시글 답변 화면 (writeForm.jsp)

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글 목록

글 작성

이름	a
제 목	
Email	
내 용	
파일선택	파일 선택 선택된 파일 없음
비밀번호	
글쓰기 다시작성 목록보기	

메인 화면

로그인 기능

회원 가입 기능

게시물 작성/수정/삭제 기능

게시물 글 답변 기능

회원 정보 수정 기능

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

정보수정

ID	a
별명	a
새 비밀번호	
새 비밀번호 확인	
전화번호	010-7544-4668
e-mail	pix485@naver.com
생년월일	1999년12월23일
주소	대구시 대구동

비밀번호 입력 :

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

SITEMAP

- 회원가입

- 회원가입/탈퇴

- 로그인

- 로그인/로그아웃

- 게시물

- 게시물 검색

- 게시물 작성/수정

- 게시물 삭제

- 상품

- 카테고리 BEST50 / NEW:5% SALE / OUTER / TO / SHIRT / OPS / BOTTOM /
SKIRT / ACC / SHOES / BAG / SALE / 당일출고

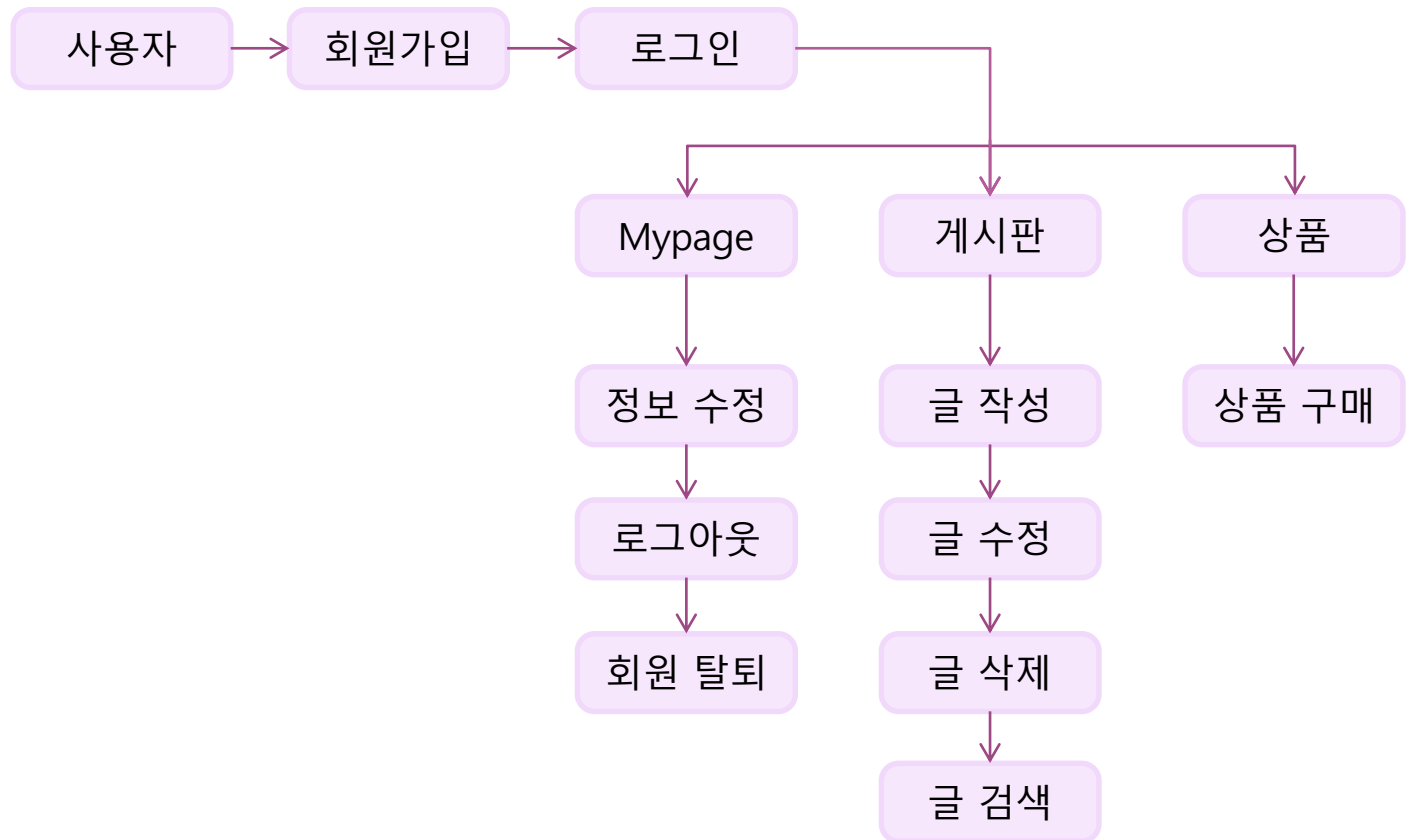
- 상품 구매

- 마이 페이지

- 회원 정보 수정

- 구매한 상품 조회

프로세스 정의



화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

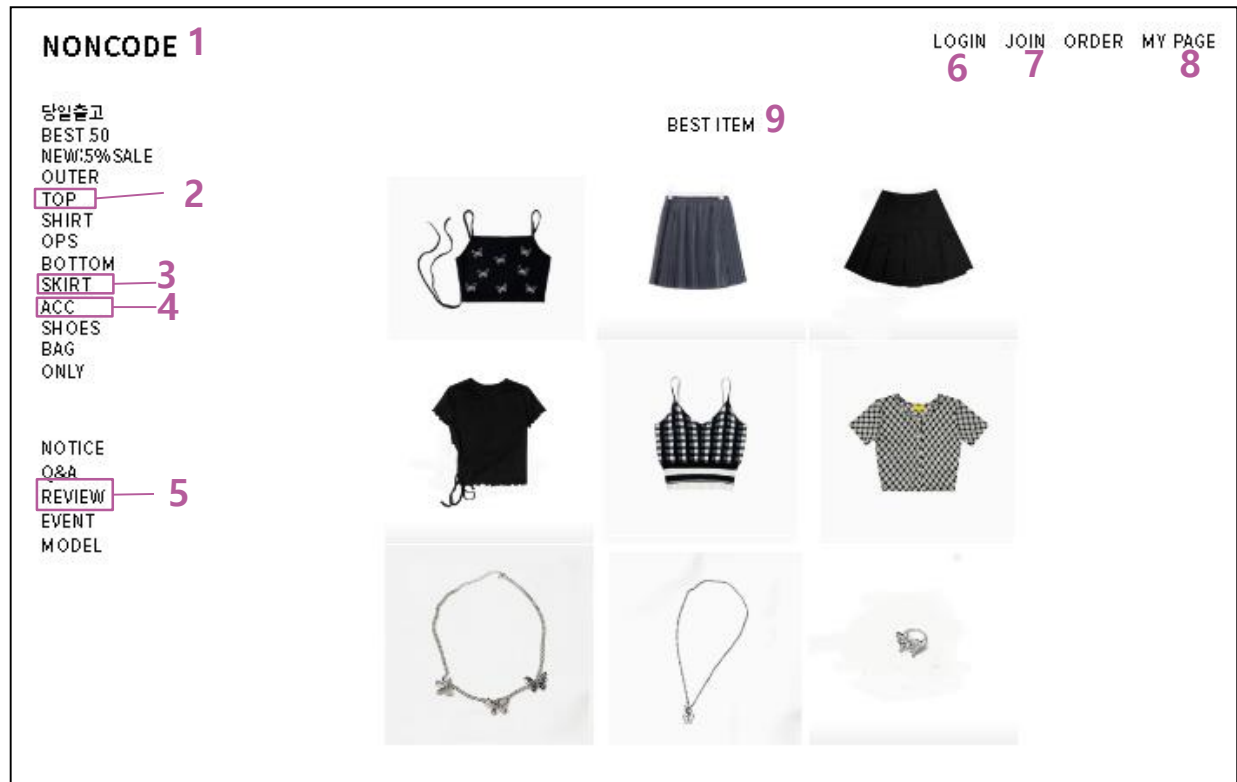
UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase



DESCRIPTION

시스템 정보			
시스템 명	쇼핑몰	1	시스템 로고 Shopping_main
작성일	2020-05-25	5	게시물 버튼 List
작성자	유정인	2	TOP 버튼 ProductTop
화면ID	Shopping_main	6	로그인 버튼 Login
		3	SKIRT 버튼 ProductSkirt
		7	회원 가입 버튼 MemberShip
		4	ACC 버튼 ProductAcc
		8	My page 버튼 Mypage

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5% SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

로그인 1

Member Login

가입시 입력하신 아이디와 비밀번호로 로그인 가능합니다.

2

3

로그인 4

✓ 아이디찾기 ✓ 비밀번호찾기

N

Q

A

Apple로 로그인

회원가입 5

DESCRIPTION

시스템 정보			
시스템 명	쇼핑몰	1	타이틀
작성일	2020-05-25	5	회원 가입 버튼 MemberShip
작성자	유정인	2	ID 입력란
화면ID	Login	3	비밀번호 입력란
		4	로그인 버튼 Login

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

회원가입 1

회원구분 ☐ 개인회원

기본정보

아이디 *	<input type="text"/>	
비밀번호 *	<input type="text"/>	
비밀번호 확인 *	<input type="text"/>	
닉네임 * (중복검사 필수)	<input type="text"/>	닉네임 중복검사 3
생일	<input type="text"/> 1 <input type="text"/> 일	2
주소	<input type="text"/>	
전화번호	010 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
