

쇼핑몰 관리자 페이지

2022.08.12 ~ 2022.10.28

기획자 : 이 종 혁
퍼블리셔 : 김지나 & 신지연
디자이너 : 신지연
프로그램 개발 : 박은경

사용 기술 및 개발 환경

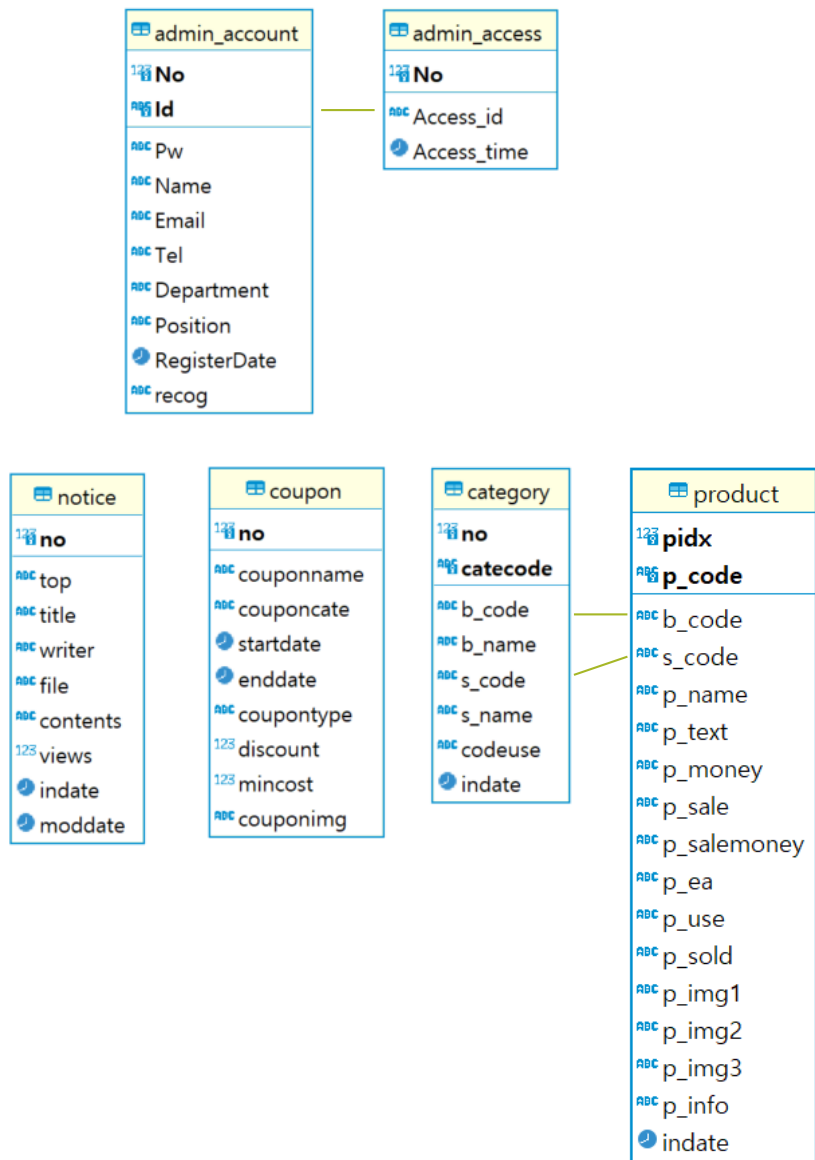
① 개발환경

- ❖ 운영체제 : Microsoft windows 11
- ❖ IDE : Eclipse Java and Web Developers
- ❖ Database : 10.1.13-MariaDB MariaDB Server
- ❖ Database 접속 프로그램 : DBeaver 22.2.2
- ❖ Java JDK 11.0.16
- ❖ Apache Tomcat 8.5

