

| 2017-1 |

# 웹 프로그래밍 팀 프로젝트

## 포트폴리오

FINAL TERM PROJECT REPORT

제출일	2017.06.12	소속	컴퓨터공학부
과목	웹프로그래밍	담당교수	문일영 교수님
팀원	김성식, 이수인		

# 목 차

1. 서론.....	4
1.1. 주제 선정배경 및 필요성.....	4
1) 주제.....	4
2) 설명.....	4
3) 선정배경 및 필요성.....	4
1.2. 개발환경 및 언어.....	5
1) 플랫폼.....	5
2) 언어.....	5
1.3. 수행과정 및 방법.....	5
1) 개발기간.....	5
2) 역할.....	6
3) 회의과정.....	6
2. 본론.....	7
2.1. 설계.....	7
1) 데이터베이스 설계.....	7
2) 흐름도.....	11
2.2. 프로그램 화면 및 설명.....	15
1) 각 메인 페이지 구조.....	15
2) 기본 페이지 구성.....	17
3) 상품 목록 페이지 및 상세 페이지.....	20
4) NEW ARRIVAL 10, TOP5 창.....	22
5) 로그인.....	22
6) 회원정보수정.....	23
7) 회원탈퇴.....	25
8) 고객센터.....	25
9) 설문조사.....	27
10) 회원가입.....	28
11) 공지사항 (NOTICE).....	30
12) 우측 바.....	31

2.3. 주요 소스코드 설명 .....	32
1) 상품의 카테고리 별 상품목록 페이지 실행 .....	32
2) 관리자 아이디와 비관리자 아이디 분기 실행 .....	34
3) 상품 상세페이지와 상품 등록페이지의 사진 연동 .....	35
4) 상품 페이지에서 옆에 좌측바 구현 .....	37
5) 자바스크립트를 활용한 아이콘 동적 출력 .....	39
3. 결론 .....	40
3.1. 느낀점 및 고찰 .....	40
1) 김성식 .....	40
2) 이수인 .....	40

# 1. 서론

## 1.1. 주제 선정배경 및 필요성

### 1) 주제

신발 정보 사이트(신발 메거진 사이트)

### 2) 설명

신발에 관한 정보를 알려주며, 각종 신발의 리뷰를 사용자들이 공유하며 소통하게 하기 위함이다. 관리자는 신발을 등록할 수 있으며, 고객들은 신발에 대한 정보를 얻을 수 있고, 다른 사용자와 소통할 수 있음. 추후 신발 판매 사이트로 발전 가능성이 있다.

### 3) 선정배경 및 필요성

웹 프로그래밍이라는 수업을 들으면서 PHP를 배우고 PHP와 MySQL연동하는 법 등 웹 사이트를 구축하기 위해 필요한 기초를 배웠다. 실제 웹 사이트를 제작하기 위해서는 데이터베이스를 다룰 줄도 알아야하며 시각적인 다양한 효과를 주기 위해서 JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap등 다양한 지식이 있어야만 한다.

우선 주제 선정에 있어서 수업시간에 배운 내용을 충실히 적용할 수 있는 웹 사이트를 만들어야한다고 생각했다. 회원가입, 로그인/로그아웃, 게시판 제작 등 교재에 있는 모든 내용을 기본적으로 포함할 수 있는 웹 사이트를 선정하는 것이 중요했다. 따라서 신발 메거진이라는 사이트를 제작하기로 하였다. 실제 신발 판매 사이트는 있지만 신발에 대한 정보를 보여주는 사이트는 없다고 생각했다. 최신 유행하는 신발에 대한 정보를 확인 할 수 있으며 관리자가 이미지를 업로드하면 자동으로 연동이 되어 신발에 대한 정보가 자동으로 업데이트 되는 웹 사이트를 구축하고자 했다.

수업시간에 학습한 내용과 더불어 추가적으로도 많은 공부를 해야만 사이트를 제작할 수 있기 때문에 실제 웹사이트 제작에 있어 능력향상이 충분히 될 것으로 판단했기에 이와 같은 주제를 선정하였다.

실제 이 사이트의 효율성에 대해서도 생각해보았다. 패션, 뷰티와 관련된 온라인 잡지는 흔하게 존재하지만 오직 신발이라는 주제를 가지진 온라인 잡지는 보지 못했다. 기존 사이트와 충분히 차별화 되어 있다고 판단했기에 이번 프로젝트의 주제로 적절하다고 생각하였다.

## 1.2. 개발환경 및 언어

### 1) 플랫폼

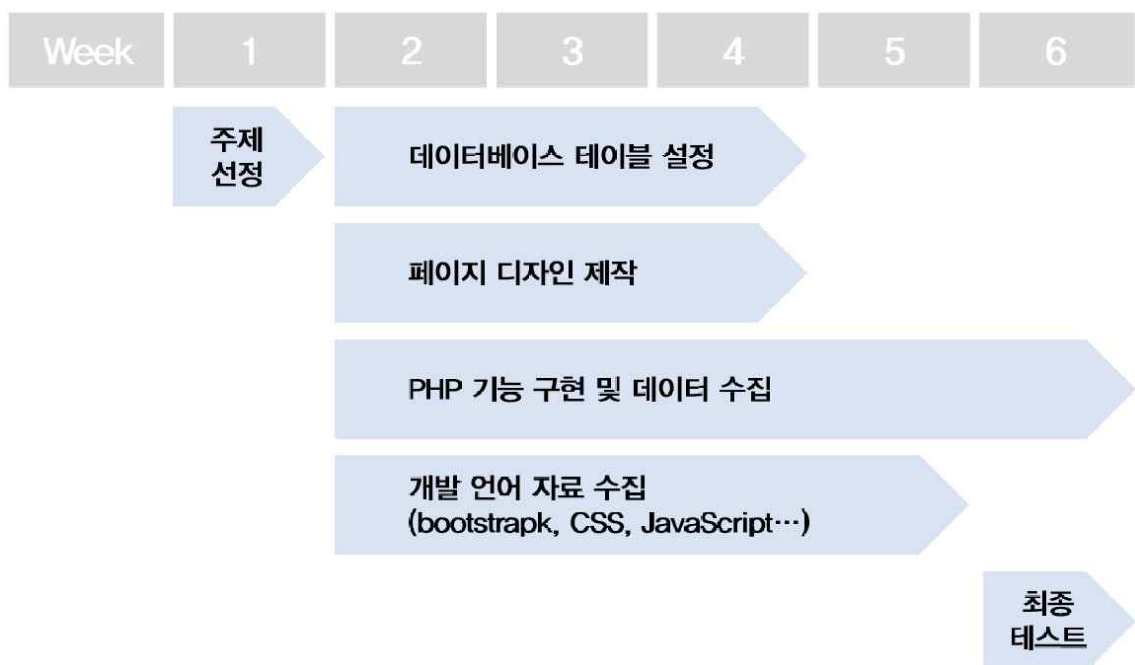
- ① Visual studio Code
- ② Atom
- ③ Adobe Photoshop Elements 11
- ④ APM(Apache, PHP, Mysql) SETUP

### 2) 언어

- ① PHP
- ② JavaScript
- ③ Bootstrap
- ④ HTML, CSS

## 1.3. 수행과정 및 방법

### 1) 개발기간



## 2) 역할

이름	역할
김성식	데이터베이스 연동 및 기능 구현, 플랫폼 자료조사
이수인	CSS 디자인 및 홈페이지 구조 설계, 예시코드 자료조사

## 3) 회의과정

회의날짜	내용
05.03	주제 선정을 위한 자료수집 회의
05.10	주제 선정 및 플랫폼 조사
05.17	데이터베이스 설계 및 홈페이지 기능, 페이지 디자인 선정 회의
05.24	기능 구현, 개발 언어(CSS, JavaScript) 자료 수집 및 공유, 중간 점검 회의
05.31	기능 구현, 개발 언어 자료 수집 및 공유, 중간 점검 회의
06.07	기능 구현, 개발 언어 자료 수집 및 공유, 중간 점검 회의
06.08	기능 구현 마무리 단계 및 보고서 작성
06.09	기능 최종 테스트 및 보고서 검토, 소스 검토
06.11	보고서 제출 검토 및 최종 소스 검토

## 2. 본론

### 2.1. 설계

#### 1) 데이터베이스 설계

##### ① 회원 테이블 mem

필드명	타입	추가사항	설명
id	char(15)	not null, pk	아이디
pass	char(15)	not null	비밀번호
name	char(10)	not null	이름
hp	char(13)	not null	휴대폰 번호
addr	varchar2(80)	not null	주소

##### ② 공지사항테이블 notice

필드명	타입	추가사항	설명	비고
znum	int(11)	not null, pk	게시글아이디	auto_increment
id	char(15)	not null,	쓴사람아이디	
name	char(10)	not null	이름	
subject	char(100)	not null	글제목	
content	text	not null	글내용	
regist_day	char(20)		글쓴날짜	
hit	int(11)		조회수	
file_name_0	char(40)		첨부파일 1의 파일명	
file_name_1	char(40)		첨부파일 2의 파일명	
file_name_2	char(40)		첨부파일 3의 파일명	
file_name_3	char(40)		첨부파일 4의 파일명	
file_name_4	char(40)		첨부파일 5의 파일명	
file_copied_0	char(30)		첨부파일 1의 저장 파일명	
file_copied_1	char(30)		첨부파일 2의 저장 파일명	
file_copied_2	char(30)		첨부파일 3의 저장 파일명	
file_copied_3	char(30)		첨부파일 4의 저장 파일명	
file_copied_4	char(30)		첨부파일 5의 저장 파일명	
file_type_0	char(30)		첨부파일 1의 파일 형식	
file_type_1	char(30)		첨부파일 2의 파일 형식	
file_type_2	char(30)		첨부파일 3의 파일 형식	
file_type_3	char(30)		첨부파일 4의 파일 형식	
file_type_4	char(30)		첨부파일 5의 파일 형식	

### ③ qna테이블

필드명	타입	추가사항	설명	비고
num	int(11)	not null, pk	일련번호	auto_increment
group_num	int(11)	not null,	그룹 번호	
depth	int(11)	not null	답변글 깊이	
ord	int(11)	not null	답변글 순서	
id	char(15)	not null	아이디	
name	char(10)	not null,	이름	
subject	char(100)	not null,	제목	
content	text	not null,	글 내용	
regist_day	char(20)		작성일	
hit	int(11)		조회수	

### ④ 리뷰테이블 review

필드명	타입	추가사항	설명	비고
num	int(11)	not null, pk	게시글아이디	auto_increment
id	char(15)	not null,	쓴사람아이디	
name	char(10)	not null	이름	
subject	char(100)	not null	글제목	
content	text	not null	글내용	
regist_day	char(20)		글쓴날짜	
hit	int(11)		조회수	
file_name_0	char(40)		업로드 이미지파일 1의 파일명	
file_name_1	char(40)		업로드 이미지파일 2의 파일명	
file_name_2	char(40)		업로드 이미지파일 3의 파일명	
file_name_3	char(40)		업로드 이미지파일 4의 파일명	
file_name_4	char(40)		업로드 이미지파일 5의 파일명	
file_copied_0	char(30)		업로드 이미지파일 1의 저장 파일명	
file_copied_1	char(30)		업로드 이미지파일 2의 저장 파일명	
file_copied_2	char(30)		업로드 이미지파일 3의 저장 파일명	
file_copied_3	char(30)		업로드 이미지파일 4의 저장 파일명	
file_copied_4	char(30)		업로드 이미지파일 5의 저장 파일명	