이메일	<input type="text"/> @ naver.com	4 5

DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	MemberShip

1	타이틀	5	등록버튼 Mypage
2	회원 정보 입력란		
3	닉네임 중복검사 버튼		
4	취소 버튼 Shopping_main		

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

My Page 1

2

a님 환영합니다

게시물 회원정보 로그아웃 회원탈퇴

3 4 5 6

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

DESCRIPTION

시스템 정보			
시스템 명	쇼핑몰	1	타이틀
작성일	2020-05-25	5	로그아웃 버튼 Shopping_main
작성자	유정인	2	인사말
화면ID	Mypage	6	회원탈퇴 버튼 MemberDelete
		3	게시물 버튼 ListForm
		4	회원정보 버튼 Mypage_Update

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

비밀번호 : 1

비밀번호 재확인 : 2

3 4

DESCRIPTION

시스템 정보				
시스템 명	쇼핑몰	1	비밀번호 입력란	
작성일	2020-05-25	2	비밀번호 재확인 입력란	
작성자	유정인	3	확인 버튼 Shopping_main	
화면ID	MemberDelete	4	취소 버튼 Mypage	

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고

BEST 50

NEW:5%SALE

OUTER

TOP

SHIRT

OPS

BOTTOM

SKIRT

ACC

SHOES

BAG

ONLY

NOTICE

Q&A

REVIEW

EVENT

MODEL

정보수정 1

ID	a
비밀번호	a
새 비밀번호	
새 비밀번호 확인	
전화번호	010-7544-4668
e-mail	ptx485@naver.com
생년월일	1999년12월23일
주소	대구시 대구동

비밀번호 입력 :

DESCRIPTION

시스템 정보		타이틀		5	정보 수정 취소 버튼 Mypage
시스템 명	쇼핑몰	1	정보 수정 입력란	2	
작성일	2020-05-25	3	정보 수정 비밀번호 확인 입력란	3	
작성자	유정인	4	정보 수정 완료 버튼 Mypage_Update	4	

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고

BEST 50

NEW:5%SALE

OUTER

TOP

SHIRT

OPS

BOTTOM

SKIRT

ACC

SHOES

BAG

ONLY

NOTICE

Q&A

REVIEW

EVENT

MODEL

글목록(전체 글:15)

커뮤니티 1

글쓰기 2

번호	제목	작성자	작성일	조회	IP
15	렐리 버터플라이 링 후기 3	a	2020-05-25 10:25	4	0:0:0:0:0:0:0:1
14	wqe	1	2020-05-24 15:10	8	0:0:0:0:0:0:0:1
13	후드티 후기 	2	2020-05-24 14:01	29	0:0:0:0:0:0:0:1
12	나시	2	2020-05-24 14:01	12	0:0:0:0:0:0:0:1
11	ㄴㅇㅇ	a	2020-05-24 03:42	10	0:0:0:0:0:0:0:1
10	옷이 이뻐용 	a	2020-05-24 03:41	135	0:0:0:0:0:0:0:1
9	 ㅇㅇㅇ	2	2020-05-24 14:04	4	0:0:0:0:0:0:0:1
8	 wd	2	2020-05-24 14:03	0	0:0:0:0:0:0:0:1
7	작성	a	2020-05-23 21:41	12	0:0:0:0:0:0:0:1
6	제목	a	2020-05-22 18:20	2	0:0:0:0:0:0:0:1