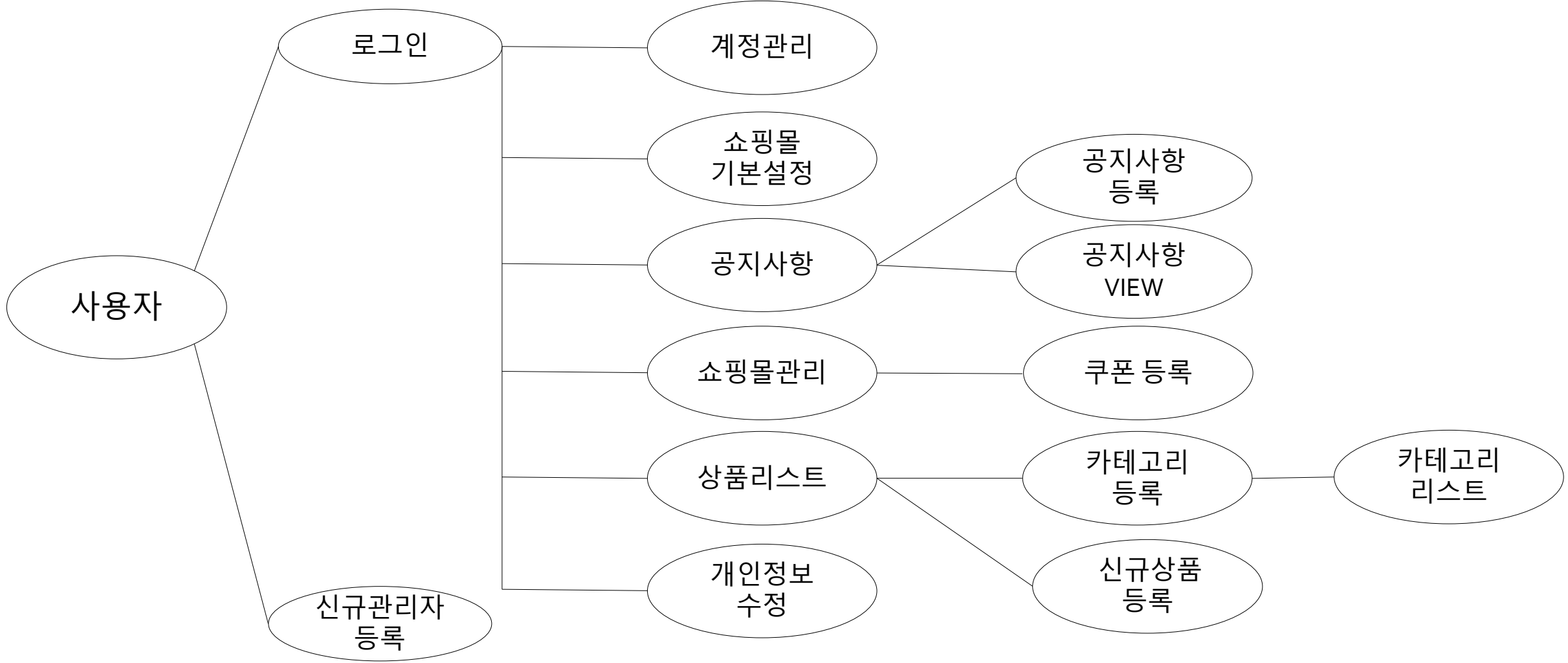
②사용 기술 : Java Servlet, JSP, jQuery, JavaScript, Ajax 통신, html, CSS 등

