



• 종합쇼핑몰 기획서 •

ShopBag

ONLINE SHOP



기획자 : 이 종 혁

디자이너 : 김 지 연

퍼블리셔 : 김 지 나

개발자 : 박병준, 장진호, 홍사라

쇼핑몰 회원관리

쇼핑몰 상품관리

쇼핑몰 기본설정

■ 회원 리스트

NO	고객명	아이디	전화번호	이메일	이메일 수신	SMS 수신	가입일자	상태	정지여부
가입된 회원이 없습니다.									
1	한석봉	hansbong	01012345678	hansbong@hanmail.net	Y	N	2023-09-22	정상	정지 해제

개발환경

언어	HTML / SCSS, JQuery, java 8 , javascript , Ajax
서버	Apache Tomcat 8.5
프레임워크	Mybatis , Spring
Database	Mysql 10.1.13
IDE	Eclipse 2023-06 , STS 4
API	네이버 이메일 인증

페이지 로직

관리자 페이지

- 로그인

(관리자 아이디 : master ,비밀번호 : shop_master123)

- 쇼핑몰 회원관리
- 쇼핑몰 상품관리
- 쇼핑몰 기본설정

메인 페이지

- 로그인, 회원가입
- 사업장 정보 출력 (메인 페이지 하단)
- 쇼핑몰 상품출력 (메인 페이지)

페이지링크

관리자 페이지 :

<http://hankjun333.cafe24.com/admin/admin/index.jsp>

클라이언트 페이지 :

<http://hankjun333.cafe24.com/admin/index.do>



Contents

1 Introduction

ShopBag 쇼핑몰은 소상공인을 위한 미니 쇼핑몰입니다.

너무 복잡한 쇼핑몰 관리가 아닌 딱 필요한 기능만 추가하여, 쇼핑몰을 처음 접하신 분들에게도 불편함 없이 쇼핑몰을 관리 운영할 수 있는 실속있는 쇼핑몰 솔루션입니다.

ShopBag에는 관리자 기능에는 고객관리 및 상품관리, 사이트 기본설정과 결제 기본환경 설정 등 다양한 서비스를 제공합니다.

2 Information Architecture (메뉴 구조도)

3 Database ERD

4 Admin Page

- 쇼핑몰 회원관리
- 쇼핑몰 상품관리
- 쇼핑몰 기본설정

5 Client Page

- 쇼핑몰 메인
 - 상품출력
 - 카피라이터 내용 출력
- 회원로그인 페이지
- 회원가입 페이지

2 Information Architecture (메뉴 구조도)

[ADMIN PAGE]

C - 생성, R - 조회, U - 업데이트, D - 삭제

Depth01	Depth02	설명	C	R	U	D
관리자 로그인	로그인	관리자 계정으로 로그인 , 세션저장	X	O	X	X
관리자 메인화면	쇼핑몰 회원관리	회원 정보 출력, 로그인정지 처리연동	X	O	O	X
	쇼핑몰 상품관리	상품 리스트 출력, 상품명or 상품코드에 따른 조회,전체삭제 기능 , 이미지 CDN 서버 저장 및 동시에 이미지 미리보기	O	O	X	O
	쇼핑몰 기본설정	사업장 정보출력, 싱글 페이지 형태로 구성	O	O	O	X
	관리자페이지	URL 사용자가 임의로 강제 접근 시 접근 차단	-			

[CLIENT PAGE]

Depth01	Depth02	설명	C	R	U	D
메인페이지	상품출력	관리자페이지 에서 적용시 메인에 반영	X	O	X	X
	카피라이터	관리자페이지 에서 적용시 메인에 반영	X	O	X	X
서브페이지	로그인	회원 로그인 기능	X	O	X	X
	회원가입	회원가입시 관리자 페이지에 반영 , 네이버 이메일 인증 API	O	O	X	X