제목 4

검색 6

[1] [2] 7

DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	ListForm

1	타이틀	5	검색 입력란
2	글쓰기 버튼 WritingForm	6	검색 버튼 ListForm
3	글 내용 보기 ContentForm	7	페이지 버튼 ListForm
4	옵션 클릭		

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고

BEST 50

NEW:5%SALE

OUTER

TOP

SHIRT

OPS

BOTTOM

SKIRT

ACC

SHOES

BAG

ONLY

NOTICE


Q&A

REVIEW

EVENT

MODEL

글 내용 보기 1

글번호	50	조회수	139
작성자	a	작성일	2020-05-24 03:41
글제목	옷이 이뻐용		
글내용			
파일다운로드	t1.jpg		
글수정		글삭제	답글쓰기
		글목록	

2 3 4 5

DESCRIPTION

시스템 정보			
시스템 명	쇼핑몰	1	타이틀
작성일	2020-05-25	5	글 목록 ListForm
작성자	유정인	2	글 수정 버튼 UpdateForm
화면ID	ContentForm	3	글 삭제 버튼 DeleteForm
		4	답글 쓰기 버튼 WritingForm

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

글작성 1

글목록 2

3

이름	a		
제목			
Email			
내용			
파일선택	4 파일 선택 선택된파일 없음		
비밀번호			
<div>5 글쓰기 6 다시작성 7 목록보기</div>			

DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	WritingForm

1	타이틀	5	글 쓰기 버튼 List
2	글 목록 버튼 ListFrom	6	다시 작성 WritingForm
3	글 작성 입력란	7	목록 보기 버튼 ListForm
4	파일 선택 버튼		

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고

BEST 50

NEW:5%SALE

OUTER

TOP

SHIRT

OPS

BOTTOM

SKIRT

ACC

SHOES

BAG

ONLY

NOTICE

Q&A

REVIEW

EVENT

MODEL

글수정 1

글목록 2

3

이름

a

제 목

꽃이 이쁘네

Email

email

내용

꽃이 이쁘네

비밀번호

글수정 4

다시작성 5

목록보기 6

DESCRIPTION

시스템 정보			
시스템 명	쇼핑몰	1	타이틀
작성일	2020-05-25	5	다시 작성 WritingForm
작성자	유정인	2	글 목록 버튼 ListForm
화면ID	UpdateForm	6	목록 보기 버튼 ListForm
		3	글 작성 입력란
		4	글 수정 버튼 List

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

글삭제 1

비밀번호를 입력해 주세요.

비밀번호 :

글삭제 3

글목록 4

DESCRIPTION

시스템 정보				
시스템 명	쇼핑몰	1	타이틀	
작성일	2020-05-25	2	비밀번호 입력란	
작성자	유정인	3	글 삭제 버튼 List	
화면ID	DeleteList	4	글 목록 버튼 List	

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

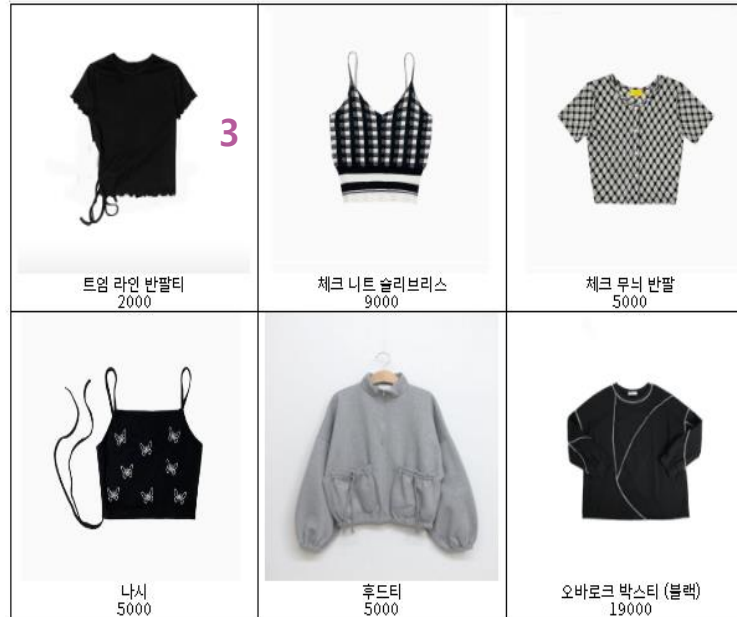
당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

TOP 1

2

3



DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	ProductForm

1	타이틀		
2	상품 목록		
3	상품 설명 ProductInfo		

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고

BEST 50

NEW:5%SALE

OUTER

TOP

SHIRT

OPS

BOTTOM

SKIRT

ACC

SHOES

BAG

ONLY

NOTICE

Q&A

REVIEW

EVENT

MODEL

TOP 1



트임 라인 반팔티

#2000

유니크한 무드의 트임 끈 티셔츠
단독작품만으로 포인트가 되는 아이템
크롭 기장으로 스커트와 매치시 캐주얼 무드
레이어드용 이너와 매치시 스타일리쉬한 아이템

수량10

1 ▼

구매

3
2

DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	ProductInfo

1	타이틀		
2	상품 수량 선택		
3	구매 버튼 ProductPurchase		

화면 설계

Shopping_main

Login

Membership

Mypage

MemberDelete

Mypage_Update

list

ContentForm

WritingForm

UpdateForm

DeleteList

ProductForm

ProductInfo

ProductPurchase

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

당일출고
BEST 50
NEW:5%SALE
OUTER
TOP
SHIRT
OPS
BOTTOM
SKIRT
ACC
SHOES
BAG
ONLY

TOP 1

상품명	트임 라인 반팔티
가격	2000
수량	1
가격*수량	2000
배송비	2500
합계	4500
<div>취소</div> <div>구매하기</div>	