⑤ 신발 테이블 shoes

필드명	타입	추가사항	설명	비고
num	int(11)	not null, pk	게시글아이디	auto_increment
sh_name	char(60)	not null, pk	신발명	
sh_color	char(15)	not null	대표색깔	
sh_type	char(13)	not null	신발유형	
sh_lev	int(11)	not null	신발인기도	
sh_money	int(11)	not null	신발금액	
content	text	not null	글내용	
regist_day	char(20)		글쓴날짜	
size230	int(11)		사이즈 230 수량	
size240	int(11)		사이즈 240 수량	
size250	int(11)		사이즈 250 수량	
size260	int(11)		사이즈 260 수량	
size270	int(11)		사이즈 270 수량	
size280	int(11)		사이즈 280 수량	
size290	int(11)		사이즈 290 수량	
file_name_0	char(40)		첨부파일 1의 파일명	
file_name_1	char(40)		첨부파일 2의 파일명	
file_name_2	char(40)		첨부파일 3의 파일명	
file_name_3	char(40)		첨부파일 4의 파일명	
file_name_4	char(40)		첨부파일 5의 파일명	
file_copied_0	char(30)		첨부파일 1의 저장 파일명	
file_copied_1	char(30)		첨부파일 2의 저장 파일명	
file_copied_2	char(30)		첨부파일 3의 저장 파일명	
file_copied_3	char(30)		첨부파일 4의 저장 파일명	
file_copied_4	char(30)		첨부파일 5의 저장 파일명	

⑥ 설문조사 테이블 survey

필드명	타입	추가사항	설명	비고
ans1	int(11)	초기값 0	매우만족	auto_increment
ans2	int(11)	초기값 0	만족인편	
ans3	int(11)	초기값 0	보통	
ans4	int(11)	초기값 0	불만족인편	
ans5	int(11)	초기값 0	매우불만족	

⑦ 댓글테이블 view\_ripple

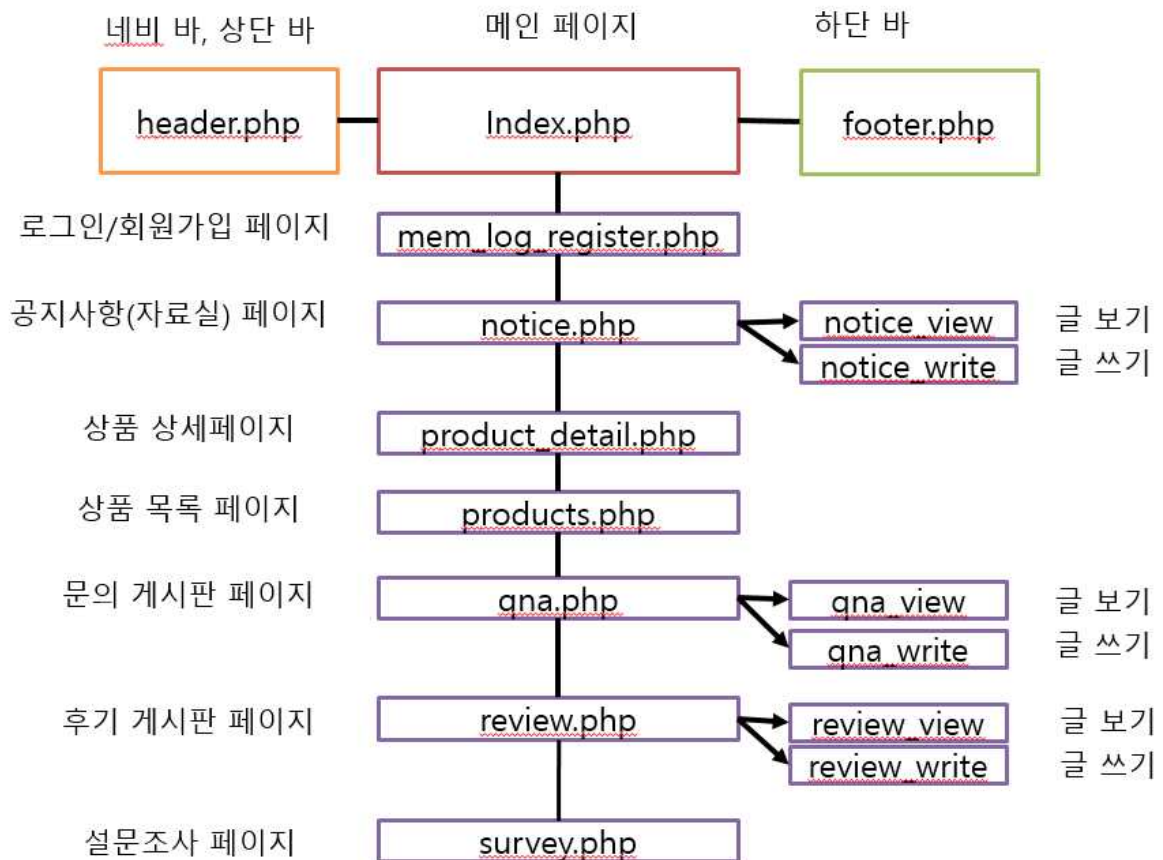
필드명	타입	추가사항	설명	비고
num	int(11)	not null, pk	일련번호	auto_increment
parent	int(11)	not null,	메인글의 일련번호	
id	char(15)	not null	아이디	
name	char(10)	not null	이름	
content	text	not null	댓글 내용	
regist_day	char(20)		댓글 작성일	

## 2) 흐름도

### ① 파일 설명

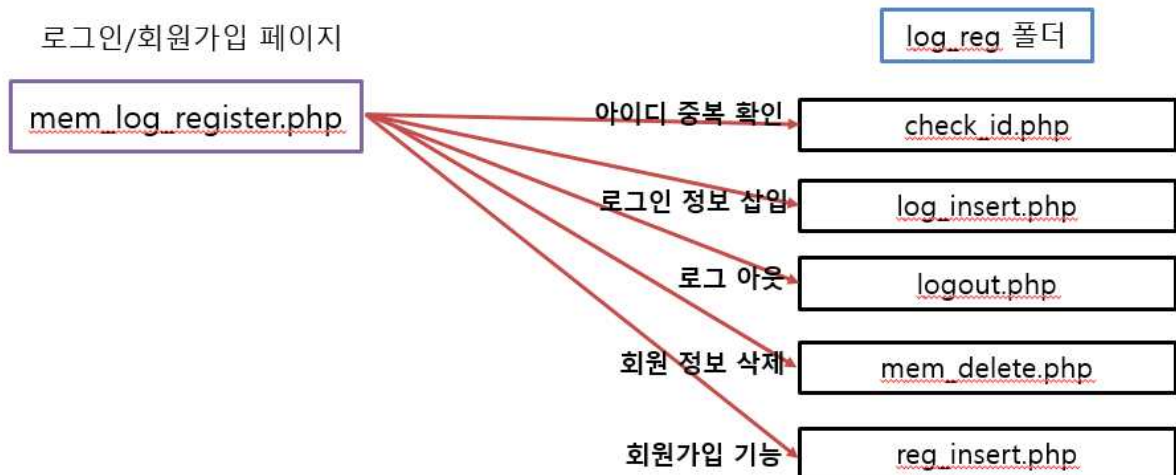
이름	파일명	설명
소스	footer.php	하단바
	header.php	상단바, 네비바 정의
	index.php	메인 화면 정의
	mem_log_register.php	로그인, 회원가입 페이지 정의
	notice.php	공지사항 메인 페이지 정의
	notice_view.php	공지사항 글 보기 페이지 정의
	notice_write.php	공지사항 글 쓰기 페이지 정의
	product_detail.php	상품 상세 페이지 정의
	products.php	상품 목록 페이지 정의
	products_reg.php	상품 등록 메인 페이지 정의
	products_reg_view.php	상품 등록 글 보기 페이지 정의
	products_reg_write.php	상품 등록 글 쓰기 페이지 정의
	qna.php	고객문의 메인 페이지 정의
	qna_view.php	고객문의 글 보기 페이지 정의
	qna_write.php	고객문의 글 쓰기 페이지 정의
	review.php	후기게시판 메인 페이지 정의
	review_view.php	후기게시판 글 보기 페이지 정의
	review_write.php	후기게시판 글 쓰기 페이지 정의
폴더	bootstrap	부트스트랩 파일 모음 폴더
	css	교재 CSS 파일 이용하기 위함. CSS폴더
	data	사용자가 업로드한 파일 저장 폴더
	img	교재 img 파일을 이용하기 위함.
	lib	데이터베이스 연동할 소스파일폴더
	log_reg	로그인/회원가입에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	notice	공지사항 기능에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	products_reg	상품 등록에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	qna	고객 문의 기능에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	review	후기 게시판 기능에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	review_ripple	후기 게시판 답글 기능에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴 더
	sql	데이터베이스 테이블 정의
	survey	설문조사 기능에 필요한 삽입/삭제/수정 소스 폴더
	themes	배너, 테마 이미지에 들어갈 이미지 파일 모음

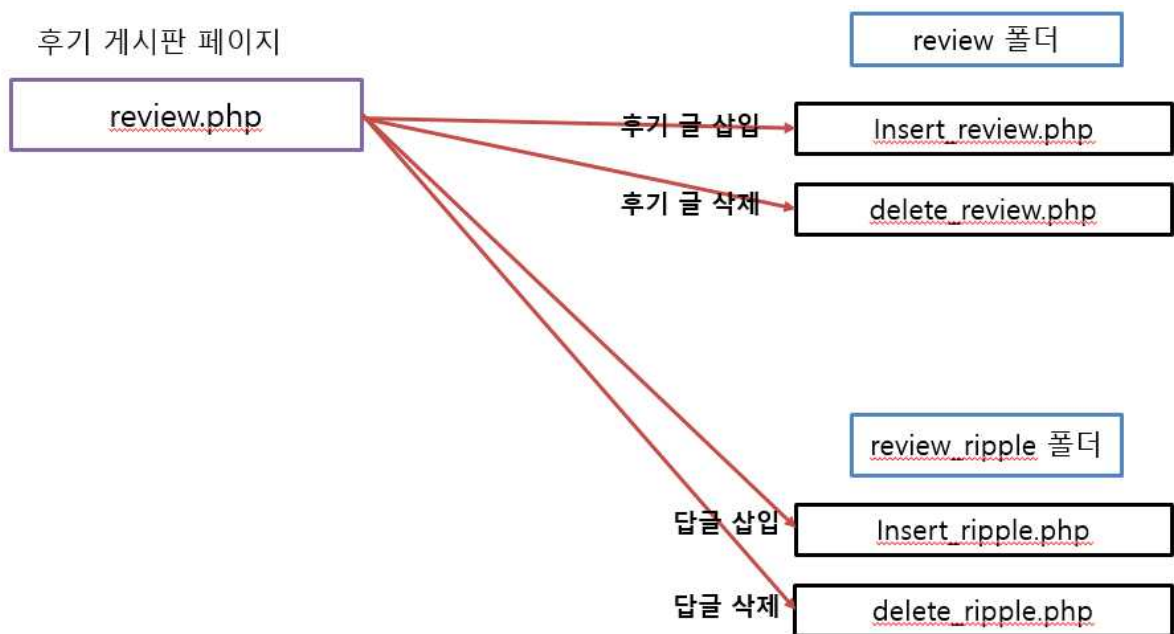
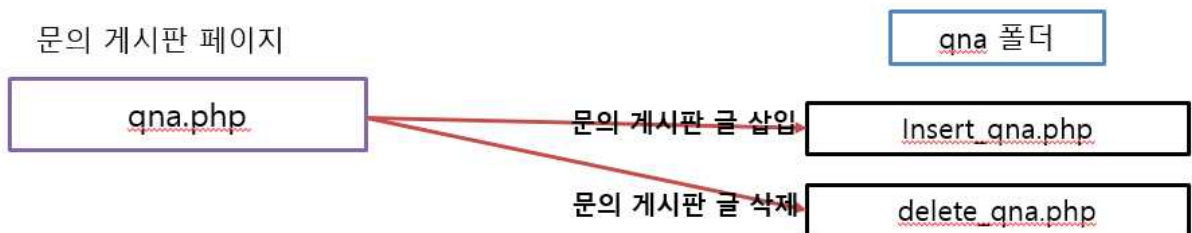
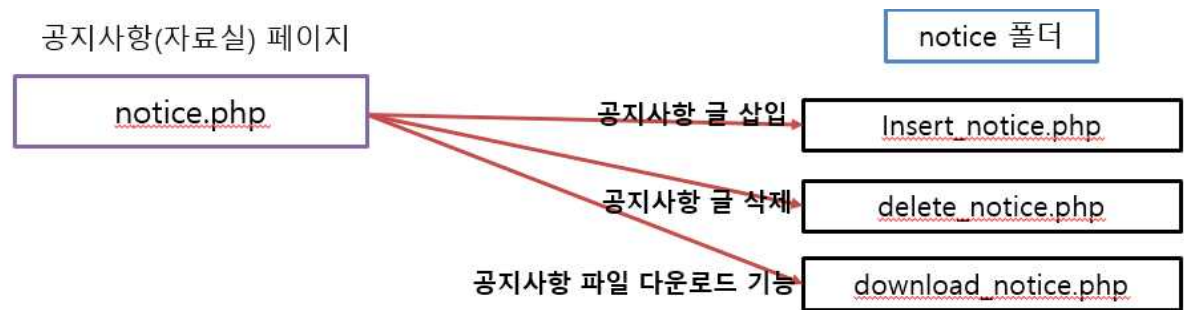
## ② 구성도