③프레임워크 : JSP MVC Model2

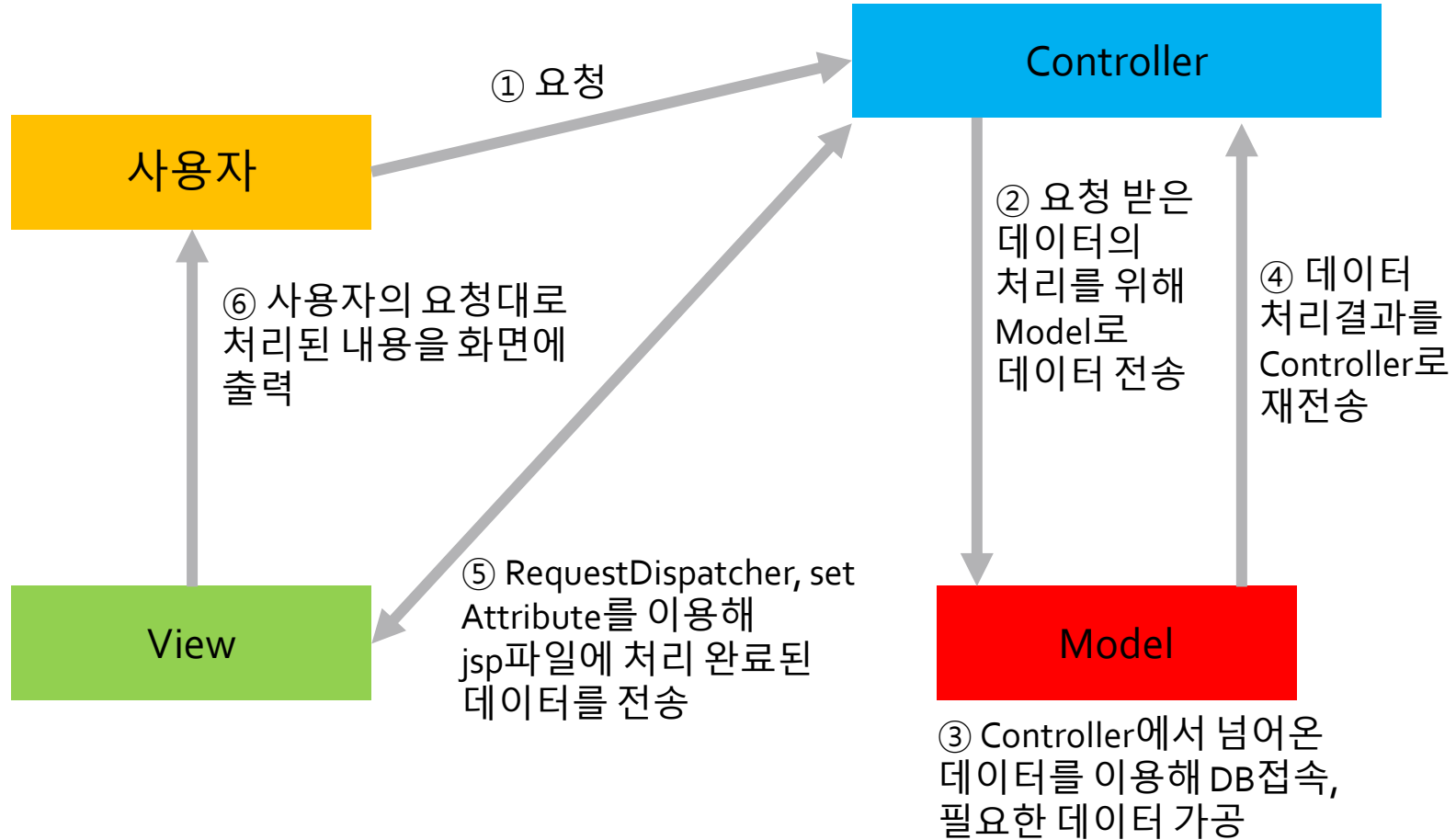
ERD




메뉴 구조도



기능 구조



메인 페이지 - Login

 ADMINISTRATOR

관리자 아이디를 입력하세요

관리자 패스워드를 입력하세요

※ 본 사이트는 관리자 외에는 접근을 금합니다. 페이지 접근에 대한 접속 정보는 모두 기록 됩니다.

신규 관리자 등록요청

아이디/패스워드 찾기

MASTER LOGIN

테스트용 계정

ID : admin
PW : admin

- 아이디와 패스워드를 이용해 로그인 하면 쇼핑몰 관리자 페이지에 접속 할 수 있습니다.
- 신규 관리자 등록요청 을 클릭하면 회원 가입 페이지로 이동됩니다.

메인 페이지 - 신규 관리자 등록

- 아이디를 새로 생성 할 수 있는 메뉴 입니다.
- 신규 관리자 등록 시 모든 입력 칸에 내용이 입력되어야 합니다.
- 기존에 등록된 아이디는 등록 할 수 없어서 아이디 중복체크는 필수로 이루어져야 합니다.
- 관리자 등록 버튼을 클릭하면 DB에 해당 정보를 저장한 후 메인 화면인 로그인 화면으로 이동합니다.
- 등록 취소 버튼을 클릭하면 메인 화면인 로그인 화면으로 이동됩니다.