2 3

NOTICE
Q&A
REVIEW
EVENT
MODEL

DESCRIPTION

시스템 정보	
시스템 명	쇼핑몰
작성일	2020-05-25
작성자	유정인
화면ID	ProductPurchase

1	타이틀		
2	취소 ProductInfo		
3	구매하기 Payment		

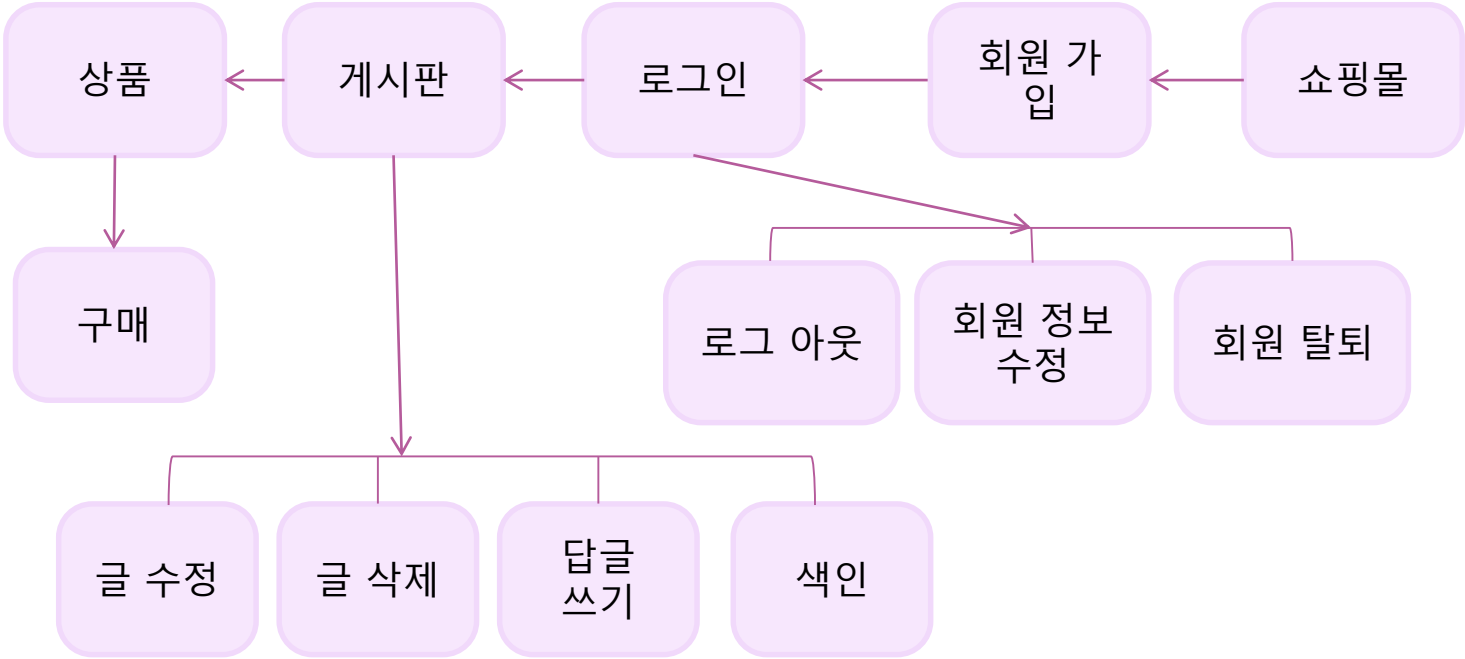
개발 환경

- Language : JAVA
- Develop TOOL : Eclipse
- WAS : Apache Tomcat
- DB TOOL : SQL Developer

배포 환경

- 배포 형태 : War
- 배포 환경 : Google Cloud
- 형상 관리 : GitHub
<https://github.com/pix4338/jsp.git>

쇼핑몰 기본 구조



테이블 구조

게시판 테이블 (board)

필드명		설명
Num(int)	글 번호	게시물 번호를 저장하는 필드, Primary Key 설정
Writer(String)	작성자	게시물 작성자(nickname)를 저장하는 필드, Foreign Key 설정
Subject(String)	글 제목	게시물 글 제목을 저장하는 필드
Email(String)	이메일	게시물 이메일을 저장하는 필드
Content(String)	글 내용	게시물 글내용을 저장하는 필드
Passwd(String)	글 비밀번호	글 작성할때 비밀번호 작성 하고 수정할때 비밀번호 입력하여 수정 하는 필드
reg_date(Date)	글쓴 날짜	게시물의 작성한 날짜를 기록하는 필드
Readcount(int)	조회수	게시물 조회수를 체크하는 필드
Ip(String)	글 작성자의 ip	게시물 작성자의 ip를 저장하는 필드
Rep(int)	글의 그룹 번호	게시물 그룹화 하기 위한 필드
Re_step(int)	제목글과 답변글의 순서	답변글을 최신 순서대로 화면에 보여주기 위한 필드
Re_level(int)	글의 레벨	게시물의 답변글의 답변글 들여쓰기를 위한 필드
Filename(String)	첨부 파일	첨부 파일 저장하는 필드

테이블 구조

회원 테이블 (member)

필드명		설명
Id(String)	아이디	로그인할 때 사용하는 아이디
pPwd(String)	비밀번호	로그인할 때 사용하는 비밀번호
Date_number (String)	생일	회원 생일
Email(String)	이메일	회원 이메일
Address(String)	집 주소	회원 집주소
Tel(String)	전화 번호	회원 전화 번호
Nicname(String)	회원 별명	회원 별명
reg_date(Date)	가입한 날짜	회원 가입한 날짜

테이블 구조

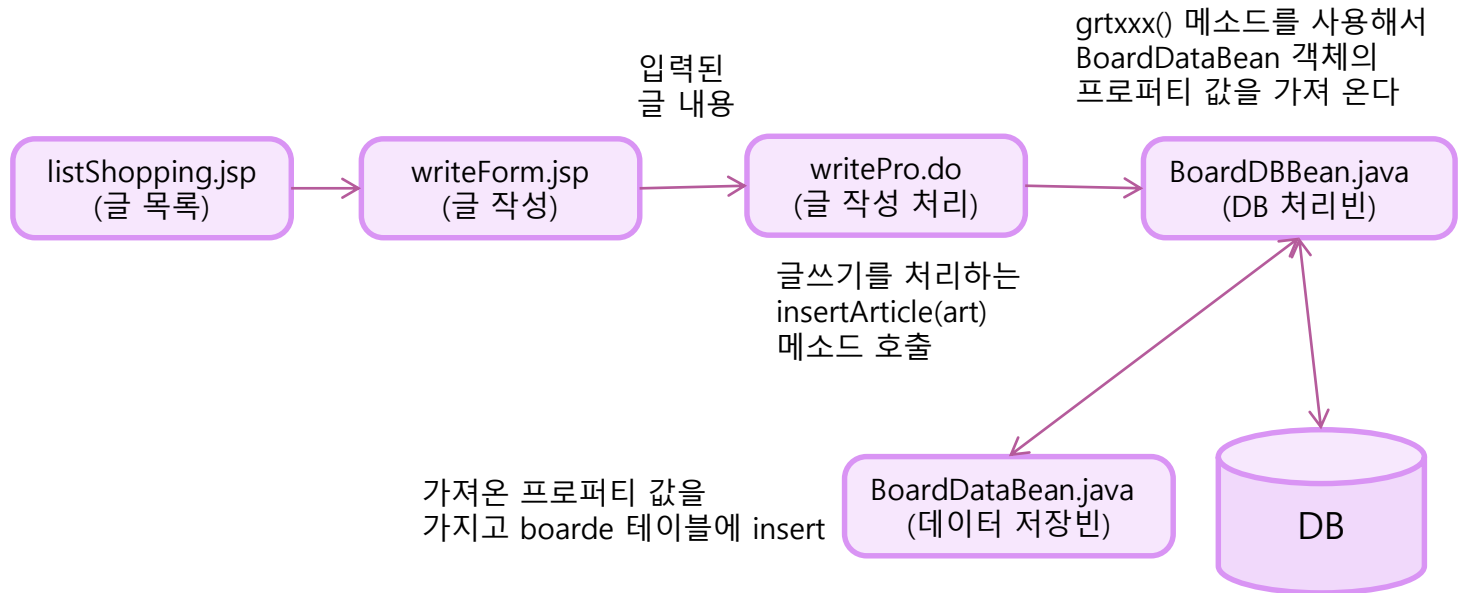
상품 테이블 (product)