config 환경설정

 idx	int	not null	auto_increment
title	varchar(100)	not null	Type
aemail	varchar(100)-2	not null	Type
ptuse	enum("Y","N")	not null	Type
wpoint	int(4)	not null	Type
wlevel	int(2)	not null	Type
comname	varchar(50)	not null	Type
comnum	varchar(12)	not null	Type
ceoname	varchar(50)-2	not null	Type
cstel	varchar(17)	not null	Type
comfirmno	varchar(50)-3	not null	Type
addno	varchar(50)-4	not null	Type
zipcode	varchar(5)	not null	Type
address	varchar(100)-3	not null	Type
masternm	varchar(50)-5	not null	Type
masteremail	varchar(100)-4	not null	Type
banknm	varchar(20)	not null	Type
accountno	int (15)	not null	Type
carduse	enum("Y","N")-2	not null	Type
teluse	enum("Y","N")-3	not null	Type
giftuse	enum("Y","N")-4	not null	Type
minpoint	int(4)-2	not null	Type
maxpoint	int(4)-3	not null	Type
receipt	enum("Y","N")-5	not null	Type
shipcom	varchar(50)-6	not null	Type
shipfee	int(5)	not null	Type
shipdate	enum("Y","N")-6	not null	Type
regtime	timestamp	not null	current_timestamp

member 회원

 midx	int	not null	auto_increment
mid	varchar(30)	not null	Type
mpass	varchar(100)	not null	Type
mname	char(30)	not null	Type
memail	varchar(50)	not null	Type
mtel	char(11)	not null	Type
mdate	timestamp	not null	current_timestamp
muse	enum("Y","N")	not null	Type
email_use	enum("Y","N")-2	not null	Type
sms_use	enum("Y","N")-3	not null	Type