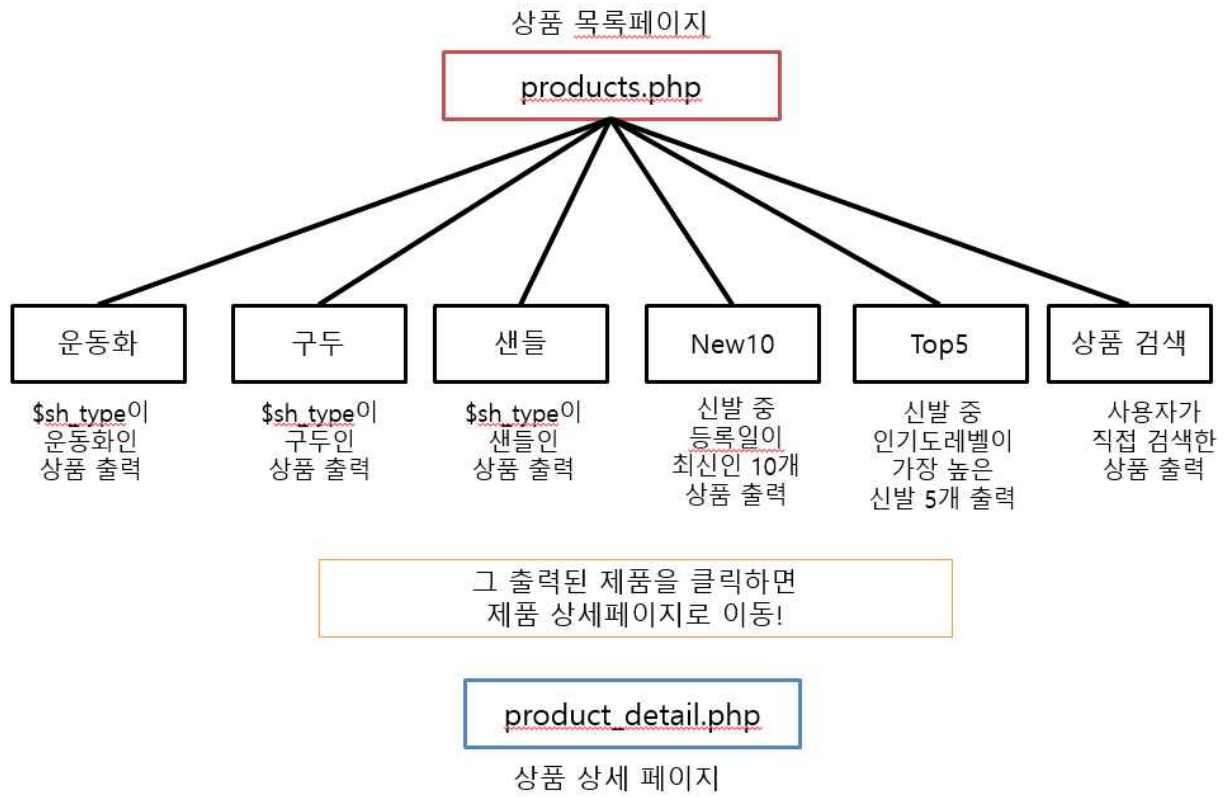


우리 홈페이지는 header부분 footer부분으로 나누었다. 먼저 각 페이지들은 header와 footer를 가지고 있고(기능 페이지 제외), 그 중간 내용부분을 클릭에 따라 다음 페이지들로 이동할 수 있도록 정의했다. 메인페이지는 index.php로써 이 부분이 링크의 이동에 의해 바뀌게 됩니다.

## ③ 세부구성

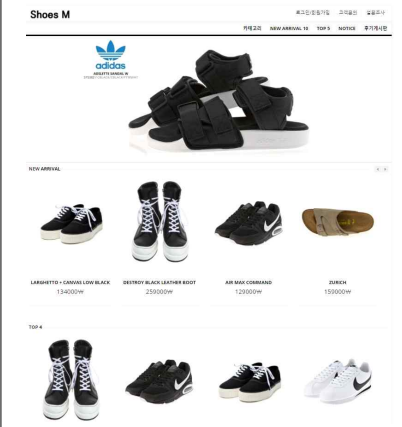
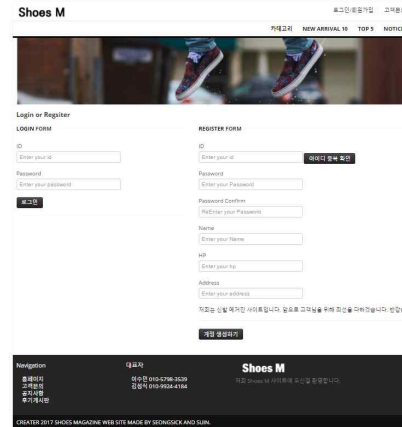
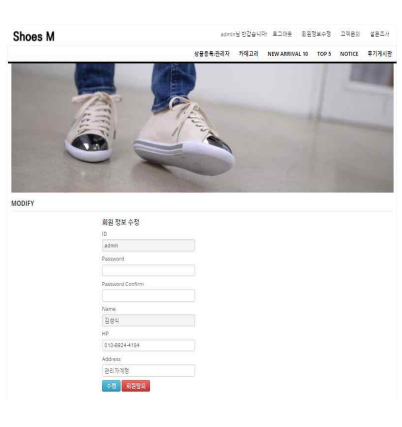
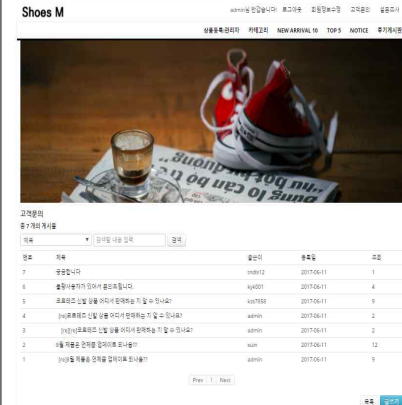

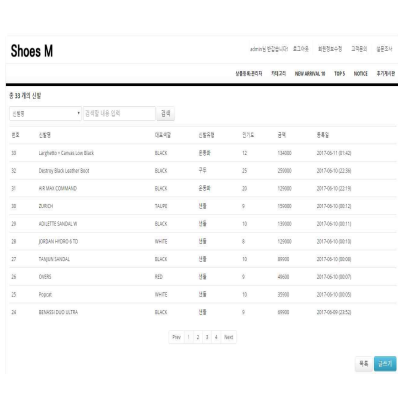
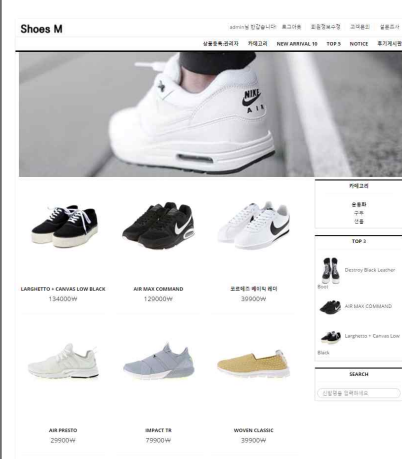
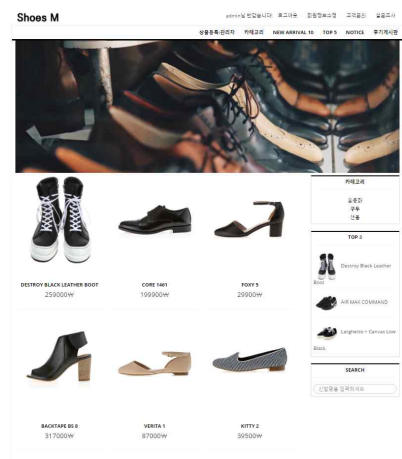
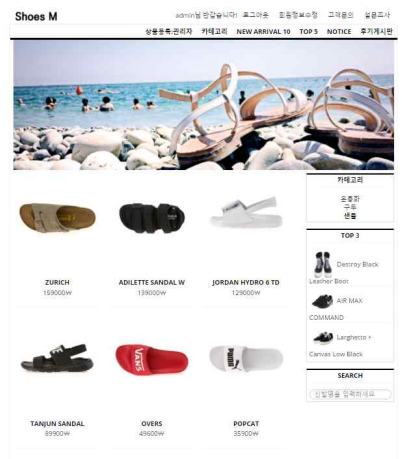