필드명		설명
no(int)	상품 식별자	로그인할때 사용하는 아이디
Name(String)	상품 이름	로그인할때 사용하는 비밀번호
Disicion(int)	상품 분류	상품 분류 TOP 1 / SKIRT 2 / ACC 3 / OPS 4/ BOTTOM 5
Price(int)	상품 가격	상품 가격
Count(int)	상품 재고	상품 재고
Img(String)	상품 이미지	상품 이미지
Info(String)	상품 설명	상품 설명

파일 구조

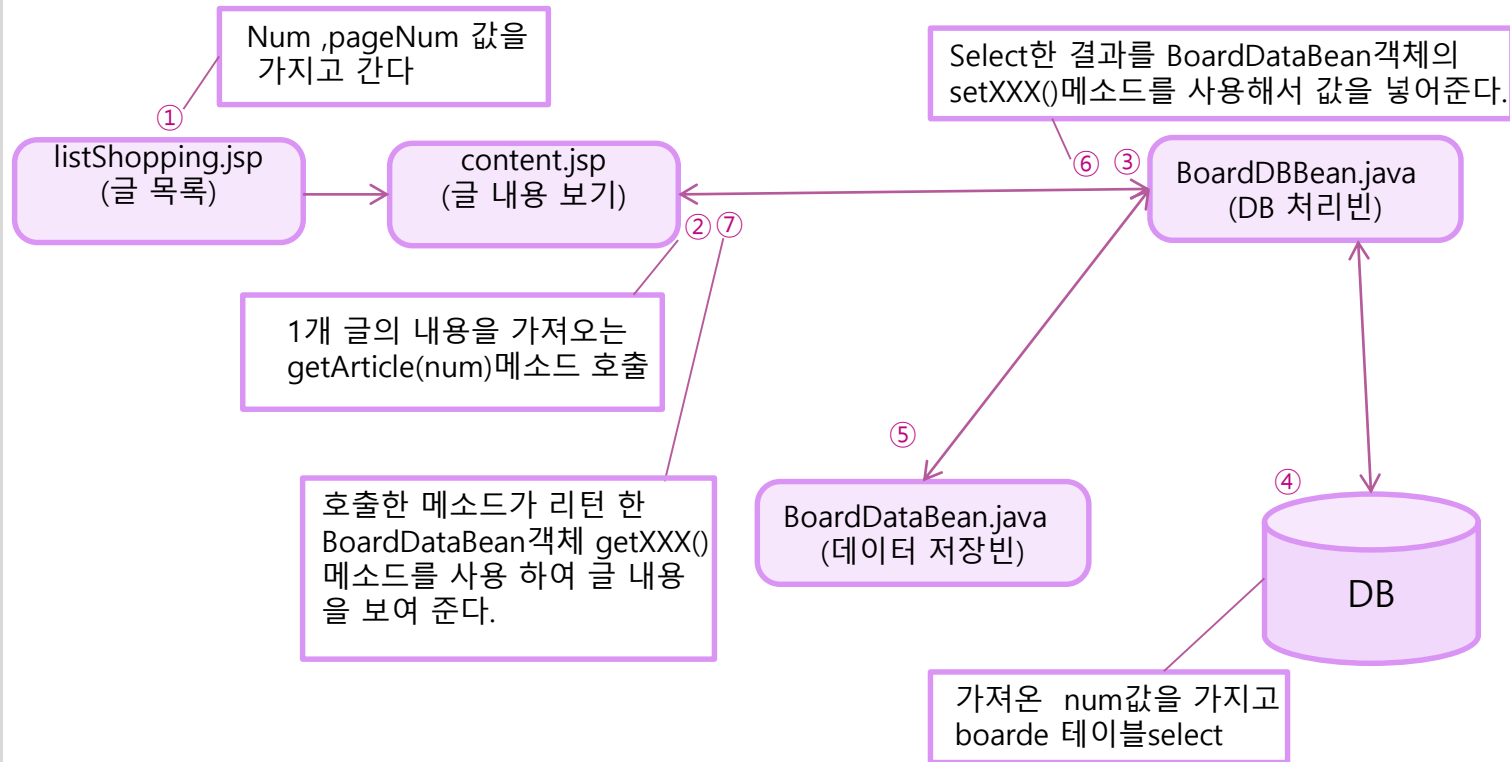
게시판 JSP 파일	회원 JSP 파일	상품 JSP 파일	Servlet/Javabeen	ETC
listShopping.jsp (글 목록)	shopping.jsp (메인)	topProduct.jsp (상품 top 화면)	BoardServlet.java (DB와 폼 사이 처리)	Include.jsp (include 파일)
writeForm.jsp (글 작성)	shoppingLogin.jsp (로그인)	accProduct.jsp (상품 acc 화면)	BoardDBBean.java (DB처리 빈)	shopingstyle.css (스타일 시트)
content.jsp (글 내용 보기)	shoppingMemberShip.jsp (회원 가입)	skirtProduct.jsp (상품 skirt 화면)	ProductDBBean.java (DB처리 빈)	
updateForm.jsp (글 수정)	mypage.jsp (회원 화면)	ProducInfo.jsp (상품 설명)	BoardDataBean.java (게시판 데이터 저장빈)	
deleteForm.jsp (글 삭제)	mypageUpdate.jsp (회원 정보 수정)	productPurchase.jsp (상품 구매)	LoginDataBean.java (회원 데이터 저장빈)	
	memberDelete.jsp (회원 탈퇴)		ProductDataBean.java (상품 데이터 저장빈)	
	logoutPro.jsp (로그아웃)			