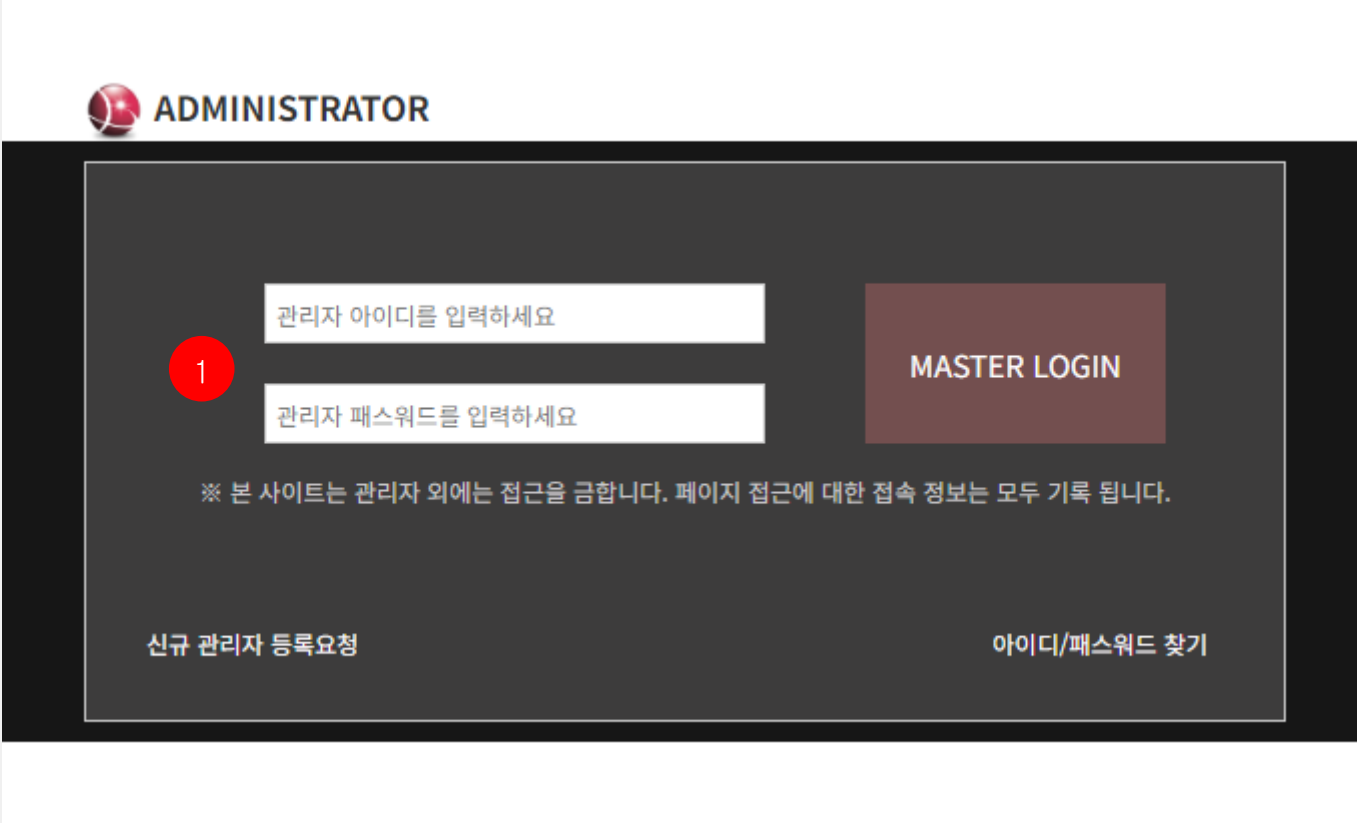
product 상품


 pidx	int	not null	auto_increment
pdm	varchar(30)	not null	Type
psm	varchar(30)-2	not null	Type
pid	varchar(50)	not null	Type
pname	varchar(100)	not null	Type
ptext	text	not null	Type
pmoney	int(7)	not null	Type
psale	int(3)	not null	Type
psmoney	int(7)-2	not null	Type
pnum	int(4)	not null	Type
penum	enum("Y","N")	not null	default Y
psold	enum("Y","N")-2	not null	default N
pimg	text-2	null	Type
ptextl	text-3	not null	Type
pdate	timestamp	not null	current_timestamp

4

Admin Page

Admin [로그인 페이지]



 ADMINISTRATOR

1 관리자 아이디를 입력하세요

관리자 패스워드를 입력하세요

MASTER LOGIN

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

신규 관리자 등록요청

아이디/패스워드 찾기

관리자 아이디 : master

관리자 패스워드 : shop_master123

4 Admin Page

Admin [쇼핑몰 회원관리]

ADMINISTRATOR

1홍길동 관리자 [개인정보 수정] [로그아웃]

쇼핑몰 회원관리

쇼핑몰 상품관리

쇼핑몰 기본설정

■ 회원 리스트2

NO	고객명	아이디	전화번호	이메일	이메일 수신	SMS 수신	가입일자	상태	정지여부
가입된 회원이 없습니다.4									
1	한석봉	hansbong	01012345678	hansbong@hanmail.net	Y	N	2023-09-22	정상	<div>정지3</div> <div>해제</div>

1. 관리자 정보 출력 및 로그아웃 클릭시 메인으로 이동 되도록 합니다.
 2. 회원리스트는 쇼핑몰에 가입된 회원 정보가 출력됩니다.
 3. 정지는 회원이 로그인을 하지 못하도록 제한 하는 것을 말하며, 해제는 정지된 회원을 다시 로그인 할 수 있도록 하는 기능 입니다.
- ※ 가입된 회원이 없을 경우 4번에 내용이 출력 되어야 합니다.

4 Admin Page

Admin [상품관리 리스트 페이지]

■ 상품관리 페이지

등록된 상품 0건

상품명 ▼

검색어를 입력해 주세요

검색

1

<input type="checkbox"/>	코드	이미지	상품명	카테고리 분류	판매가격	할인가격	할인율	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

2

3

신규상품 등록

1. 해당 사항은 상품명으로만 검색 되도록 합니다.
2. 상품 삭제는 선택된 상품만 삭제 되도록 합니다. 단, 체크된 상품이 여러 개라도 한 개만 삭제 되도록 합니다.
3. 신규 상품 등록시 admin_product_write.jsp로 이동 되도록 합니다.

※ 상품 리스트는 1page 당 총 5개씩 출력 되도록 합니다.