## 2.2. 프로그램 화면 및 설명

### 1) 각 메인 페이지 구조

홈 화면	로그인/회원가입	회원정보수정																																																																																																										
 <p>The home screen features a top navigation bar with links for Home, New Arrivals, Top 5, Notice, and User Center. Below the navigation bar is a large banner for Adidas shoes. The main content area is divided into two sections: 'NEW ARRIVAL' and 'TOP 4'. The 'NEW ARRIVAL' section displays four shoe models with their names and prices: LARGHETTO + CANVAS LOW BLACK (134000₩), DESTROY BLACK LEATHER BOOT (20000₩), AIR MAX COMMAND (120000₩), and ZURICH (150000₩). The 'TOP 4' section displays four more shoe models.</p>	 <p>The login/register screen has a top navigation bar and a main content area with two forms: 'Login or Register' and 'REGISTER FORM'. The 'Login or Register' form includes fields for ID, Password, and a '로그인' button. The 'REGISTER FORM' includes fields for ID, Password, Password Confirm, Name, eMail, and Address, along with a '회원가입' button. A footer section contains navigation links and contact information.</p>	 <p>The member information modification screen features a top navigation bar and a main content area with a 'MODIFY' section. This section includes a '회원 정보 수정' (Modify Member Information) form with fields for ID, Password, Password Confirm, Name, eMail, and Address, and a '수정' (Modify) button.</p>																																																																																																										
고객문의	설문조사	상품등록																																																																																																										
 <p>The customer inquiry screen has a top navigation bar and a main content area with a '고객문의' (Customer Inquiry) section. This section includes a '문의하기' (Inquire) form with a '문의' (Inquire) button. Below the form is a table of inquiries.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>제목</th> <th>출판일</th> <th>종류</th> <th>조회</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>물건이 도착해서 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다</td> <td>2017-06-11</td> <td>9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	번호	제목	출판일	종류	조회	7	문의합니다	2017-06-11	1		6	물건이 도착해서 문의합니다	2017-06-11	4		5	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	9		4	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	2		3	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	2		2	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	12		1	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	9		 <p>The survey screen has a top navigation bar and a main content area with a '설문조사' (Survey) section. This section includes a '설문조사' (Survey) form with a '투표하기' (Vote) button. Below the form is a table of survey results.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>내용</th> <th>투표</th> <th>비율</th> <th>투표</th> <th>비율</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Larghetto + Canvas Low Black</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Destroy Black Leather Boot</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 02:36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Air Max Command</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 02:18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zurich</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 02:12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Adilette Sandal W</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Jordan 6 High 6 TD</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Impact 15</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Over</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Popcat</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Destroy Black Leather Boot</td> <td>10</td> <td>100%</td> <td>2017-06-11 01:03</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	번호	내용	투표	비율	투표	비율	1	Larghetto + Canvas Low Black	10	100%	2017-06-11 01:42		2	Destroy Black Leather Boot	10	100%	2017-06-11 02:36		3	Air Max Command	10	100%	2017-06-11 02:18		4	Zurich	10	100%	2017-06-11 02:12		5	Adilette Sandal W	10	100%	2017-06-11 01:11		6	Jordan 6 High 6 TD	10	100%	2017-06-11 01:11		7	Impact 15	10	100%	2017-06-11 01:08		8	Over	10	100%	2017-06-11 01:07		9	Popcat	10	100%	2017-06-11 01:05		10	Destroy Black Leather Boot	10	100%	2017-06-11 01:03		 <p>The product registration screen has a top navigation bar and a main content area with a '상품등록' (Product Registration) section. This section includes a '상품등록' (Product Registration) form with a '등록' (Register) button.</p>
번호	제목	출판일	종류	조회																																																																																																								
7	문의합니다	2017-06-11	1																																																																																																									
6	물건이 도착해서 문의합니다	2017-06-11	4																																																																																																									
5	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	9																																																																																																									
4	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	2																																																																																																									
3	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	2																																																																																																									
2	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	12																																																																																																									
1	교환조건으로 교환을 하려고 문의합니다	2017-06-11	9																																																																																																									
번호	내용	투표	비율	투표	비율																																																																																																							
1	Larghetto + Canvas Low Black	10	100%	2017-06-11 01:42																																																																																																								
2	Destroy Black Leather Boot	10	100%	2017-06-11 02:36																																																																																																								
3	Air Max Command	10	100%	2017-06-11 02:18																																																																																																								
4	Zurich	10	100%	2017-06-11 02:12																																																																																																								
5	Adilette Sandal W	10	100%	2017-06-11 01:11																																																																																																								
6	Jordan 6 High 6 TD	10	100%	2017-06-11 01:11																																																																																																								
7	Impact 15	10	100%	2017-06-11 01:08																																																																																																								
8	Over	10	100%	2017-06-11 01:07																																																																																																								
9	Popcat	10	100%	2017-06-11 01:05																																																																																																								
10	Destroy Black Leather Boot	10	100%	2017-06-11 01:03																																																																																																								
카테고리:운동화	카테고리:구두	카테고리:샌들																																																																																																										
 <p>The sneakers category screen features a top navigation bar and a main content area with a '카테고리:운동화' (Category: Sneakers) section. This section includes a '카테고리:운동화' (Category: Sneakers) form with a '검색' (Search) button. Below the form is a table of sneakers.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리</th> <th>상품명</th> <th>가격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LARGHETTO + CANVAS LOW BLACK</td> <td>134000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AIR MAX COMMAND</td> <td>120000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>포스트비트 레더 부트</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESTROY BLACK LEATHER BOOT</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>코어 151</td> <td>100000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POY 3</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BACKSTAY BL 3</td> <td>317000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VERITA 1</td> <td>87000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NITTY 2</td> <td>30500₩</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	카테고리	상품명	가격	LARGHETTO + CANVAS LOW BLACK	134000₩		AIR MAX COMMAND	120000₩		포스트비트 레더 부트	20000₩		DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩		코어 151	100000₩		POY 3	20000₩		BACKSTAY BL 3	317000₩		VERITA 1	87000₩		NITTY 2	30500₩		 <p>The dress shoes category screen features a top navigation bar and a main content area with a '카테고리:구두' (Category: Dress Shoes) section. This section includes a '카테고리:구두' (Category: Dress Shoes) form with a '검색' (Search) button. Below the form is a table of dress shoes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리</th> <th>상품명</th> <th>가격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DESTROY BLACK LEATHER BOOT</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>코어 151</td> <td>100000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POY 3</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BACKSTAY BL 3</td> <td>317000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VERITA 1</td> <td>87000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NITTY 2</td> <td>30500₩</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	카테고리	상품명	가격	DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩		코어 151	100000₩		POY 3	20000₩		BACKSTAY BL 3	317000₩		VERITA 1	87000₩		NITTY 2	30500₩		 <p>The sandals category screen features a top navigation bar and a main content area with a '카테고리:샌들' (Category: Sandals) section. This section includes a '카테고리:샌들' (Category: Sandals) form with a '검색' (Search) button. Below the form is a table of sandals.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리</th> <th>상품명</th> <th>가격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DESTROY BLACK LEATHER BOOT</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>코어 151</td> <td>100000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POY 3</td> <td>20000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BACKSTAY BL 3</td> <td>317000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VERITA 1</td> <td>87000₩</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NITTY 2</td> <td>30500₩</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	카테고리	상품명	가격	DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩		코어 151	100000₩		POY 3	20000₩		BACKSTAY BL 3	317000₩		VERITA 1	87000₩		NITTY 2	30500₩																																			
카테고리	상품명	가격																																																																																																										
LARGHETTO + CANVAS LOW BLACK	134000₩																																																																																																											
AIR MAX COMMAND	120000₩																																																																																																											
포스트비트 레더 부트	20000₩																																																																																																											
DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩																																																																																																											
코어 151	100000₩																																																																																																											
POY 3	20000₩																																																																																																											
BACKSTAY BL 3	317000₩																																																																																																											
VERITA 1	87000₩																																																																																																											
NITTY 2	30500₩																																																																																																											
카테고리	상품명	가격																																																																																																										
DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩																																																																																																											
코어 151	100000₩																																																																																																											
POY 3	20000₩																																																																																																											
BACKSTAY BL 3	317000₩																																																																																																											
VERITA 1	87000₩																																																																																																											
NITTY 2	30500₩																																																																																																											
카테고리	상품명	가격																																																																																																										
DESTROY BLACK LEATHER BOOT	20000₩																																																																																																											
코어 151	100000₩																																																																																																											
POY 3	20000₩																																																																																																											
BACKSTAY BL 3	317000₩																																																																																																											
VERITA 1	87000₩																																																																																																											
NITTY 2	30500₩																																																																																																											

[illegible]

# top 5

**Shoes M**

[상위 5개 상품 보기](#) | 
 [광고 문의](#) | 
 [회원가입](#) | 
 [로그인](#) | 
 [마이페이지](#) | 
 [고객센터](#)

[상품 정보](#) | 
 [배송](#) | 
 [교환](#) | 
 [반품](#) | 
 [문의](#)

DETROY BLACK LEATHER BOOT  
25000₩

AIR MAX COMMAND  
12000₩

LARGHETTO - CANVAS LOW BLACK  
13400₩

**TOP 5**

Dettroy Black Leather

---

Air max Command

---

Larghetto - Canvas Low

---

**SEARCH**

NIKE AIR MAX 270  
39900₩

POKAT  
35000₩

# 공지사항(NOTICE)

Shoes M

address

연일빌딩 2층

홍익대점

조계로점

고려대점

동원점

상봉동출판국리

이화점

NEW ARCADE 19

TOPIC

뉴스(게시)

## NOTICE

종 111 코드 개시됨

종목

종목명

종목코드

종목종류

종목상태

종목비고

종목명

종목코드

종목종류

종목상태

종목비고

1	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
11	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
10	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
9	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
8	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
7	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
6	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
5	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
4	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
3	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고
2	종목명	종목코드	종목종류	종목상태	종목비고

Prev

1

2

Next

종목

종목명

종목코드

종목종류

종목상태

종목비고

# 후기게시판

Shoes M

[HOME](#)
[ABOUT](#)
[CONTACT](#)
[FAQ](#)

[신발 소개](#)
[신발 소개](#)
[신발 소개](#)
[신발 소개](#)

후기게시판

총 12건의 후기

번호

제목

등록일

조회수

12

후기 (이 글은 현재 등록 대기중입니다)

2017.06.11

4

11

정말 마음에 듭니다

2017.06.11

2

10

최고의 신발 (후기)

