

WEB & Mobile 쇼핑몰 사이트 개발

2022.08.12 ~

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

관리자 Directory - admin

[디자인 파트]

css – 관리자 CSS 파일

img – 관리자 이미지 파일 및 로고

[Front-개발 파트]

js – JavaScript 및 jQuery 파일

[Backend-개발 파트]

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


② 사용 기술

Java Servlet, JSP, jQuery, JavaScript, Ajax 통신 등

③ 프레임워크

MVC Model2

관리자 PAGE - 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

신규 관리자 등록 요청 클릭 : ./add_master.html 이동
아이디/패스워드 찾기 : ./add_master_search.html 이동

관리자 아이디, 패스워드 로그인 체크 이후 : ./admin_main.html 로 이동 합니다.

※ 최초 admin / a123456 해당 사용자는 DB에 미리 저장 되어 있어야 합니다. 절대 입력 불가 아이디 : master, admin

관리자 PAGE - LOGIN

아이디 생성시 중복체크는 필수이며,

패스워드는 최소 4~16자 이하까지 입력 되도록 합니다.

입력사항은 모두 필수 값이며,

등록취소 버튼 클릭시 관리자 로그인 화면으로 이동 되도록 합니다.

관리자 등록 버튼 클릭시 DB에 해당 정보를 저장 후 로그인 화면으로 이동 되도록 합니다.




ADMINISTRATOR ADD

아이디 및 패스워드 정보

관리자 기본정보 입력

관리자 담당부서 및 직책

※ 가입완료 후 전산 담당자가 확인 후 로그인 할 수 있습니다.

 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>

admin_main.html [해당 페이지로 4개의 페이지를 모두 로드 될 수 있도록 합니다.

- admin_header.html
- admin_menu.html
- admin_list.html
- admin_footer.html

로그인 되었을 경우 1번 항목에 해당 담당자명이 출력 되어야 하며, 로그아웃 클릭시 로그인 된 관리자가 로그아웃 되도록 합니다.

승인, 미승인에 대한 URL은 Back-end에서 처리 해주셔야 합니다.

관리자 PAGE – 환경설정 페이지

■ 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

※ 회원가입시 권한레벨 : 1:일반회원, 2:실버회원, 3:골드회원, 4: VIP회원, 5:사내직원, 9:관리자

■ 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"/>

admin_config.html [해당 페이지로 4개의 페이지를 모두 로드 될 수 있도록 합니다. 메뉴: 쇼핑몰 기본설정

- admin_header.html
- admin_menu.html
- admin_siteinfo.html
- admin_footer.html

해당 모든 정보는 모두 필수 값이며, 사이트 전반에 운용되는 사항 입니다.

관리자 PAGE – 환경설정 페이지

■ 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

■ 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 가입환경 설정사이트 <title> 및 메일발송, 회원가입시 발생하는 부분으로 적용 되며

홈페이지 기본환경 설정
Copyright에 사용되며, 모든 페이지에 노출이 됩니다.
사업자 번호 일 경우 개인사업자, 법인사업자로 구분 되어 집니다.

◎ 표시 외에는 모두 필수 값입니다.

개인사업자 : 123-21-15245 법인사업자 : 123045-1478542

관리자 PAGE – 환경설정 페이지

■ 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 설정

결제페이지에서 사용이 되며, 해당 정보가 있어야만 결제 시스템을 적용할 수 있습니다.

저장취소 버튼 클릭시 해당 페이지를 새로 고침 하며, 설정 저장 클릭시 해당 페이지에 값이 DB에 저장함과 동시에 해당 페이지에서 저장된 값이 모두 노출 되어야 합니다.

관리자 PAGE – 공지사항 페이지

■ 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 > »

메뉴: 공지사항

공지사항은 관리자에서만 등록, 삭제가 되며, 목차에 있는 체크 박스 클릭시 아래 리스트 체크박스에 모두 체크 되어야 합니다.

또한 공지삭제 버튼은 체크된 사항만 확인하여 삭제가 되어야 하며, 미체크시 공지삭제 버튼 클릭을 하면,

“삭제할 공지내용을 체크해 주세요” 라고 경고메세지가 출력 되어야 합니다.

공지등록 버튼 클릭시 admin_notice_write.html로 이동 되도록 합니다.

admin_notice.html [해당 페이지로 4개의 페이지를 모두 로드 될 수 있도록 합니다.

- admin_header.html
- admin_menu.html
- notice_list.html
- admin_footer.html

admin_notice_write.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- notice_write.html
- admin_footer.html

첨부파일 및 공지출력 외에는
모두 필수로 입력 되도록 합니다.

공지목록 버튼 클릭 시
: admin_notice.jsp 로 이동되며,

공지등록 버튼 클릭 시
DB에 올바르게 등록된 후

공지사항 리스트로 이동 되도록
합니다.