4 Admin Page

Admin [상품관리 등록 페이지]

■ 상품 등록 페이지

대메뉴 카테고리	<input type="text"/>	1
소메뉴 카테고리	<input type="text"/>	1
상품코드	<input type="text"/>	중복확인 ※ 상품코드는 절대 중복되지 않도록 합니다. 2
상품명	<input type="text"/>	※ 상품명은 최대 100자까지만 적용할 수 있습니다.
상품 추가설명	<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 3
할인가격	<input type="text" value="0"/>	※ 할인율이 0%일 경우 할인가격은 0으로 처리 합니다. 4
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.
조기품질	<input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용	
상품 대표이미지	<div>파일 선택 선택된 파일 없음</div> <div>※ 상품 대표이미지 이며, 이미지 용량은 2MB 까지 입니다.</div>	5

1. 대메뉴 카테고리 와 소메뉴 카테고리로 나누어 지며, 해당 카테고리는 서로 동일하면 안됩니다. 또한 이미 입력된 카테고리가 있으면 신규로 생성되면 안됩니다.
2. 상품코드는 자동으로 숫자 6자로 생성 되도록 합니다.
3. 할인율에 해당 0~100까지 숫자가 입력 되도록 합니다.
4. 할인 가격은 readonly 이며, 판매가격에 맞는 할인율로 적용되어 자동으로 계산 되어서 가격이 적용 되도록 합니다. 단, 할인율이 0일 경우 할인 가격은 판매가격과 동일 합니다.
5. 파일은 제공된 상품 이미지를 사용합니다.

※ 상품리스트 버튼 클릭시 상품 리스트 페이지로 이동되며, 상품등록 클릭시 해당 정보가 Database에 저장 되도록 합니다.

4 Admin Page

Admin [쇼핑몰 기본설정 페이지-1]

■ 홈페이지 가입환경 설정

홈페이지 제목

1

관리자 메일 주소

※ 관리자가 보내고 받는 용도로 사용하는 메일 주소를 입력합니다.(회원가입,인증메일,회원메일발송 등에서 사용)

포인트 사용 유/무

☐ 포인트 사용

☒ 포인트 미사용

회원가입시 적립금

점

2

회원가입시 권한레벨

레벨

2

■ 홈페이지 기본환경 설정

3

회사명

사업자등록번호

대표자명

대표전화번호

통신판매업 신고번호

부가통신 사업자번호

사업장 우편번호

사업장 주소

정보관리책임자명

정보책임자 E-mail

1. 홈페이지 제목 입력된 사항은 **html 태그에 쇼핑몰 메인 페이지 <title></title> 에 적용** 되어야 합니다.
2. 해당 사항은 **숫자만 입력** 되도록 합니다.
3. 기본환경 설정에 입력된 내용은 **쇼핑몰 하단에 copyright에 적용** 되도록 합니다.

4 Admin Page

Admin [쇼핑몰 기본설정 페이지-2]

■ 결제 기본환경 설정

무통장 은행	<input type="text"/>	은행계좌번호	<input type="text"/>	1			
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	1	결제 최대 포인트	<input type="text"/>	점	1
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	1		
희망배송일	<input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용	※ 희망배송일 사용시 사용자가 직접 설정 할 수 있습니다.					