ADMINISTRATOR ADD


아이디 및 패스워드 정보

관리자 기본정보 입력

관리자 담당부서 및 직책

※ 가입완료 후 전산 담당자가 확인 후 로그인 할 수 있습니다.

관리자 페이지 - 회원관리

 ADMINISTRATOR

1홍길동 관리자 [개인정보 수정] [로그아웃]

쇼핑몰 기본설정

회원관리

공지사항

쇼핑몰관리

상품리스트

주문내역

매출내역

■ 신규등록 관리자

NO	관리자명	아이디	전화번호	이메일	담당부서	담당직책	가입일자	승인여부
신규 등록된 관리자가 없습니다.								
1	한석봉	hansbong	01012345678	hansbong@hanmail.net	디자인팀	주임	2022-08-12	<div>승인미승인</div>

- 로그인 시 제일 처음으로 보여지는 페이지이며, 등록되어 있는 모든 관리자 계정을 한번에 확인할 수 있습니다.
- 로그인, 로그아웃 기능은 세션을 이용해 구현하였습니다.
- 로그인 되었을 경우 1번 항목에 해당 계정의 관리자명이 출력 됩니다.
- 로그아웃 클릭 시 로그아웃 되며, 메인 로그인 페이지로 이동됩니다.
- 승인여부에서 승인이 되어야 로그인이 가능하고, 미 승인 상태인 계정으로는 로그인을 할 수 없습니다.

p23456.cafe24.com 내용:
미승인된 관리자 입니다. 승인 후 이용해 주세요.

확인

관리자 페이지 – 쇼핑몰 기본설정

■ 홈페이지 가입환경 설정

홈페이지 제목	<input type="text"/>
관리자 메일 주소	<input type="text"/> ※ 관리자가 보내고 받는 용도로 사용하는 메일 주소를 입력합니다.(회원가입,인증메일,회원메일발송 등에서 사용)
포인트 사용 유/무	<input type="radio"/> 포인트 사용 <input checked="" type="radio"/> 포인트 미사용
회원가입시 적립금	<input type="text"/> 점 회원가입시 권한레벨 <input type="text"/> 레벨

※ 회원가입 시 권한 레벨 : 1:일반회원, 2:실버회원, 3:골드회원, 4:VIP회원, 5:사내직원, 9:관리자

- 홈페이지 가입환경 설정 은 해당 쇼핑몰 사이트의 <title> 및 메일발송, 고객들의 회원 가입시에 발생하는 부분을 설정하는 영역입니다.
- 해당 모든 정보는 모두 필수로 입력되어야 합니다.

관리자 페이지 – 쇼핑몰 기본설정

■ 홈페이지 기본환경 설정

회사명	<input type="text"/>	사업자등록번호	<input type="text"/>
대표자명	<input type="text"/>	대표전화번호	<input type="text"/>
통신판매업 신고번호	<input type="text"/> ◎	부가통신 사업자번호	<input type="text"/> ◎
사업장 우편번호	<input type="text"/>	사업장 주소	<input type="text"/>
정보관리책임자명	<input type="text"/>	정보책임자 E-mail	<input type="text"/>

- 홈페이지 기본환경 설정은 Copyright에 사용되며, 모든 페이지에 노출이 됩니다.
- 사업자 번호는 개인사업자, 법인사업자로 구분 되어 집니다.
예시) 개인사업자 : 123-21-15245
법인사업자 : 123045-1478542
- 통신판매업 신고번호와 부가통신 사업자 번호를 제외 한 나머지 항목은 필수로 입력되어야 합니다.