➤ 글 작성



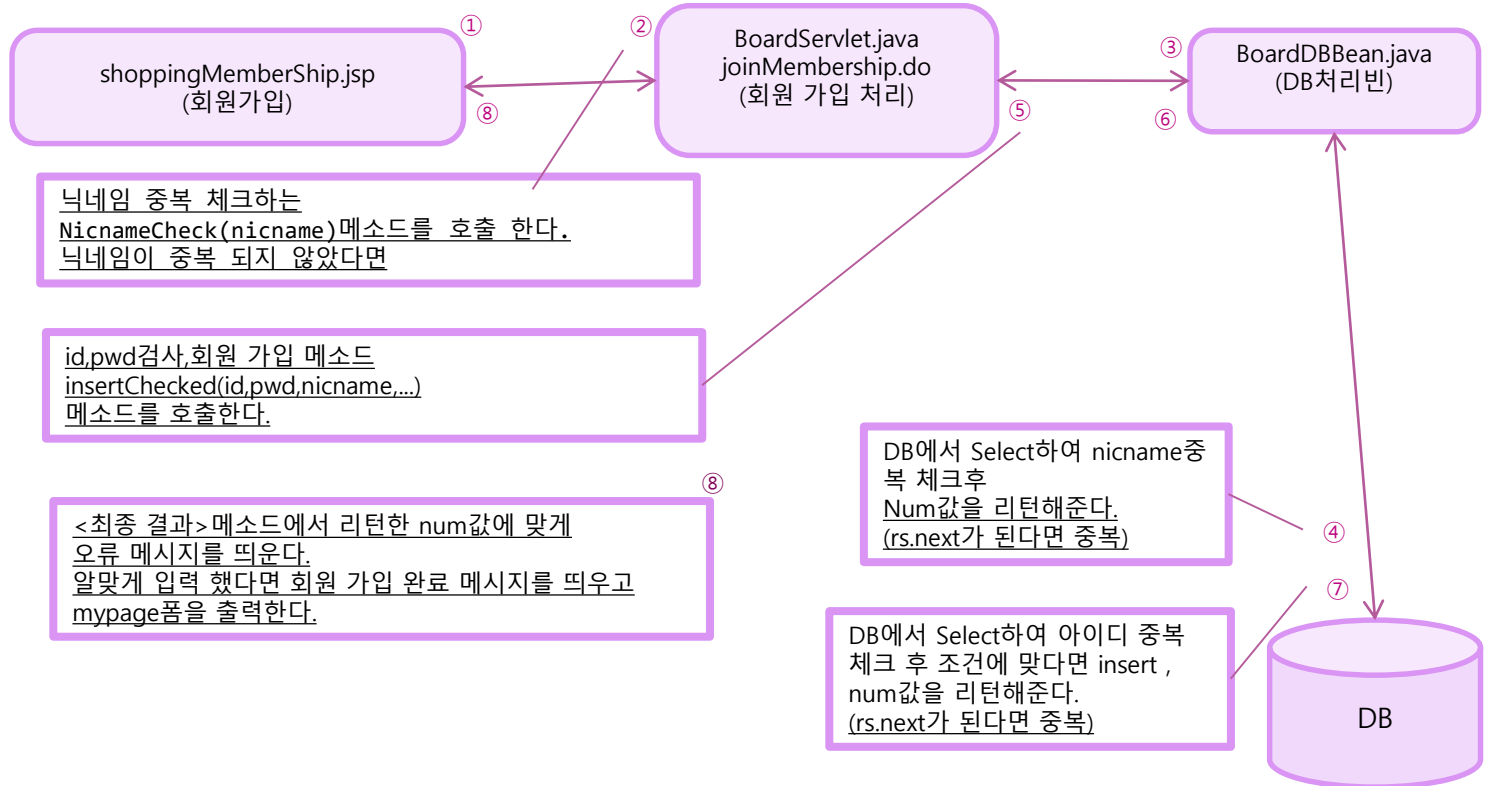
기능 설계

➤ 글 내용 보기



기능 설계

회원가입



회원이가입 코드 설명

회원가입

회원구분

개인회원

기본정보

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

닉네임

닉네임 중복 검사

생일

1

일

주소

전화번호

010

이메일

@ naver.com

취소

등록

회원가입 코드 설명

shoppingMemberShip.jsp

```
<input type="button" value="닉네임 중복 검사" onclick="doA();" >
<script>
    function doA(){
        var frm = document.getElementById("frm");
        alert("frm = "+frm);
        frm.action='nicknameCheckPro.jsp';
        frm.submit();
    }
</script>
```

닉네임 중복 검사를 눌렀을시 nicknameCheckPro.jsp 로 이동한다.

nicknameCheckPro.jsp

```
String nickname= request.getParameter("nickname");
if(nickname== null)
    nickname= "";
BoardDBBean dbPro = BoardDBBean.getInstance();
int num = dbPro.NicknameCheck(nickname);
if(num==1){
    %>
    <script>
        alert("이미 사용중인 닉네임입니다.");
        history.go(-1);
    </script>
    <%
}else if(num==2){
    %>
    <script>
        alert("닉네임을 입력해주세요");
        history.go(-1);
    </script>
    <%
}else if(num==3){
    %>
    <script>
        alert("닉네임 사용 가능");
        history.go(-1);
    </script>
    <%/>
}
```

닉네임 중복 체크하는 메소드
NicknameCheck(nickname)호출

BoardDBBean.java

회원가입 코드 설명

```
public int NicknameCheck(String nickname)
    throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs= null;
    String sql ="";
    String coment ="";
    int num = 0;
    LoginDataBean article=null;
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "select nickname from member where nickname=?";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1,nickname);
        rs=pstmt.executeQuery();
        if(rs.next()){//"이미 사용중인 닉네임입니다."
            num =1;
        }else if(nickname.equals("")){//닉네임을 입력해주세요
            num = 2;
        }else { //닉네임 사용 가능
            num = 3;
        }
    } catch (Exception ex) {
        ex.printStackTrace();
    } finally {
        closeDBResources(rs, pstmt, conn);
    }
    return num;
}
```

DB에서 select를 해준 뒤 조건문에 따른 num값을 리턴해준다.