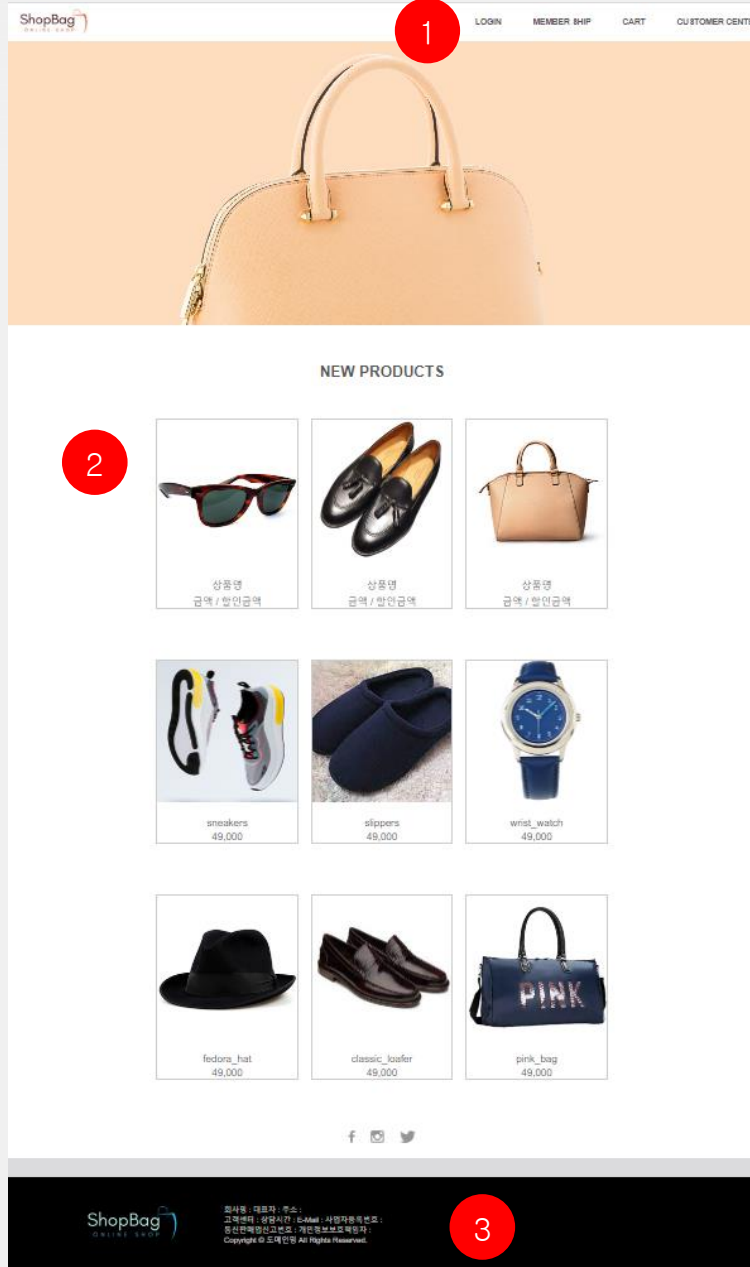
2

설정 저장

저장 취소

3

- 해당 입력 파트는 모두 숫자만 사용 되도록 합니다.
- 설정저장 클릭시 “해당 정보를 사이트에 반영하시겠습니까?” 라는 경고메세지 후 확인 버튼 클릭시 Database에 저장과 동시에 admin_config 페이지에 저장된 값이 자동으로 각 입력사항에 맞게 정보가 적용되어 있어야 합니다.
- 저장 취소를 클릭시 “해당 정보를 반영하지 않겠습니까?” 라는 경고메세지 후 확인 버튼 클릭시 해당 페이지가 새로고침 되도록 하며, Database에는 반영되지 않습니다.



1. 로그인 및 회원가입 파트
 - 회원가입시 약관동의 페이지를 먼저 체크 후 회원가입이 됩니다.
2. 상품출력 파트 상품출력은 Restful-API 또는 json 형태로 Script에서 출력이 됩니다.
3. 관리자에서 쇼핑몰 기본설정에 대한 정보가 출력 됩니다.

5 Client Page

Main [로그인 및 회원가입]

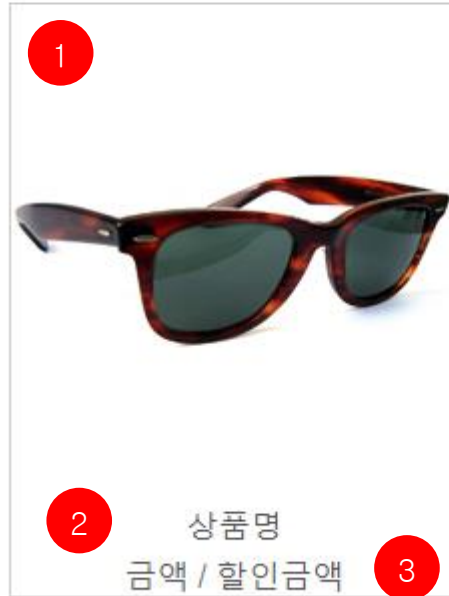


1. 로그인시 LOGIN, MEMBER SHIP는 미노출이 되어야 하며, 다음과 같이 출력 됩니다.

예시) 홍길동님 환영합니다. [로그아웃]

※ 로그아웃시 LOGIN, MEMBER SHIP 다시 노출 되도록 합니다.