■ 공지사항 등록페이지

공지사항 여부	<input type="checkbox"/> 공지 출력 ※ 공지출력을 체크할 시 해당 글 내용은 최상단에 노출 되어 집니다.		
공지사항 제목	<input type="text"/>		※ 최대 150자까지 입력이 가능
글쓴이	<input type="text"/>	※ 관리자 이름이 노출 됩니다.	
첨부파일	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음	※ 첨부파일 최대 용량은 2MB 입니다.	
공지내용	<div>공지내용을 입력하세요!</div>		

공지목록

공지등록

관리자 PAGE – 상품관리 페이지 [admin_product.html]

■ 상품관리 페이지

등록된 상품 0건

상품명

▼

검색어를 입력해 주세요

검색

4 상품검색은 : 상품명, 상품코드 2가지로 검색이 가능합니다.

■	코드	이미지	상품명	카테고리 분류	판매가격	할인가격	할인을	재고현황	판매유/무	품질	관리
<input type="checkbox"/>	상품코드	이미지	상품명	카테고리 분류	34,000	30,000	11%	100	Y	N	관리
등록된 상품이 없습니다.											

«

<

1

>

»

선택상품 삭제

3

1

신규상품 등록

카테고리 등록

2

admin_product.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- product_list.html
- admin_footer.html

해당 페이지는 신규상품 등록 및 카테고리 등록을 할 수 있는 페이지 이며, 등록된 상품을 삭제 할 수도 있습니다.

관리자 PAGE – 카테고리 관리 페이지 [admin_category.html]

■ 카테고리관리 페이지

등록된 카테고리 0건

카테고리 검색은 : 카테고리명, 카테고리 코드 2가지로 검색이 가능합니다.

카테고리명

▼

검색어를 입력해 주세요

검색

<input type="checkbox"/>	분류코드	대메뉴 코드	대메뉴명	소메뉴 코드	소메뉴명	사용 유/무	관리
<input type="checkbox"/>	분류코드	대메뉴 코드	대메뉴명	소메뉴 코드	소메뉴명	Y	[수정]
등록된 카테고리가 없습니다.							

3 카테고리 삭제시 상품정보와 연결 되어 있으므로 신중히 삭제 해야 합니다.

카테고리 삭제

2

상품 리스트

카테고리 등록

1

상품리스트 클릭시
admin_product.html 로 이동 합니다.

admin_category.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- cate_list.html
- admin_footer.html

해당 페이지는 상품등록 전에 카테고리 등록을 하는 공간 입니다. 카테고리가 등록되지 않은 상황에서는 상품을 등록 할 수 없습니다.
단, 해당 카테고리를 삭제 할 경우 카테고리와 연결된 모든 상품은 해당 카테고리에서 null 처리되어 더 이상 쇼핑몰에 출력 되지 않습니다.

관리자 PAGE – 카테고리 등록 페이지 [admin_category_write.html]

■ 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.

1

카테고리 리스트

카테고리 생성

2

admin_category_write.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- cate_write.html
- admin_footer.html

1. 클릭시 admin_category.html 이동 하면 됩니다.
2. 클릭시 카테고리가 새롭게 생성 됩니다.

※ 대 메뉴만 생성할 경우 소메뉴 코드, 소메뉴명은 따로 입력 되지 않아도 됩니다.

※ 분류코드는 **대메뉴 코드 + 소메뉴 코드가 조합**되어 출력 되도록 합니다. 분류코드는 사용자가 직접 입력하지 않습니다. 단, **분류코드는 절대 중복**되어서는 안됩니다.

관리자 PAGE – 상품관리 페이지 [admin_product_write.html]

admin_product_write.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- product_write.html
- admin_footer.html

상품코드는 중복되지 않으며, 중복확인 이 되어야 합니다.

할인가격은 직접 입력하지 못하며, 판매가격이 입력하고 나서 할인율 %를 입력 하면 자동 계산되어서 할인 가격이 들어가 야 합니다.

할인 가격이 소수점일 경우 5이하 일 경우 절삭 하며, 5이상일 경우 반올림 합니다.

상품재고는 기본이 0이며, 재고가 없을 경우 상품은 노출 되지만 구매를 하지 못합니다.

판매 유/무는 쇼핑몰에 해당 상품을 노출 할 것인지 안할 것인지를 선택하게 됩니다.

조기품절은 재고는 있지만 품절로 적용해야 할 경우 사용하게 됩니다.
대표이미지는 무조건 1개는 첨부 되어야 합니다.

■ 상품 등록 페이지

대메뉴 카테고리	<input type="text"/>	
소메뉴 카테고리	<input type="text"/>	
상품코드	<input type="text"/>	<div>중복확인1</div> ※ 상품코드는 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" value="0"/> %	※ 숫자만 입력하세요
할인가격	<input type="text" value="0"/>	※ 할인율이 0%일 경우 할인가격은 0으로 처리 합니다.
상품재고	<input type="text" value="0"/> EA	※ 숫자만 입력하세요. 재고가 0일 경우 soldout이 됩니다.
판매 유/무	<input checked="" type="radio"/> 판매시작 <input type="radio"/> 판매종료	※ 숫자만 입력하세요. 재고가 0일 경우 soldout이 됩니다.
조기품절	<input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용	
상품 대표이미지	<div><div>파일 선택</div>선택된 파일 없음 ※ 상품 대표이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다.</div> <div><div>파일 선택</div>선택된 파일 없음 ※ 추가 이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다.</div> <div><div>파일 선택</div>선택된 파일 없음 ※ 추가 이미지이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다.</div>	

관리자 PAGE – 상품관리 페이지 [admin_product_write.html]

admin_product_write.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- product_write.html
- admin_footer.html

상품 상세설명에는 ckeditor이
적용 되도록 합니다.