2017.06.11

3

9

신발이 정말 최고입니다

2017.06.11

3

8

이 신발은 정말 최고입니다

2017.06.11

3

7

이 신발은 정말 최고입니다

2017.06.11

3

6

이 신발은 정말 최고입니다

2017.06.11

3

5

이 신발은 정말 최고입니다

2017.06.11

3

4

이 신발은 정말 최고입니다

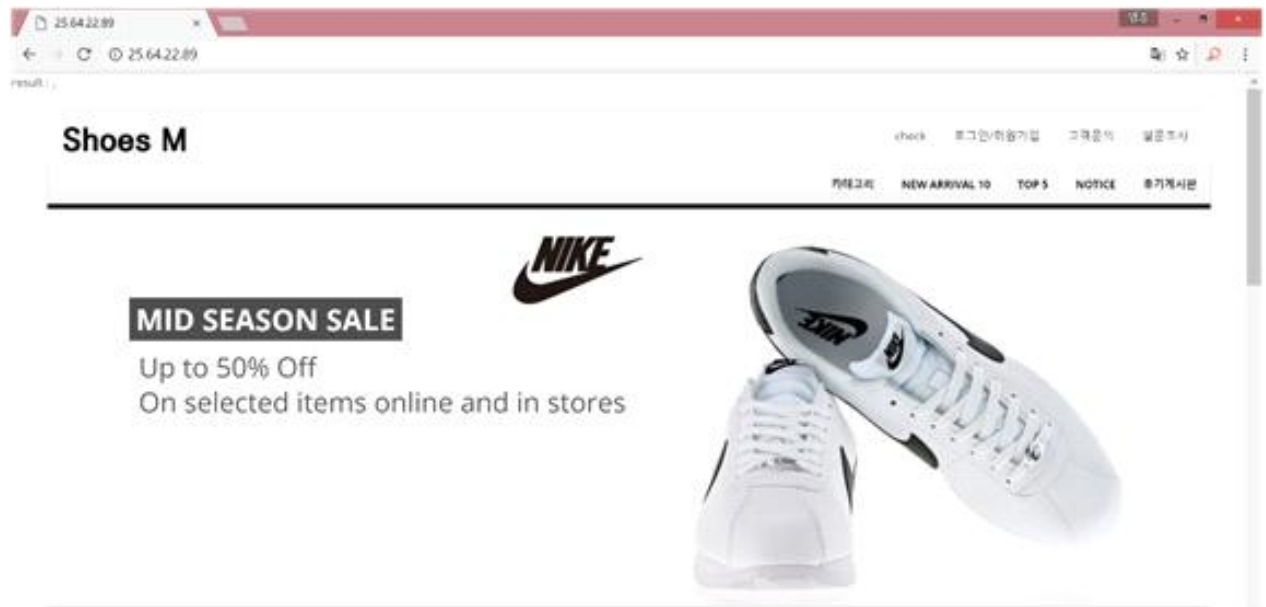
2017.06.11

6

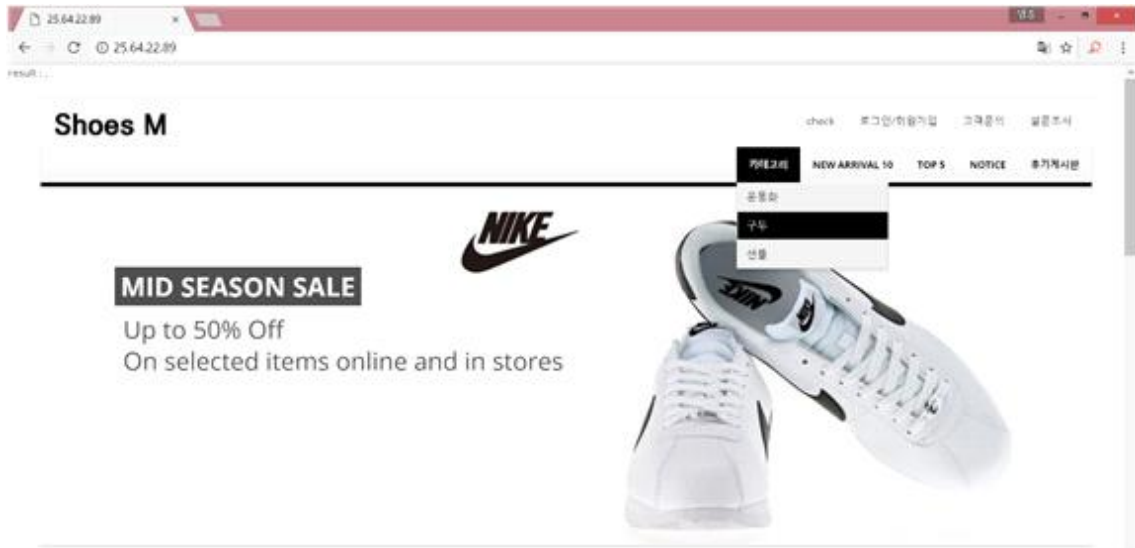


## 2) 기본 페이지 구성

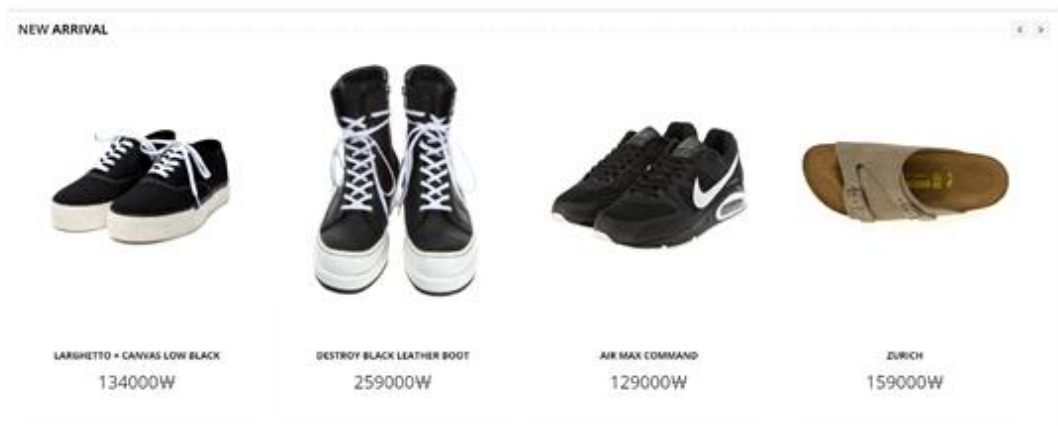
### ① 메인 배너 사진 자동 전환



② 카테고리 배너 클릭 시 항목 자동 생성



③ 최신 상품 목록 표시, 화살표 클릭 시 전환 (10개, 등록 순서대로))



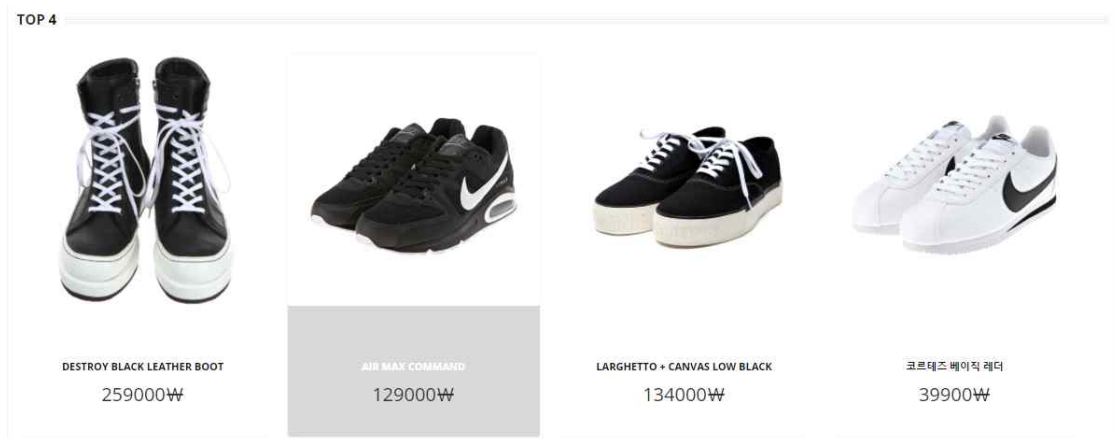
④ 인기순 대로 top4 상품 출력



⑤ 하단 배너 자동 회전



⑥ 상품 화면에 마우스를 올릴시 자동으로 색상 변환




### 3) 상품 목록 페이지 및 상세 페이지


#### ① 카테고리 : 운동화

Shoes M


admin님 반갑습니다!로그아웃회원정보수정고객문의상품조사

상품등록관리자카테고리NEW ARRIVAL 10TOP 5NOTICE후기게시판







LARGHETTO + CANVAS LOW BLACK  
134000₩




AIR MAX COMMAND  
129000₩




크르테즈 베이직 레더  
39900₩



AIR PRESTO  
29900₩



IMPACT TR  
79900₩





WOVEN CLASSIC  
39900₩


카테고리

운동화  
구두  
샌들

TOP 3

 Destroy Black Leather  
Boot

 AIR MAX COMMAND

 Larghetto + Canvas Low  
Black

SEARCH


신발명을 입력하세요


#### ② 카테고리 : 구두

Shoes M


admin님 반갑습니다!로그아웃회원정보수정고객문의상품조사

상품등록관리자카테고리NEW ARRIVAL 10TOP 5NOTICE후기게시판







DESTROY BLACK LEATHER BOOT  
259000₩




CORE 1461  
199900₩




FOXY 5  
29900₩



BACKTAPE BS 8  
317000₩



VERITA 1  
87000₩





KITTY 2  
39500₩


카테고리

운동화  
구두  
샌들

TOP 3

 Destroy Black Leather  
Boot

 AIR MAX COMMAND

 Larghetto + Canvas Low  
Black

SEARCH

신발명을 입력하세요

### ③ 카테고리 : 샌들

Shoes M

admin님 반갑습니다! 로그인 회원정보수정 고객센터 상품조사

상품등록관리자 카테고리 NEW ARRIVAL 10 TOP 5 NOTICE 후기게시판

ZURICH

159000₩

ADILETTE SANDAL W

139000₩

JORDAN HYDRO 6 TD

129000₩

TANJUN SANDAL

89900₩

OVERS

49600₩

POPCAT

35900₩

카테고리

운동화 구두 샌들

TOP 3

Destroy Black Leather: Boot

AIR MAX COMMAND

Larghetto + Canvas Low Black

SEARCH

신발명을 입력하세요

### ④ 신발 상세 페이지

Shoes M

admin님 반갑습니다! 로그인 회원정보수정 고객센터 상품조사

상품등록관리자 카테고리 NEW ARRIVAL 10 TOP 5 NOTICE 후기게시판

PRODUCT DETAIL

Name: ZURICH

Color: TAUPE

Type: 신발

Level: 9

Regist Day: 2017-06-10 (00:12)

Price: 159000₩

Size: 230

수량:

Add to cart

카테고리

운동화 구두 샌들

TOP 3

Destroy Black Leather: Boot

AIR MAX COMMAND

Larghetto + Canvas Low Black

Description

ZURICH의 대표 색감은 TAUPE입니다. 편안한 느낌을 주는 이 제품을 많은 이용객이 사랑받고 있습니다.

Navigation

홈페이지 고객센터 공지사항 후기게시판

대표자

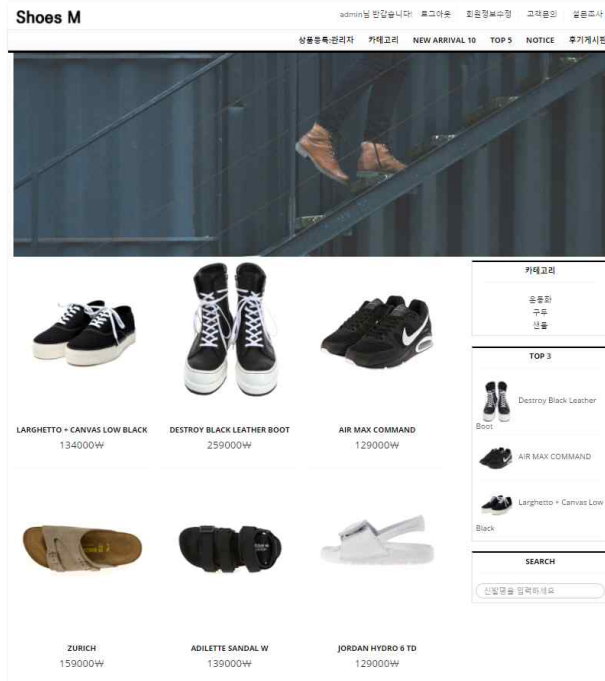
이수민 010-5798-3539 김형식 010-9924-4184

Shoes M

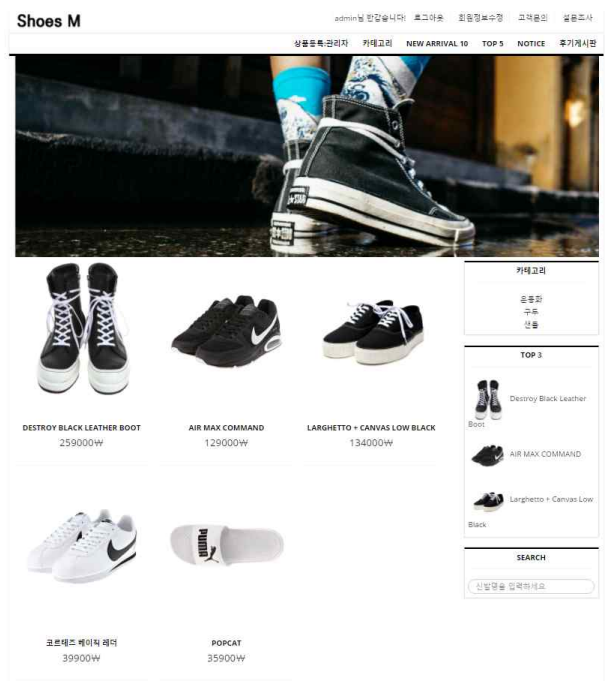
지원 shoes m 사이트의 최신 정보입니다.

CREATER 2017 SHOES MAGAZINE WEB SITE MADE BY SEONGSICK AND SUN.

4) NEW ARRIVAL 10, TOP5 창  
 NEW ARRIVAL 10 창은 신발 상품의 가장 최근인 등록일 부터 내림차순으로 10개를 출력  
 TOP5 창은 신발 상품의 인기를 가장 높은 인기도 부터 내림차순으로 5개 출력



NEW ARRIVAL10 페이지



TOP5 페이지

## 5) 로그인

### ① 로그인 화면 창

Login or Register

LOGIN FORM

ID

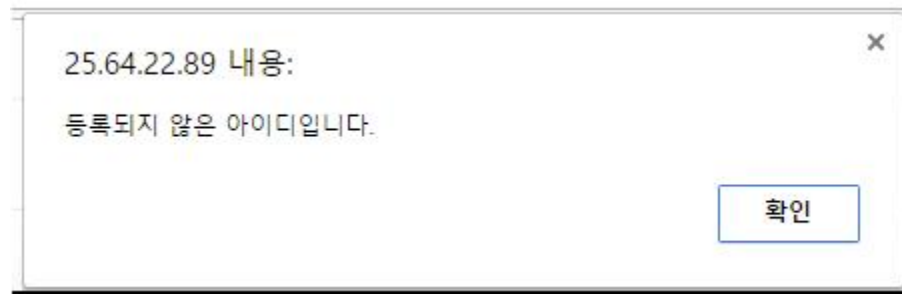
tnlds12

Password

....