NEW PRODUCTS



1. 관리자 페이지에서 등록된 상품 이미지가 출력 되어야 합니다.
2. 관리자 페이지에서 등록된 상품명에 출력 되어야 합니다.
3. 금액 및 할인금액 출력 사항 중 할인금액이 0 일 경우 할인 금액을 노출할 필요가 없습니다.



회사명 : 대표자 : 주소 :
고객센터 : 상담시간 : E-Mail : 사업자등록번호 :
통신판매업신고번호 : 개인정보보호책임자 :
Copyright © 도메인명 All Rights Reserved.

카피라이터 파트 출력은 [관리자페이지에서 쇼핑몰 기본설정](#)에 적용된 내용이 출력 되도록 합니다.

단, 상담시간은 수동으로 다음과 같이 입력합니다.

상담시간 : (10:00 ~ 19:00까지) 단, 12:00 ~ 13:00 점심시간

5 Client Page

Sub page[로그인 화면]

MEMBER_LOGIN

아이디를 입력해주세요

패스워드를 입력해주세요

LOGIN

☐ 아이디 저장

1

회원가입

2

아이디 찾기

비밀번호 찾기

비회원 주문조회

주문자명을 입력해주세요

주문번호를 8자리 입력해 주세요

주문조회

주문자명과 주문번호를 잊으신 경우, 고객센터로 문의하여 주시기 바랍니다.

1. “아이디 저장” 체크 후 로그인시 추후 다시 로그인을 할 경우 자동으로 아이디가 적용 되도록 합니다.
2. 회원가입 클릭시 agree.jsp로 이동 되도록 합니다.

5 Client Page

Sub page [약관동의 화면]

MEMBER_JOIN

약관동의

☐ **ShopBag의 모든 약관을 확인하고 전체 동의합니다.**
(전체동의, 선택항목도 포함됩니다.)

1

☐ **(필수) 이용약관**
[전체보기](#)

2

☐ **(필수) 개인정보 수집 및 이용**
[전체보기](#)

2

이용약관과 개인정보 수집 및 이용에 대한 안내 모두 동의해주세요.

다음단계

3

1. 전체 동의를 클릭시 이용약관, 개인정보 수집 및 이용 모두 자동으로 체크 되도록 합니다.
2. 해당 체크를 해제 시 전체 동의에 체크 아웃 되어야 합니다.
3. 이용약관 및 개인정보 수집 및 이용에 모두 체크 되어야만 회원기본정보 입력으로 이동 되도록 합니다.

5 Client Page

Sub page [회원가입 화면]

회원가입

※ 표시는 반드시 입력하셔야 하는 항목입니다.

기본정보

※ 아이디	<input type="text"/>	중복확인	1
※ 비밀번호	<input type="password"/>	※ 최소 6자 이상 입력하셔야 합니다.	2
※ 비밀번호 확인	<input type="password"/>	※ 동일한 패스워드를 입력하세요.	
※ 이름	<input type="text"/>		
※ 이메일	<input type="text"/>	이메일 인증 ※ 입력하신 이메일을 확인해 주세요.	3
※ 인증번호	<input type="text"/>	※ 8자리 인증번호를 입력하세요.	4
※ 전화번호	<input type="text"/>	※ 숫자만 입력하세요	
※ 이벤트 메일 수신	<input type="checkbox"/> 정보/이벤트 메일 수신에 동의합니다.		
※ 이벤트 SMS 수신	<input type="checkbox"/> 정보/이벤트 SMS 수신에 동의합니다.		

회원가입

1. 아이디 **중복확인**은 필수이며, 중복체크 하지 않고 회원가입이 되지 않도록 합니다.
2. 비밀번호 및 비밀번호 확인 시 동일한 패스워드이며, 최소 6자로 입력 되어야 합니다.
3. 이메일 인증시 해당 이메일로 실제로 발송 되어야 하며 인증번호는 8자리 숫자로 발송 되어야 합니다.
4. 발송된 이메일 인증번호를 입력해야 합니다.
5. **이벤트 메일 수신 및 SMS 수신은 필수 조건이 아닙니다.** 미체크시 회원가입이 될 수 있습니다.