상품리스트 버튼 클릭시

admin_product.html 이동이며,

상품등록 버튼 클릭시

DB에 저장된 후

admin_product.html로 이동 되도록
합니다.

상품 상세설명

1

상품 리스트

상품 등록

■ 쇼핑물 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

※ 팝업창 현황 리스트

번호	팝업명	팝업 창크기	링크	사용시작일	사용종료일
1	가을신상품 소개	300 * 200	http://	2022-09-01	2022-09-30

등록된 팝업창이 없습니다.

팝업창 등록하기

admin_shopping.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- shopping_list.html
- admin_footer.html

쿠폰 등록하기 버튼 클릭 시 admin_coupon_config.html 로 이동하게 됩니다.

또한 각각의 리스트는 5개씩 출력 되도록 합니다.

관리자 PAGE – 쿠폰등록 페이지 [admin_coupon_config.html]

■ 쇼핑물 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 선택된 파일 없음</div>	※ 쿠폰이미지는 최소 2MB 이하 이미지만 사용가능 합니다.

※ 제작시 중의 사항

시작일, 종료일은

정각 시작 시간 00:00:00 ~ 종료 시간 : 23:59:59
가 되어야 합니다.

쿠폰 타입 선택에서
정액 할인은 : 최소 1000 부터 시작 되도록 해야하며,
정률 할인은 : 최대 100 이상 입력이 되지 않도록 합니다.

정액할인 : 상품구매액에 대한 금액 할인
정률할인 : 상품구매액에 대한 % 할인

단 시작일 과 종료일은 년,월,일만 표시 합니다.

최소 주문금액은 10000 이상 부터 입니다.

쿠폰 리스트

등록 완료

admin_coupon_config.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- coupon_insert.html
- admin_footer.html

쿠폰 리스트 버튼 클릭시 "admin_shopping.html" 이동 되도록 합니다.
등록완료 버튼 클릭 후 등록이 완료 되었을 경우 "admin_shopping.html" 이동 되도록 합니다.

관리자 PAGE – 관리자 정보 수정 (admin_info.html)

admin_info.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- info_view.html
- admin_footer.html

해당 관리자 정보 수정은
아이디 외에는 모두 변경 가능 합니다.

관리자 정보 수정

변경할 패스워드를 입력하세요

동일한 패스워드를 입력하세요

관리자 기본정보 입력

- -

관리자 담당부서 및 직책

담당자 부서를 선택하세요 ▼

담당자 직책을 선택하세요 ▼

※ 가입완료 후 전산 담당자가 확인 후 로그인 할 수 있습니다.

정보 수정

관리자 삭제

관리자 PAGE – 공지사항 페이지

■ 공지사항 관리페이지

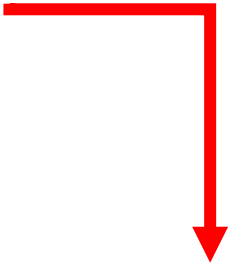
<input type="checkbox"/>	NO	제목	글쓴이	날짜	조회
<input type="checkbox"/>	1	테스트 제목	관리자	2022-08-17	100

등록된 공지 내용이 없습니다.

공지삭제

공지등록

« < 1 > »



메뉴: 공지사항

공지사항 제목을 클릭 시 해당 공지 내용이 출력 되어야 합니다.
출력 화면은 admin_notice_view.html 입니다.

admin_notice_view.html

- admin_header.html
- admin_menu.html
- notice_view.html
- admin_footer.html

공지사항 버튼 클릭 시 해당 내용이 수정 됩니다.
단, 공지삭제 버튼 클릭시
"해당 내용을 정말로 삭제 하시겠습니까?" 라는 메시지가 출력되며
확인 시 해당 공지사항을 삭제 되도록 합니다.

공지목록 클릭시 해당 공지 리스트 페이지로 다시 이동 되도록 합니다.

■ 공지사항 VIEW 페이지

공지번호	22번째 공지글		
공지사항 여부	<input type="checkbox"/> 공지 출력 ※ 공지출력을 체크할 시 해당 글 내용은 최상단에 노출 되어 집니다.		
공지사항 제목	<input type="text"/> ※ 최대 150자까지 입력이 가능		
글쓴이	<input type="text"/> ※ 관리자 이름이 노출 됩니다.		
첨부파일	<div>파일 선택</div> 선택된 파일 없음 ※ 새로운 첨부파일 적용시 기존 첨부파일은 삭제 됩니다. 기존 첨부 파일명 :		
공지내용	<div>공지내용 출력</div>		

공지목록

공지수정

공지삭제