로그인

② 잘못된 로그인일 경우 알려주는 팝업창

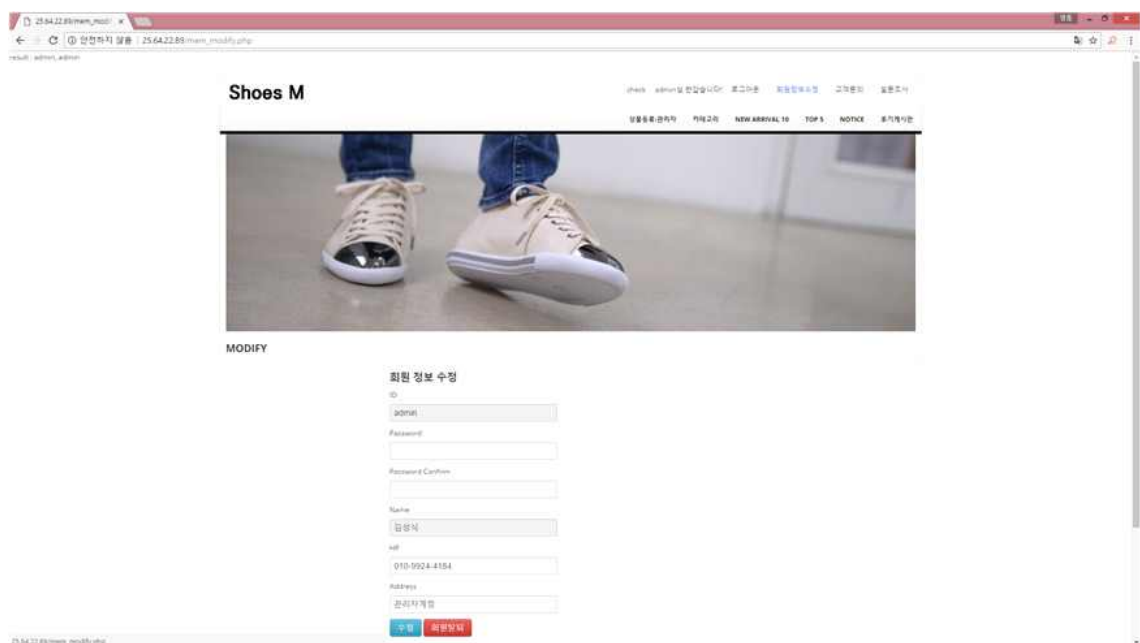


③ 로그인 완료 후 접속

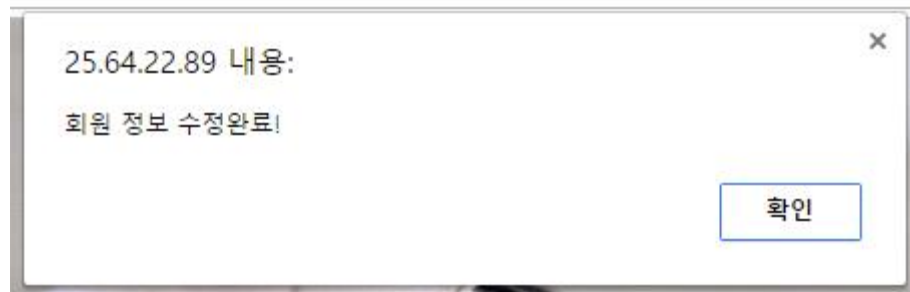


6) 회원정보수정

① 회원 정보 수정 페이지



② 회원 정보 수정 완료 팝업창



③ 회원 정보 수정이 잘 되었는지 확인(주소 수정)

회원 정보 수정

ID  
tndls12

Password

Password Confirm

Name  
수민

HP  
010-5656-8989

Address  
masan

회원 정보 수정

ID  
tndls12

Password

Password Confirm

Name  
수민

HP  
010-5656-8989

Address  
seoul



## 7) 회원탈퇴

### ① 회원탈퇴 시 회원 탈퇴를 확인하는 팝업창과 탈퇴 완료 팝업창 설정



## 8) 고객센터

### ① 사용자 모드 - 문의글쓰기는 가능하지만 그 글에 대한 답변 달기는 불가능

The screenshot shows the 'Shoes M' website's customer service page. The page has a header with the site name 'Shoes M' and navigation links. Below the header is a large image of a pair of red sneakers. Underneath the image is a section titled '고객문의' (Customer Inquiry) with a sub-header '총 6 개의 게시물' (Total 6 posts). There is a search bar and a list of questions and answers. The first question is '불량사용자가 있어서 문의드립니다.' (I have a question because of a defective user). The answer is 'kss7858은 후기게시판에 짧은 욕설의 댓글을 쓴 적이 있습니다. 이 사용자에 대한 글내용 검토바라고, 독각 조치 바랍니다.' (kss7858 has a history of posting short vulgar comments in the review board. We are reviewing the content of the post about this user and taking appropriate action).

아이디	kyk001
제목	불량사용자가 있어서 문의드립니다.
조회	2
날짜	2017-06-11 (01:38)
내용	kss7858은 후기게시판에 짧은 욕설의 댓글을 쓴 적이 있습니다. 이 사용자에 대한 글내용 검토바라고, 독각 조치 바랍니다.

목록

## ② 관리자 모드 – 문의글쓰기와 사용자가 남긴 문의글에 대한 답변 달기 가능

아이디	kss7858
제목	코르테즈 신발 상품 어디서 판매하는 지 알 수 있나요?
조회	8
날짜	2017-06-11 (01:36)
내용	코르테즈 신발 상품 어디서 판매하는 지 알 수 있나요? 제가 너무 갖고 싶습니다.

목록
답변
수정
삭제

## ③ 본인의 계정일 경우 글 수정과 삭제가 가능

아이디	tndis12
제목	궁금합니다
조회	0
날짜	2017-06-11 (22:15)
내용	대표자와 연락할 수 있나요?

목록
수정
삭제

## ④ 검색 기능 – 제목별/내용별 검색 가능

### 고객문의

총 6 개의 게시물

제목

▼

제목

내용

8월

검색

		글쓴이	등록일	조회
6	불량사용자가 있어서 문의드립니다.	kyk001	2017-06-11	2
5	코르테즈 신발 상품 어디서 판매하는 지 알 수 있나요?	kss7858	2017-06-11	8
4	[re]코르테즈 신발 상품 어디서 판매하는 지 알 수 있나요?	admin	2017-06-11	2
3	[re][re]코르테즈 신발 상품 어디서 판매하는 지 알 수 있나요?	admin	2017-06-11	1
2	8월 제품은 언제쯤 업데이트 되나올??	suin	2017-06-11	10
1	[re]8월 제품은 언제쯤 업데이트 되나올??	admin	2017-06-11	8

Prev

1

Next

목록

글쓰기

### 고객문의

총 2 개의 게시물

제목

번호	제목	글쓴이	등록일	조회
2	[re]8월 제품은 언제쯤 업데이트 되나올??	admin	2017-06-11	8
1	8월 제품은 언제쯤 업데이트 되나올??	suin	2017-06-11	10

Prev

1

Next

목록

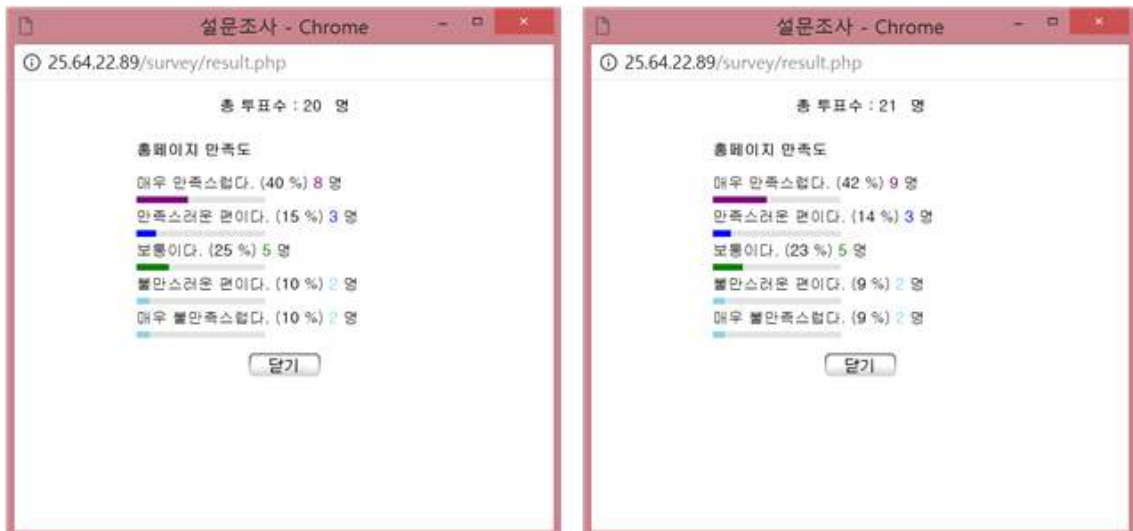
글쓰기

## 9) 설문조사

### ① 설문조사 팝업창 - 결과 보기를 누르면 결과 투표창 표시



### ② 투표 후 변화된 투표수 확인



## 10) 회원가입

### ① 회원가입 페이지

#### REGISTER FORM

ID

아이디 중복 확인

Password

Password Confirm

Name

HP

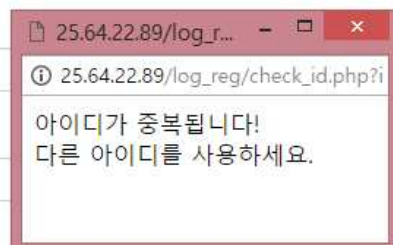
Address

저희는 신발 메거진 사이트입니다. 앞으로 고객님의 위해 최선을 다하겠습니다. 반갑습니다.

계정 생성하기

### ② 아이디 중복 확인

#### REGISTER FORM



ID

아이디 중복 확인

Password

Password Confirm

③ 패스워드 일치 여부 확인

Password

.....

Password Confirm

.....|

25.64.22.89 내용:

비밀번호 확인이 일치하지 않습니다!

확인

④ 회원가입 등록 중 공란이 하나라도 있을 시 입력을 알리는 팝업창

25.64.22.89 내용:

주소를 입력하세요!

확인

REGISTER FORM

ID

suin

아이디 중복 확인

Password

.....

Password Confirm

.....

Name

수민

HP

010-5656-8989

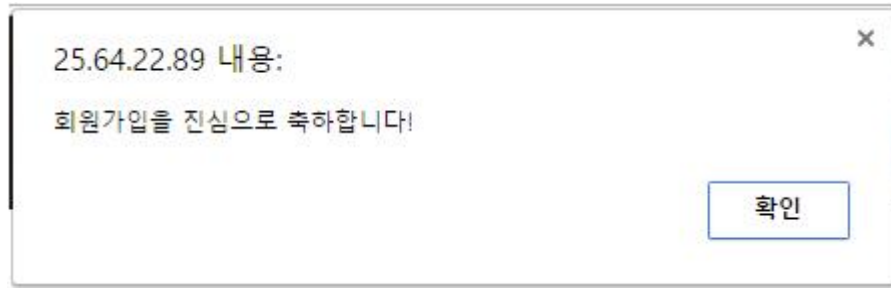
Address

Enter your address

저희는 신발 메거진 사이트입니다. 앞으로 고객님을 위해 최선을 다하겠습니다. 반갑습니다.