관리자 페이지 – 쇼핑몰 기본설정

■ 결제 기본환경 설정

무통장 은행	<input type="text"/>	은행계좌번호	<input type="text"/>		
신용카드 결제 사용	<input type="radio"/> 사용	<input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 해당 PG사가 있을 경우 사용으로 변경합니다.		
휴대폰 결제 사용	<input type="radio"/> 사용	<input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 주문시 휴대폰 결제를 가능하게 할 것인지를 설정합니다.		
도서상품권 결제사용	<input type="radio"/> 사용	<input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 도서상품권 결제만 적용이 되며, 그 외에 상품권은 결제 되지 않습니다.		
결제 최소 포인트	<input type="text"/>	점	결제 최대 포인트	<input type="text"/>	점
현금 영수증 발급사용	<input type="radio"/> 사용	<input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 현금영수증 관련 사항은 PG사 가입이 되었을 경우 사용가능 합니다.		
배송업체명	<input type="text"/>	배송비 가격	<input type="text"/>	원	
희망배송일	<input type="radio"/> 사용	<input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 희망배송일 사용시 사용자가 직접 설정 할 수 있습니다.		

설정 저장

저장 취소

- 결제 기본 환경 설정은 결제페이지에서 사용이 되며, 해당 정보가 있어야만 결제 시스템을 적용할 수 있습니다.
- 저장 취소 버튼 클릭 시 해당 페이지를 새로 고침 하며, 설정 저장 클릭 시 해당 페이지에 값이 DB에 저장함과 동시에 해당 페이지에서 저장된 값이 모두 노출 됩니다.

관리자 페이지 – 공지사항

■ 공지사항 관리페이지

<input type="checkbox"/>	NO	제목	글쓴이	날짜	조회
<input type="checkbox"/>	1	테스트 제목	관리자	2022-08-17	100

등록된 공지 내용이 없습니다.

공지삭제

공지등록

« < 1 > »

- 공지사항 리스트를 보여주는 페이지 입니다.
- 공지사항은 관리자 페이지 에서만 등록, 삭제가 가능합니다.
- 분류 줄 에 있는 체크 박스 클릭 시 아래 리스트의 개별 체크박스가 모두 체크됩니다.
- 공지삭제 버튼은 체크박스가 체크되어 있는 글만 삭제가 가능합니다.
- 체크박스 미 체크 시 공지삭제 버튼 클릭을 하면, "삭제할 공지내용을 선택하세요" 라는 경고 메시지가 출력 됩니다.
- 공지등록 버튼 클릭 시 공지사항 등록 페이지로 이동합니다.
- 공지사항의 제목을 클릭하면 조회수 +1 이 되며, 공지사항 view 페이지로 이동합니다. 공지사항 내용 확인 이 가능하고 내용 수정 및 삭제 가 가능합니다.

관리자 페이지 – 공지사항 등록페이지

- 공지사항 글을 등록할 수 있는 페이지입니다.
- 글쓴이는 현재 로그인한 계정의 관리자명이 자동으로 입력 됩니다.
- 첨부파일 및 공지 출력 체크 외에는 모두 필수로 입력되어야 합니다.
- 공지 출력에 체크한 경우 해당 글은 공지사항 리스트의 상단에 위치하게 됩니다.
- 공지목록 버튼 클릭 시 공지사항 리스트로 이동됩니다.
- 공지등록 버튼 클릭 시 DB에 올바르게 등록된 후 공지사항 리스트로 이동됩니다.

■ 공지사항 등록페이지

공지사항 여부

☐ 공지 출력 ※ 공지출력을 체크할 시 해당 글 내용은 최상단에 노출 되어 집니다.

공지사항 제목

※ 최대 150자까지 입력이 가능

글쓴이

※ 관리자 이름이 노출 됩니다.

첨부파일

선택된 파일 없음

※ 첨부파일 최대 용량은 2MB 입니다.

공지내용

✂ | 📄 | 📁 | 📌 | 📎 | ⬅ | ➡ | ABC | 🔗 | 📧 | 🚩 | 🖼 | 📊 | 📋 | Ω | 🔄 | 📄 | 소스

B | *I* | ~~S~~ | I | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ | ” | 스타일 | 문단 | ?