회원가입 코드 설명

nicknameCheckPro.jsp

```
String nickname= request.getParameter("nickname");
if(nickname== null)
    nickname= "";
BoardDBBean dbPro = BoardDBBean.getInstance();
int num = dbPro.NicknameCheck(nickname);
if(num==1){
%>
<script>
    alert("이미 사용중인 닉네임입니다.");
    history.go(-1);
</script>
<%
}else if(num==2){
%>
<script>
    alert("닉네임을 입력해주세요");
    history.go(-1);
</script>
<%
}else if(num==3){
%>
<script>
    alert("닉네임 사용 가능");
    history.go(-1);
</script>
<%}%>
```

받아온 리턴 값에 대한
조건문을 실행 한다.

shoppingMemberShip.jsp

```
<input id="submit" type="submit" value="등록" onclick="javascript: form.action='joinMembership.do';">
```

등록 버튼 눌렀을시 joinMembership.do (BoardServlet.java) 로 이동한다.

회원가입 코드 설명

BoardServlet.java

```
if(action.equals("joinMembership.do")) {
    //input:text 입력된 값을 받아온다.
    String id = request.getParameter("idN");
    String pwdN = request.getParameter("pwdN");
    String pwdNe = request.getParameter("pwdNe");
    String nickname = request.getParameter("nickname ");
    String year = request.getParameter("year");
    String month = request.getParameter("month");
    String day = request.getParameter("day");
    String date_number = year+"년"+month+"월"+day+"일";

    String email1 = request.getParameter("email1");
    String email2 = request.getParameter("email2");
    String email =email1+"@"+email2;

    String address = request.getParameter("address");
    String tel1 = request.getParameter("tel1");
    String tel2 = request.getParameter("tel2");
    String tel3 = request.getParameter("tel3");
    String tel = tel1+"-"+tel2+"-"+tel3;
    try {
        //DB연동을 하기 위해 getInstance() 메소드를 선언해준다.
        BoardDBBean dbPro = BoardDBBean.getInstance();
        //닉네임을 한번더 체크 해준다.
        int nicNum = dbPro.NicknameCheck(nickname );
        //회원 가입 화면에 조건문을 실행 하기 위해 setAttribute를 해준다
        request.setAttribute("NicknameCheck", nicNum);
        if(nicNum==3) { //닉네임이 중복이 되지 않았다면 insertChecked메소드를 실행한다.
            int num = dbPro.insertChecked(id, pwdN, pwdNe, nickname , date_number, email, address, tel);
            //회원 가입 화면에 조건문을 실행 하기 위해 setAttribute를 해준다
            request.setAttribute("checkNum", num);
            //insertChecked메소드에서 리턴한 num값에 대한 조건문을 실행한다.
            if(num ==-1) { //가입 완료
                //다른 폼에서 쓰일 정보를 getSession을 해준다.
                request.getSession().setAttribute("id", id);
                request.getSession().setAttribute("nickname ",nickname );
            }
        }
    }
    viewPage = "shoppingMemberShip.jsp";
}
```

//페이지를 넘겨 준다

```
RequestDispatcher rDis = request.getRequestDispatcher(viewPage);
rDis.forward(request,response);
```

BoardDBBean.java

회원가입 코드 설명

```
public int insertChecked(String id,String pwdN,String pwdNe,String nickname, String date_number,String email,String address,String tel )
    throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs= null;
    String sql ="";
    String coment ="";
    int num = -1;//회원 가입 완료시 -1
    LoginDataBean article=null;
    Timestamp reg_date = new Timestamp(System.currentTimeMillis());
    try {
        conn = getConnection();
        sql = "select id from member where id=?";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1,id);
        rs=pstmt.executeQuery();
        if(rs.next()){//중복된 아이디가 있음
            num = 1;
        }else if(id.equals("")||pwdNe.equals("")){
            num = 2;//빈칸이 있음
        }else { //아이디가 중복 되지도 않고 아이디,비밀번호에 빈칸이 없다면
            if(pwdN.equals(pwdNe)) { //입력한 비밀번호가 일치한다면
                //가입완료
                sql = "insert into member(id,pwd,date_number,email,address,tel,nickname,reg_date) values (?,?,,?,?,,?,?)";
                pstmt = conn.prepareStatement(sql);
                pstmt.setString(1,id);
                pstmt.setString(2,pwdN);
                pstmt.setString(3,date_number);
                pstmt.setString(4,email);
                pstmt.setString(5,address);
                pstmt.setString(6,tel);
                pstmt.setString(7,nickname);
                pstmt.setTimestamp(8, reg_date);
                pstmt.executeUpdate();
                System.out.println(nickname+"님환영합니다.");
            }else { //입력한 비밀번호가 일치하지 않는다면
                num = 3;
            }
        }
    }
```

조건문을 실행하여
BoardServlet.java에 Int를 리턴해준다.

회원가입 코드 설명

BoardServlet.java

```
//페이지를 넘겨 준다  
RequestDispatcher rDis = request.getRequestDispatcher(viewPage);  
rDis.forward(request, response);
```

shoppingMemberShip.jsp

```
//BoardServlet.java(joinMembership.do)에서 넘긴 setAttribute  
if(request.getAttribute("NicnameCheck") !=null){  
    int num = (int)request.getAttribute("NicnameCheck");  
    if(num==1){  
<%> <script>  
        alert("이미 사용중인 닉네임입니다.");  
    </script>  
<%>else if(num==2){  
<%> <script>  
        alert("닉네임을 입력해주세요");  
    </script>  
<%> }else if(num==3){  
<%> <script>  
        alert("닉네임 사용 가능");  
    </script>  
<%>  
}}
```

Servlet에서 setAttribute한걸
getAttribute 을 하여 받아온 뒤
조건 문을 실행 한다.