계정 생성하기

⑤ 회원 가입 완료 후 팝업창



## 11) 공지사항 (NOTICE)

① 관리자만 공지사항 글쓰기 가능

### NOTICE

총 11 개의 게시물

번호	제목	글쓴이	등록일	조회
11	보안 패치 ver0.5	admin	2017-06-11	2
10	사진 정정 공지 2	admin	2017-06-11	0
9	사진 정정 공지	admin	2017-06-11	3
8	보안 패치 ver0.4	admin	2017-06-11	0
7	보안 패치 ver0.3	admin	2017-06-11	0
6	보안 패치 ver0.2	admin	2017-06-11	0
5	보안 패치 ver0.1	admin	2017-06-11	1
4	반갑습니다.2번째 업데이트예요. 설치 후 실행바랍니다.	admin	2017-06-11	1
3	안녕하세요 이번에 보안프로그램 업데이트 내용입니다.	admin	2017-06-11	2
2	보안프로그램 파일입니다. 설치해주세요	admin	2017-06-11	2

Prev 1 2 Next

목록

### NOTICE

총 11 개의 게시물

번호	제목	글쓴이	등록일	조회
11	보안 패치 ver0.5	admin	2017-06-11	2
10	사진 정정 공지 2	admin	2017-06-11	0
9	사진 정정 공지	admin	2017-06-11	3
8	보안 패치 ver0.4	admin	2017-06-11	0
7	보안 패치 ver0.3	admin	2017-06-11	0
6	보안 패치 ver0.2	admin	2017-06-11	0
5	보안 패치 ver0.1	admin	2017-06-11	1
4	반갑습니다.2번째 업데이트예요. 설치 후 실행바랍니다.	admin	2017-06-11	1
3	안녕하세요 이번에 보안프로그램 업데이트 내용입니다.	admin	2017-06-11	2
2	보안프로그램 파일입니다. 설치해주세요	admin	2017-06-11	2

Prev 1 2 Next

목록 글쓰기

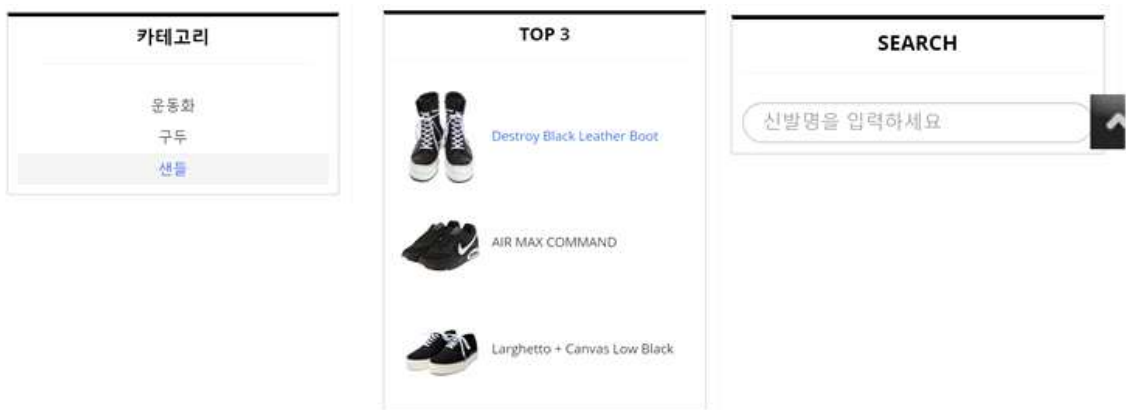
## ② 글을 쓸 경우 모든 파일 첨부 가능

공지사항 글쓰기

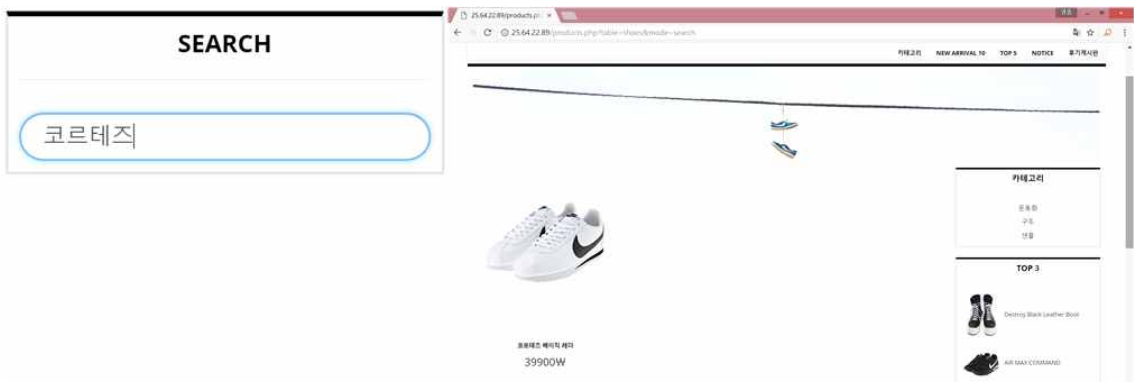
아이디	admin	
제목	<input type="text" value="보안프로그램 파일입니다. 설치해주세요"/>	
내용	<div> <div>최근에 악성코드 때문에 보안프로그램 설치해주세요.</div> </div>	
파일1	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음	보안프로그램1.exe 파일이 등록되어 있습니다. <input type="checkbox"/> 삭제
파일2	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음	보안프로그램2.exe 파일이 등록되어 있습니다. <input type="checkbox"/> 삭제
파일3	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음	보안프로그램3.exe 파일이 등록되어 있습니다. <input type="checkbox"/> 삭제

## 12) 우측 바

### ① 우측 바 기본 구성 - 클릭 시 각 페이지로 이동



### ② 검색 기능 - 대/소문자 상관없다.



## 2.3. 주요 소스코드 설명

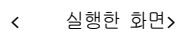
### 1) 상품의 카테고리 별 상품목록 페이지 실행

상품보기 소스를 보자. 이 소스는 \$mode값이 search인지와 cate\_type이 무엇인지에 따라서 sql문을 분기 실행하였다. 그래야 상품들이 카테고리값에 따라 다르게 보이기 때문이다.

#### products.php

```
<생략>.....
if ($mode=="search")
{
    if(!$search)
    {
        echo("
        <script>
            window.alert('검색할 단어를 입력해 주세요!');
            history.go(-1);
        </script>
        ");
        exit;
    }
    $sql = "select * from $table where sh_name like '%$search%' order by num desc";
    $result = mysql_query($sql, $connect);
    $total_record = mysql_num_rows($result); // 전체 글 수
}
else if($cate_type == 'New10')
{
    $sql = "select * from $table order by regist_day desc";
    $result = mysql_query($sql, $connect);
    $total_record = 10; // 전체 글 수
}
else if($cate_type == 'Top5')
{
    $sql = "select * from $table order by sh_lev desc";
    $result = mysql_query($sql, $connect);
    $total_record = 5; // 전체 글 수
}
else
{
    $sql = "select * from $table where sh_type = '$cate_type' order by num desc";
    $result = mysql_query($sql, $connect);
    $total_record = mysql_num_rows($result); // 전체 글 수
}
<생략>.....
```





## 2) 관리자 아이디와 비관리자 아이디 분기 실행

이 소스는 현재 관리자 아이디(admin)라면 상품등록 관리자 페이지를 보여주고, 그렇지 않다면 페이지를 보여주지 않기 위함이다.

index.php

<생략>.....

```
<ul>
  <?
  if($s_id == 'admin')
  {
    <?
    <li><a href="./products_reg.php">상품등록: 관리자</a>
    <?
    }
    <?
    <li><a href="#">카테고리</a>
    <ul>
      <li><a href="./products.php?cate_type=운동화">운동화</a></li>
      <li><a href="./products.php?cate_type=구두">구두</a></li>
      <li><a href="./products.php?cate_type=샌들">샌들</a></li>
    </ul>
    </li>
    <li><a href="./products.php?cate_type=New10">New Arrival 10</a></li>
    <li><a href="./products.php?cate_type=Top5">Top 5</a></li>
    <li><a href="./notice.php">Notice</a></li>
    <li><a href="./review.php">후기게시판</a></li>
  </ul>
```

<생략>.....



페이지가 뜨는 것을 볼 수 있다.

### 3) 상품 상세페이지와 상품 등록페이지의 사진 연동

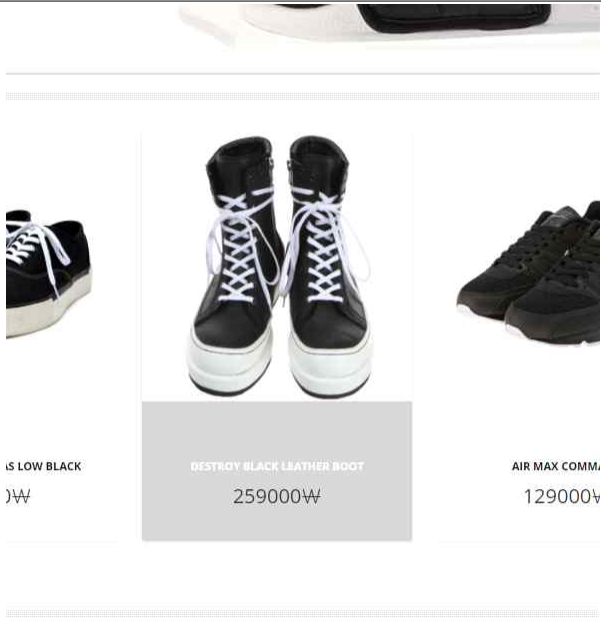
상품 상세페이지는 관리자가 직접 등록한 상품과 연동해서 출력해야한다. 그에 해당하는 주요소스이다. 먼저 sql문으로 \$get\_num에 해당하는 상품 number의 레코드를 가져온다. \$get\_num은 이전의 링크에서 **get**방식으로 전달하도록 하였다. 그 후로 그 number에 해당하는 상품을 출력하고, 상세페이지를 보여준다.

```
product_datal.php
<생략>.....
include "../lib/dbconn_admin.php";
$sql = "select * from $table where num = '$get_num'";
<생략>.....
?>
<?
    for ($i=0; $i<3; $i++) {
        if ($image_copied[$i]) {
            $img_name[$i] = $image_copied[$i];
            $img_name[$i] = "../data/".$img_name[$i];
            $img_width[$i] = $image_width[$i];
        }
    }
?>

<section class="main-content">
    <div class="row">
        <div class="span9">
            <div class="row">
                <div class="span4">
                    <a href="<?=$img_name[0]?>" class="thumbnail" data-fancybox-group="group1" ></a>
                    <ul class="thumbnails small">
                        <? if($img_name[1]) { ?>
                        <li class="span1">
                            <a href="<?=$img_name[1]?>" class="thumbnail" data-fancybox-group="group1" ></a>
                        </li>
                        <? } ?>

                        <? if($img_name[2]) { ?>
                        <li class="span1">
                            <a href="<?=$img_name[2]?>" class="thumbnail" data-fancybox-group="group1" ></a>
                        </li>
                        <? } ?>

                        <? if($img_name[3]) { ?>
                        <li class="span1">
                            <a href="<?=$img_name[3]?>" class="thumbnail" data-fancybox-group="group1" ></a>
                        </li>
                        <? } ?>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<생략>.....
```



이 상품을 클릭하면

## Shoes M

### PRODUCT DETAIL



**Name:** Destroy Black Leather Boot  
**Color:** BLACK  
**Type:** 구두  
**Level:** 25  
**Regist Day:** 2017-06-10 (22:36)

**Price:** 259000₩

Size: 230 ▼

수량:

[Add to cart](#)



#### Description

데stroy 블랙레더 부트 17cm 플랫폼 미스트로이 부트입니다.  
 본모델에 쓰인 소재는 17cm 플랫폼 미스트로이 부트입니다.