공지목록

공지등록

■ 공지사항 관리페이지

<input type="checkbox"/>	NO	제목	글쓴이	날짜	조회
<input type="checkbox"/>	[공지]	☞문의☜	관리자	2022-10-29	7
<input type="checkbox"/>	[공지]	공지	관리자	2022-10-27	4
<input type="checkbox"/>	[공지]	※긴급※	관리자	2022-10-22	56

- 공지사항 리스트에서 제목을 클릭 시 해당 공지 내용을 볼 수 있게 하는 페이지 입니다.
- 공지수정 버튼 클릭 시 해당 공지사항의 내용이 수정 됩니다.
- 공지삭제 버튼 클릭 시 "정말 삭제 하시겠습니까?" 라는 확인 메시지가 출력되며 확인 시 해당 공지사항을 삭제 되도록 합니다.
- 공지목록 클릭 시 공지 리스트 페이지로 다시 이동됩니다.

■ 공지사항 VIEW 페이지

공지번호	25번째 공지글		
공지사항 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 공지 출력 ※ 공지출력을 체크할 시 해당 글 내용은 최상단에 노출 되어 집니다.		
공지사항 제목	※긴급※		※ 최대 150자까지 입력이 가능
글쓴이	관리자	※ 관리자 이름이 노출 됩니다.	
첨부파일	<div>파일 선택</div> <div>선택된 파일 없음</div> <div style="color: red;">기본 첨부 파일명 : ※새로운 첨부파일 적용시 기존 첨부파일은 삭제 됩니다.</div>		
공지내용	<div> </div> <div> B I S <i>I_x</i> <u>==</u> :: ≡≡ ≡≡ ”” 스타일 문단 ? </div> <div> 테스트 </div>		

관리자 페이지 – 쇼핑몰관리

■ 쇼핑몰 관리 페이지

※ 쿠폰발행 현황 리스트 | [사용중인 쿠폰 0]

번호	쿠폰명	쿠폰종류	사용시작일	사용종료일	쿠폰타입	할인금액	최소주문금액
1	신규가입쿠폰	상품할인	2022-09-01	2022-09-30	정액할인	1,000	30,000

등록된 쿠폰이 없습니다.

쿠폰 등록하기

- 현재 발행된 쿠폰을 확인할 수 있는 페이지 입니다.
- 발행된 쿠폰의 사용종료일 이 지나면 리스트에서 보이지 않습니다.
- 쿠폰 등록하기 버튼 클릭 시 쿠폰등록 페이지로 이동하게 됩니다.
- 쿠폰 리스트는 5개씩 출력됩니다.

관리자 페이지 – 신규 쿠폰등록

■ 쇼핑몰 관리 페이지

※ 신규 쿠폰등록

쿠폰명	<input type="text"/>	※ 쿠폰명은 최대 40자까지 입력이 가능합니다.
쿠폰종류	<input type="text"/>	※ 쿠폰종류를 입력해 주세요 (상품할인, 배송비할인)
사용 시작일	<input type="text"/>	※ 클릭시 해당 시작을 캘린더에서 선택 하세요
사용 종료일	<input type="text"/>	※ 종료 일자 이후에는 쿠폰은 더 이상 사용되지 않습니다.
쿠폰타입	<div>쿠폰 타입 선택 ▼</div>	※ 정액할인 일 경우 할인 금액을 입력해야 하며, 정률 할인 일 경우 할인을 % 값을 입력하세요
할인금액 및 할인을	<input type="text"/>	※ 정률할인 일 경우 숫자 100 이상 입력이 안됩니다.
최소 주문금액	<input type="text"/>	※ 해당 쿠폰은 최소 주문금액이 되어야만 사용이 가능합니다. (최소 10000 이상 부터 입력이 가능합니다.)
쿠폰이미지 등록	<div>파일 선택</div> 선택된 파일 없음	※ 쿠폰이미지는 최소 2MB 이하 이미지만 사용가능 합니다.

쿠폰 리스트

등록 완료

- 신규 쿠폰을 등록할 수 있는 페이지 입니다.
- 쿠폰 이미지를 제외하고 모든 항목이 입력되어야 쿠폰 등록이 가능합니다.
- 정액할인 : 상품구매액에 대한 금액 할인 (최소 1000 원)
- 정률할인 : 상품구매액에 대한 % 할인 (최대 100%)
- 시작일 과 종료일은 년,월,일만 표시 합니다.
- 최소 주문금액은 10,000 이상 부터 입니다.