회원가입 코드 설명

shoppingMemberShip.jsp

```
//BoardServlet.java(joinMembership.do)에서 넘긴 setAttribute
if(request.getAttribute("checkNum") !=null){
int checkNum = (int) request.getAttribute("checkNum");
if(checkNum == 1){
%> <script>
    alert("이미 사용중인 아이디입니다.");
</script>
<%
}else if(checkNum == 2){
%> <script>
    alert("빈칸이 있습니다. 다시 입력해 주세요");
</script>
<%
}else if(checkNum==3){
%> <script>
    alert("입력하신 비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력해 주세요");
</script>
<%}else if(checkNum==-1){
%> <script>
    alert("가입 완료 환영 합니다.");
    location.href="mypage.jsp";
</script>
<%}}%>
```

NONCODE

LOGIN JOIN ORDER MY PAGE

- 당일출고
- BEST 50
- NEW:5%SALE
- OUTER
- TOP
- SHIRT
- OPS
- BOTTOM
- SKIRT
- ACC
- SHOES
- BAG
- ONLY

- NOTICE
- Q&A
- REVIEW
- EVENT
- MODEL

TOP

 <p>회색 반팔티 10000</p>	 <p>흰색 반팔티 10000</p>	 <p>검정 반팔티 10000</p>
 <p>오바로크 박스티 (블랙) 19000</p>	 <p>후드티 5000</p>	 <p>나시 5000</p>

상품 목록 코드 설명

topProduct.jsp

```
//<페이지 계산>
request.setCharacterEncoding("UTF-8");
int pageSize = 6;//한 페이지에 나타날 상품 개수
String pageNum = request.getParameter("pageNum");
//페이지 넘긴 값이 있다면
if (pageNum == null) {request.getParameter
    pageNum = "1";//지금 현재 페이지수
}
int currentPage = Integer.parseInt(pageNum);// 1 현재 페이지 값 (페이지안에 숫자만 들어와야 정상 작동한다.)
int startRow = (currentPage - 1) * pageSize + 1;//rnum조회시 시작 번호를 구한다.
// (지금 페이지 - 1) * 한 페이지에 나타날 상품 개수+1
// 1 = (1-1)*6+1
// 총 글 갯수가 18개 있으면 page는 [1][2][3]
// 1.1~6 / 2.7~12 / 3.13~17//

int endRow = currentPage * pageSize;//rnum조회시 마지막 번호를 구한다.
// 지금페이지 * 한 페이지에 나타날 상품 개수
// 6 = 1*6.

int count = 0;//상품 개수
//</페이지 계산>

Vector<ProductDataBean> v = null;//getProductCount()메소드 return값을 가져오기 위해 자료형 선언
ProductDBBean proDb = ProductDBBean.getInstance();//db연결
count = proDb.getProductCount(1);// 상품이 몇개 까지 있는지 읽어옴 매개 변수는 상품의 카테고리 이다.
// TOP 1 / SKIRT 2 / ACC 3 / OPS 4/ BOTTOM 5
v = proDb.selectProduct(1,startRow,endRow);//상품의 내용을 가져온다.
```

```
//상품의 개수를 가져오는 메소드
public int getProductCount(int division) throws Exception {
    Connection conn = null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    int x=0;
    try {
        conn = getConnection();
        pstmt = conn.prepareStatement("select count(*) from product where division = ?")
        pstmt.setInt(division, 1);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {
            x= rs.getInt(1);
        }
    } catch(Exception ex) {
        ex.printStackTrace();
    } finally {
        closeDBResources(rs, pstmt, conn);
    }
    return x;
}
```

상품 목록 코드 설명

```
//상품의 내용을 가져오는 메소드
public Vector<ProductDataBean> getSelectProduct(int disision, int startRow, int endRow)
    throws Exception{
    Vector<ProductDataBean> v = new Vector();
    Connection conn=null;
    PreparedStatement pstmt = null;
    ResultSet rs = null;
    try {
        conn = getConnection();
        String sql = "SELECT * FROM (SELECT ROWNUM RNUM , P.* FROM"
            + "(SELECT * FROM PRODUCT WHERE DIVISION = ? ORDER BY NO DESC ) P )"
            + " WHERE RNUM >= ? and RNUM <= ?";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setInt(1, disision);
        pstmt.setInt(2, startRow);
        pstmt.setInt(3, endRow);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {
            v = new Vector<ProductDataBean>(endRow);
            do{
                ProductDataBean pData = new ProductDataBean();
                pData.setName(rs.getString("name"));
                pData.setDivision(rs.getInt("Division"));
                pData.setPrice(rs.getInt("Price"));
                pData.setCount(rs.getInt("Count"));
                pData.setImg(rs.getString("Img"));
                pData.setInfo(rs.getString("Info"));
                pData.setNo(rs.getInt("no"));
                v.add(pData);
            }while(rs.next());
        }
    }catch(Exception e) {

    } finally {
        closeDBResources(rs, pstmt, conn);
    }
    return v;
}
```

상품 목록 코드 설명

		
오바로크 박스티 (블랙) 19000	후드티 5000	나시 5000

topProduct.jsp

```

<% //상품 목록
int j=0;
for(int i = 0 ; i<v.size() ; i++){// 가져온 내용 만큼 반복
    //사용자에게 출력 하기 위해 내용은 pBean에 넣어준다.
    ProductDataBean pBean = v.get(i);
    //상품열이 3개씩 보이게하는 조건문
    if(j%3==0){
%>
        <tr height="220">
<%}%>
            <td width="230" align="center">
                <a href="ProducInfo.jsp?no=<%=pBean.getNo()%>"><!--클릭했을시 상품 기본키인 No를 전달한다. -->
                    <!--상품 이미지 출력 -->
                </a>
                <p><b><%=pBean.getName()%></b><br><!--상품 이름 출력 -->
                    <%=pBean.getPrice()%> </p></td><!--상품 가격 출력 -->
            </td>
        </tr>
        <%j+=1;> //증가를 시켜줌%>
    }
}
</table>

```

```

<%/><페이지 수 버튼>
    if (count > 0) {
        int pageCount = count / pageSize + (count % pageSize == 0 ? 0 : 1);
        int startPage = 1;

        if(currentPage % 10 != 0)
            startPage = (int)(currentPage/10)*10 + 1;
        else
            startPage = ((int)(currentPage/10)-1)*10 + 1;

        int pageBlock = 10;
        int endPage = startPage + pageBlock - 1;
        if (endPage > pageCount) endPage = pageCount;

        if (startPage > 10) { %><!-- 페이지수를 넘긴다. -->
            <a href="topProduct.jsp?pageNum=<%= startPage - 10 %>">[이전]</a>
        }

        for (int i = startPage ; i <= endPage ; i++) { %>
            <a href="topProduct.jsp?pageNum=<%= i %>">[<%= i %>]</a>
        }

        if (endPage < pageCount) { %>
            <a href="topProduct.jsp?pageNum=<%= startPage + 10 %>">[다음]</a>
        }
    }
%>

```

감사합니다.

Contact Me!

PHONE : 010-7244-4338
EMAIL : pix4338@naver.com