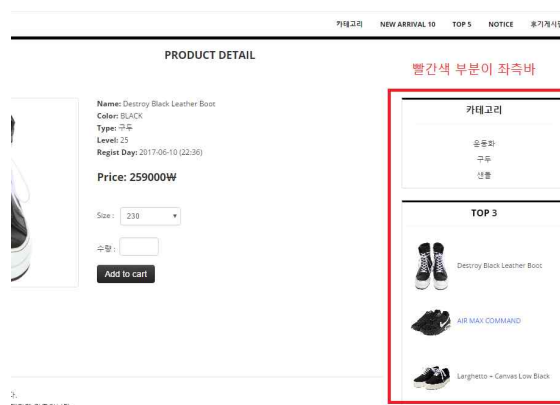
이탈리 스프링에 오일작업을 하놓은 가죽으로  
 추운날씨가 나면서 빙하지 스텝고 고급스러운 가죽입니다.  
 본모델은 가죽이 조금씩 때가있는 미스트로이 부트입니다.

사이즈 지퍼는 ykk 를 사용하였습니다.  
 미드솔 부분 고급도 스텝지와 화이트 소재를 사용하였고  
 힐트는 이탈리 레더 아웃솔은 비브람을 사용하였습니다.

이에 해당하는 상품의 number 가 get 방식으로 전달되어 그 상품에 대한 상세페이지를 출력한다.

#### 4) 상품 페이지에서 옆에 좌측바 구현

우리 사이트는 상품목록 페이지 또는 상품상세 페이지에서 좌측바가 있다. 이 좌측바에 대한 구현인데, 먼저 하나의 좌측바는 카테고리고 다른 하나의 좌측바는 Top3, 즉 신발 상품의 인도 순으로 가장 최상위에서부터 3개를 출력한다.



#### product\_datail.php

```
<생략>.....
<div class="span3 col">
    <div class="block">
        <ul class="nav nav-list">
            <h4 class="title"><strong>카테고리</strong> </h4>
            <li style = "text-align:center;" <?if($cate_type == "운동화") { <?>class="active <?>?>"><a
href="products.php?cate_type=운동화">운동화</a></li>
            <li style = "text-align:center;" <?if($cate_type == "구두") { <?>class="active <?>?>"><a
href="products.php?cate_type=구두">구두</a></li>
            <li style = "text-align:center;" <?if($cate_type == "샌들") { <?>class="active <?>?>"><a
href="products.php?cate_type=샌들">샌들</a></li>
        </ul>
    </div>
    <div class="block">
        <h4 class="title"><strong>Top</strong> 3</h4>
        <ul class="small-product" >
            <?
            $sql = "select * from $table order by sh_lev desc";
            $result = mysql_query($sql, $connect);
            $total_record = 3;
            for ( $i = 0; $i < $total_record; $i++)
            {
                mysql_data_seek($result, $i);
                // 가져올 레코드로 위치(포인트) 이동
                $row = mysql_fetch_array($result);
                // 하나의 레코드 가져오기

                $item_num      = $row[num];
                $item_sh_name  = $row[sh_name];
                $item_sh_color = $row[sh_color];
                $item_sh_type  = $row[sh_type];
                $item_sh_lev   = $row[sh_lev];
                $item_sh_money = $row[sh_money];
                $item_content  = $row[content];
            }
        </ul>
    </div>
</div>
```

```

$item_regist_day    = $row[regist_day];
$item_size230      = $row[size230];
$item_size240      = $row[size240];
$item_size250      = $row[size250];
$item_size260      = $row[size260];
$item_size270      = $row[size270];
$item_size280      = $row[size280];
$item_size290      = $row[size290];
$image_name[0]     = $row[file_name_0];
$image_copied[0]   = $row[file_copied_0];

if ($image_copied[0])
{
    $imageinfo = GetImageSize("./data/".$image_copied[0]);
    $image_width[0] = $imageinfo[0];
    $image_height[0] = $imageinfo[1];
    $image_type[0] = $imageinfo[2];
    // if ($image_width[0] > 785)
    // 화면상에 이미지를 깨끗이 나타나기 위함
    $image_width[0] = 785;
    $image_height[0] = 300;
}
else
{
    $image_width[0] = "";
    $image_height[0] = "";
    $image_type[0] = "";
}
?>
<li>
<a href="product_detail.php?get_num=<?=$item_num?>&table=<?=$table?>">
    <?
    if($image_copied[0])
    {
        $img_name = $image_copied[0];
        $img_name = "./data/".$img_name;

        echo "<img src='$img_name'> $item_sh_name";
    }
    ?>
</a>

</li>
<?
}
?>

</ul>
</div>
</div>

```

<생략>.....

5) 자바스크립트를 활용한 아이콘 동적 출력  
아이콘이 360도 돌아가게 하는 것을 css와 javascript를 활용하여 출력하게 하였다.



theme/css/main.css

```
<생략>...

.feature_box .service{
    margin-top:3px;
    padding:3px;
    text-align:center;
}

.feature_box .service:hover{
    background-color:#f4f4f4;
}

.feature_box .service:hover img{
    -webkit-transition: all 0.7s linear;
    -webkit-transform: rotate(6.28rad);
    transition: all 0.7s;
    transform: rotate(6.28rad);
}

.feature_box .service div{
    padding:5px 5px 0 5px;
}

<생략>...
```

index.php

```
<생략>...

<div class="row feature_box">
    <div class="span4">
        <div class="service">
            <div class="responsive">
                
                <h4><strong>DIVERSITY</strong></h4>
                <p>저희 Shoes M 사이트는 신발 잡지 사이트로 다양성을 추구합니다.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<생략>...
```

### 3. 결론

#### 3.1. 느낀점 및 고찰

##### 1) 김성식

솔직히 처음엔 막막했다. 이번 과제를 완전히 마치고 할 수 있을까에 대해서 말이다. 이번에 배운 PHP 언어로 서버부터 시작해서 웹사이트 구축까지 내가 과연 잘해낼 수 있을까에 대한 걱정이 앞섰다. 처음부터 웹사이트 만드는 것은 그렇게 단순한 것이 아니었다. 데이터베이스 설계부터 홈페이지 디자인 설계까지, 쉬운 것만은 아니었다. 설령 그 설계가 완벽하더라도, 기능구현과 데이터베이스 연동까지, PHP의 언어의 해박한 이해가 없다면 힘든 과정이었다.

하지만 나는 대학교 1학년 때 웹사이트를 구축한 경험이 있었다. 그 땐 간단한 HTML과 CSS, Bootstrap을 사용하여 폼과 디자인을 구축하는데 그쳤다. 물론 그때도 JavaScript와 PHP를 사용을 했지만, 체계적이지는 않았다. 그 때의 홈페이지 제작했던 경험이 이번 프로젝트를 하는데 도움이 되었다. 하지만 PHP의 지식은 그렇게 많지 않은 상태였다.

그래서, 책에 있는 것처럼 단계별로 구현을 해보았다. 처음에 낙서장부터 차근차근 설문조사까지, 물론 처음엔 많이 힘들었다. 그 전까지 배운 내용보다 훨씬 많은 소스의양이 내겐 막막했다. 그 전에는 이렇게 체계적으로 구축하진 않았다. 그러나 익숙해진 걸까, 텀프로젝트답게 오랜기간 동안 소스를 보며 따라하니 그리 어렵지 않았다.

이 프로젝트를 내신 교수님께서 이러한 익숙해짐의 산물을 느끼시라고 하시는 것일까. 덕분에 PHP와 데이터베이스, 홈페이지 구조에 넓은 지식을 알게 되는 계기였다. CSS와 JavaScript를 어느정도 자유자재로 다룰 수 있게되었다.

솔직히 힘들긴 했다. 밤새 오류를 찾고, 홈페이지 새로고침을 하며 바뀐 결과물을 체크하고, 웹페이지를 예쁘게 만드려고 JavaScript를 뒤지고, 코드분석하고 웬종일 코드만 보고 있어서 피로했다. 데이터베이스 설계를 잘못하여 필드를 다시 추가하고, 삭제하고 하는 과정도 있었다. 그런 모습들이 부족한 모습들을 발견하는 것도 재미가 있었다

앞으로의 나는 텀프로젝트에 대한 자신감을 갖게 되었다. 회의와 결정, 선택과 설계에 있어서 과거보다는 나은 나의 모습이 보였다. 서툰 과정 속에서 성장하는게 인간이기때문에 이 텀프로젝트는 나에게 성장하는 시발점이 되었다.

아무쪼록 이 프로젝트를 무사히 마치게 되서 기쁘고, 나도 홈페이지를 더 잘 만들 수 있다! 라는 생각에 매우 뿌듯했다. 과거에 만든 웹페이지보다 훨씬 나아졌다. 어떠한 기능을 구현하던 간에 제대로 기능이 구현되고 실행될 때 난 짜릿함을 느꼈다. 웹프로그래밍 지식을 전반적으로 많이 배울 수 있었던 기회였다.

##### 2) 이수인

이번 프로젝트를 진행하면서 힘든 점이 되게 많았다. 실제 프로그램을 만드는데 있어서 PHP로만 구현하기는 불가능했기 때문이다. 따라서 여러 개발 언어들을 스스로 공부해야만 했다. 그 과정에서 CSS와 JavaScript를 통해 실생활에서 볼 수 있는 웹 디자인과 근접하게 구현할 수 있었다. 인터넷과 서적을 참고하고 여러 시도를 하면서 조금씩 익혀나갔다. 주제 선정부터 구현까지 하루에 절반의 시간은 투자했던 것 같다. 나는 주로 CSS부분을 다뤘고 다른 팀원은 데이터베이스 설계와 PHP를 다루었다.



총 5주라는 시간 동안 웹 페이지 하나를 만드는 것은 굉장히 어려운 일이었고 바쁜 일정이었지만 팀원과 함께 열심히 진행을 하였다. 로그인/로그아웃, 회원가입, 게시판, 설문조사 등 교제에 있는 기능들은 모두 구현을 하였다. 기억에 남는 것은 이미지 연동부분이다. 이것은 관리자로 접속한 경우만 가능하다. 상품을 등록하면 데이터베이스와 연동이 되어 자동으로 업데이트가 되고 업데이트한 순서대로 새로운 상품에 들어간다. 특히 인기를 지정할 수 있는데 인기에 따라 신발의 순위가 계속 바뀐다. 하는 과정에서 쉬운 과정은 하나도 없었다. 처음에 로그인과 로그아웃부터 시간이 걸렸다. 그 후 너무 많은 양 때문에 어디서부터 손을 대야할지 막막했지만 기능을 하나씩 구현해나갔다. 또한 평소 포토샵에 대한 지식이 있었기에 사진편집과 디자인을 구성하는데 있어서는 재밌게 했던 것 같다. 이런 사진을 실제 웹 사이트에 보이게 하는 과정에서 픽셀문제로 사진이 많이 깨지기도 했다. 글자 색이라든지 베너 색, 마우스를 올리면 색이 변하게 하는 등 신기한 기능들이 많았다.

최종적으로 검사를 하면서 오류가 뜨는 부분을 확인하는 것도 많은 시간이 걸렸지만 완성된 결과물을 보니 정말 뿌듯했다. 한 가지 아쉬운 점은 장바구니 기능과 결제 기능이다. 정말 구현해보고 싶은 기능이었지만 시간이 부족해서 그것까지 구현은 하지 못했다. 그러나 팀원과 함께 웹 사이트를 구현했다는 것에 큰 의미를 두고 싶다.

이 프로젝트 덕분에 웹 프로그래밍에 대한 기본 지식을 쌓을 수 있었던 것 같고 데이터베이스 과목을 수강하지 않았지만 미리 알게 되는 중요한 경험을 할 수 있었다. 아무것도 없는 백지에서 새로운 무언가를 만드는 것은 어려운 일이지만 해낼 수 있다는 자신감을 얻은 것 같다. 마지막으로 정말 열심히 해준 팀원에게 고맙다는 말을 하고 싶다.

- 끝