관리자 페이지 – 상품리스트

■ 상품관리 페이지

등록된 상품 12건

검색구분

▼

검색어를 입력해 주세요

검색

■	코드	이미지	상품명	카테고리 분류	판매가격	할인가격	할인율	재고현황	판매유/무	품절	관리
<input type="checkbox"/>	465897		City Club King사이즈	침대/매트리스	2,780,000	1,501,200	46%	50	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	324568		Forest Green 천소파	소파/거실장	1,250,000	737,500	41%	10	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	010266		Cotswold 6C 서랍장	소파/거실장	980,000	715,400	27%	15	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	010256		코티지 스타일 White	소파/거실장	1,920,000	1,228,800	36%	20	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	020257		LEGENDS 화이트 싱글	침대/매트리스	1,600,000	960,000	40%	20	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	020246		Chattam&Wells 킹사이즈	침대/매트리스	4,180,000	2,675,200	36%	50	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	010269		뉴캐슬 Navy-8D서랍장	소파/거실장	1,380,000	1,104,000	20%	10	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	010236		토마락 White-5C	소파/거실장	980,000	813,400	17%	20	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	010223		Cotswold 서랍장	소파/거실장	5,980,000	3,289,000	45%	20	Y	N	관리
<input type="checkbox"/>	020201		City Club Queen 사이즈	침대/매트리스	2,780,000	1,501,200	46%	30	Y	N	관리

선택상품 삭제

신규상품 등록

카테고리 등록

- 상품관리 페이지는 신규 상품 등록 및 카테고리 등록을 할 수 있는 페이지 이며, 등록된 상품을 삭제 할 수도 있습니다.
- 한 페이지에 10개의 상품이 보여집니다.
- 상품 검색은 상품명, 상품코드 2가지로 검색이 가능합니다.
- 카테고리 등록 메뉴는 상품리스트의 상품관리 페이지 화면을 통해서만 이동할 수 있습니다.

관리자 페이지 - 상품 등록 페이지

■ 상품 등록 페이지	
대매뉴 카테고리	<input type="text"/>
소매뉴 카테고리	<input type="text"/>
상품코드	<input type="text"/> ※ 중복확인 ※ 상품코드는 6자리 입력. 절대 중복되지 않도록 합니다.
상품명	<input type="text"/> ※ 상품명은 최대 100자까지만 적용할 수 있습니다.
상품 부가설명	<input type="text"/> ※ 상품명은 최대 200자까지만 적용할 수 있습니다.
판매가격	<input type="text"/> ※ , 없이 숫자만 입력하세요 최대 7자리
할인율	<input type="text"/> % ※ 숫자만 입력하세요
할인가격	<input type="text"/> ※ 할인율이 0%일 경우 할인가격은 0으로 처리 됩니다.
상품재고	<input type="text"/> EA ※ 숫자만 입력하세요. 재고가 0일 경우 soldout이 됩니다.
판매 유/무	<input checked="" type="radio"/> 판매시작 <input type="radio"/> 판매종료
조기품질	<input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용
상품 대표이미지	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음 ※ 상품 대표이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다. <input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음 ※ 추가 이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다. <input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음 ※ 추가 이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다.
상품 상세설명	<div> </div> <div></div>

- 상품 코드는 중복되지 않으며, 중복 확인 이 되어야 상품 등록이 가능합니다.
- 할인 가격은 직접 입력할 수 없으며, 판매가격을 입력하고 나서 할인율 %를 입력하면 할인 가격이 자동 계산되어서 입력됩니다.
- 할인 가격이 소수점으로 나오는 경우 반올림 합니다.
- 상품 재고는 기본이 0이며, 재고가 없을 경우 상품은 노출 되지만 구매를 하지 못합니다.
- 판매 유/무는 쇼핑몰에 해당 상품을 노출 할 것인지 안할 것인지를 선택하게 됩니다.
- 조기 품절은 재고는 있지만 품절로 적용해야 할 경우 사용하게 됩니다.
- 대표이미지는 무조건 1개는 첨부 되어야 합니다.
- 상품 상세설명에는 ckeditor를 적용했습니다.
- 상품리스트 버튼 클릭 시 바로 상품 리스트로 이동합니다.
- 상품등록 버튼 클릭 시 DB에 저장된 후 상품 리스트로 이동 합니다.

관리자 페이지 – 카테고리 등록 페이지

■ 카테고리 등록 페이지

분류코드	<input type="text"/>	※ 분류코드는 대메뉴 코드와 소메뉴 코드를 합쳐서 자동 입력 됩니다.
대메뉴 코드	<input type="text"/>	※ 대메뉴에 사용할 코드 번호를 입력하세요 최소 2자 이상의 숫자로 입력하셔야 합니다.
대메뉴명	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 대메뉴만 생성 ※ 소메뉴만 등록시 대메뉴 코드와 대메뉴명은 무조건 입력 되어야 합니다.
소메뉴 코드	<input type="text"/>	※ 소메뉴에 사용할 코드 번호를 입력하세요 최소 2자 이상의 숫자로 입력하셔야 합니다.
소메뉴명	<input type="text"/>	※ 대메뉴만 등록시 소메뉴 코드 및 소메뉴명은 입력하지 않으셔도 됩니다.
사용 유/무	<input checked="" type="radio"/> 사용함 <input type="radio"/> 사용안함	※ 카테고리 사용안함으로 설정시 쇼핑몰에 해당 메뉴는 생성 되지 않습니다.

카테고리 리스트

카테고리 생성

- 분류코드는 자바스크립트를 이용해서 대 메뉴 코드+소 메뉴 코드 칸에 입력된 값을 자동으로 입력 되도록 하였습니다.
- 대 메뉴만 생성 체크박스 선택 시 자바스크립트를 이용하여 소 메뉴 코드와 소 메뉴 명 입력 칸의 입력이 비활성화 되도록 설정하였습니다.
- 카테고리 리스트 버튼 클릭 시 카테고리 관리 페이지로 이동 됩니다.
- 내용 입력 후 카테고리 생성 버튼 클릭 시 카테고리 DB에 새로운 카테고리가 저장 됩니다.

관리자 페이지 – 카테고리 관리 페이지

■ 카테고리관리 페이지

등록된 카테고리 13건

검색구분

▼

검색어를 입력해 주세요

검색

■	분류코드	대메뉴 코드	대메뉴명	소메뉴 코드	소메뉴명	사용 유/무	관리
<input type="checkbox"/>	0102	01	소파/거실장	02	거실장	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0202	02	침대/매트리스	02	매트리스	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0502	05	의자	02	원목의자	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0312	03	주방가구	12	싱크대	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0111	01	소파/거실장	11	소파	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	02	02	침대/매트리스			Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	01	01	소파/거실장			Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	04	04	조명			Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0412	04	조명	12	형광등	Y	[준비중]
<input type="checkbox"/>	0421	04	조명	21	LED	Y	[준비중]

- 등록된 카테고리를 확인 할 수 있는 페이지 입니다.
- 카테고리 검색은 카테고리명, 카테고리 코드 2가지로 검색이 가능합니다.
- 체크박스 미 체크 시 카테고리 삭제 버튼 클릭을 하면, "삭제할 카테고리를 체크해 주세요." 라는 경고 메시지가 출력 됩니다.

관리자 페이지 – 개인정보수정

ADMINISTRATOR

admin 관리자 [개인정보 수정] [로그아웃]

쇼핑몰 기본설정

계정관리

공지사항

쇼핑몰관리

상품리스트

주문내역

매출내역

관리자 정보 수정

admin

.....

동일한 패스워드를 입력하세요

관리자 기본정보 입력

관리자

admin@admin.com

010

-

5555

-

5678

관리자 담당부서 및 직책

임원

대표

※ 아이디 외에 모든 정보는 수정 할 수 있습니다.

정보 수정

Copyright © 2022 webshopping All rights reserved.

- 현재 로그인 한 관리자의 정보를 불러와 보여줍니다.
- 수정을 원하는 항목만 수정 할 수 있습니다.
- 관리자 정보 수정은 **아이디** 외에는 모두 변경 가능 합니다.
- 정보를 수정하려면 현재 패스워드가 입력되어야 수정 가능합니다.