

APM 제품 목록 페이지

절차 및 순서

1. 데이터 베이스 생성
2. 사용자 계정추가
3. 데이터베이스에 대한 사용자 권한 등록
4. 테이블 생성
5. 목록페이지 작성
6. 글쓰기 페이지 작성
7. 상세 페이지 작성
8. 삭제 페이지 작성

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 데이터베이스 생성

1. Mysql client 로 root 접속하기

```
C:\Users\Administrator>cd \
```

```
C:\>cd xampp/mysql/bin/
```

```
C:\xampp\mysql\bin>mysql -uroot -p
```

```
Enter password:
```

```
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
```

```
Your MariaDB connection id is 257
```

```
Server version: 10.4.32-MariaDB mariadb.org binary distribution
```

```
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
```

```
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

```
MariaDB [(none)]>
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 데이터베이스 생성

2. 데이터베이스 생성

show databases;

Create database shoppingmall;

Show databases;

Use shoppingmall;

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 테이블 생성

```
create table board (prod_idx int NOT NULL Auto_increment,  
prod_img varchar(80),title varchar(80) NOT NULL, contents varchar(200),  
write_name varchar(20), prod_price int, deli_price int,  
reg_date datetime,read_num int,  
PRIMARY KEY ( prod_idx ) )  
COLLATE='utf8_general_ci'  
ENGINE=InnoDB;;
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 만들어진 테이블에 자료 넣기

```
insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,  
deli_price,reg_date, read_num) values  
('php.jpg','[한빛] PHP 프로그래밍 입문','PHP 기초부터','황길수 저',25000,2500,sysdate(),0)
```

```
insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,  
deli_price,reg_date, read_num) values  
('html.jpg','[한빛] HTML CSS for Beginner','HTML 기초부터','황재수 저',25000,2500,sysdate(),0)
```

```
insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,  
deli_price,reg_date, read_num) values  
('java.jpg','[한빛] 자바프로그래밍 입문','자바 기초부터','황일청 저',62000,4500,sysdate(),0)
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 상품 목록페이지-html 소스에 php 코드 넣기

```
<?php
include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/shopping/dbconn.php';
$query = "SELECT * FROM board order by prod_idx desc";
$result = mysqli_query($conn, $query);
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
* {
    margin:0;
    padding:0;
}
ul {
    list-style-type: none;
}
#main_title {
    font-family:'맑은고딕';
    margin:10px;
    padding-bottom:6px;
    border-bottom:solid 2px #aaaaaa;
}
.list_item {
    clear: both;
    height: 130px;
    margin: 10px;
    border-bottom: solid 1px #cccccc;
}
.image {
    float:left;
    width: 100px;
}
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 상품 목록페이지-html 소스에 php 코드 넣기

```
.intro { float:left;
width: 300px;
margin-left:20px;}
.price { float:left;
width: 150px;}
.red { font-weight: bold;
color: red;}
.small { font-size: 12px;
margin-top:5px;}
.writer { float:left;
width: 100px;}
</style>
</head>
<body><h3 id='main_title'>판매 도서 목록</h3>
<?php while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) { ?>
<div class='list_item'>
  <div class='image'><img src=<?php echo "'./prod_img/'".$row['prod_img']."'";?> ></div>
  <div class='intro'><?php echo $row['title'] ?></div>
  <ul class='price'>
    <li class='red'><?php echo number_format($row['prod_price']) ?></li>
    <li class='small'><?php echo $row['deli_price'] ?></li>
  </ul>
  <div class='writer'>황재호 저</div>
</div>
<?php } ?>
<div class='list_item'>
  <div class='image'><img src='img/html.jpg'></div>
  <div class='intro'>[한빛] HTML/CSS for Beginner</div>
  <ul class='price'>
    <li class='red'>23,000원</li>
    <li class='small'>배송비 2,500원</li>
  </ul>
  <div class='writer'>황재호 저</div>
</div>
</body>
</html>
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 제품 등록-write.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
</head>
<body>
<h3>문의 게시판 글쓰기</h3>
<form action="prod_write_ok.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<table>
  <tr>
    <td>제품이미지</td><td><input type='file' name="prod_img"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>저자</td><td><input type='text' name="writer"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>책제목</td><td><input type='text' name="title"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>내용</td><td><textarea rows='6' cols='50' name="contents"></textarea></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>가격</td><td><input type='text' name="prod_price"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>배송비</td><td><input type='text' name="deli_price"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan='2'><input type="submit" value="확인"></td>
  </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 게시판 글쓰기 – 처리페이지 board_write_ok.php

```
<?php
include $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'shopping/dbconn.php';
$prod_img = $_FILES['prod_img']['name'];
$write_name = $_POST['writer'];
$title = $_POST['title'];
$contents = $_POST['contents'];
$prod_price=$_POST['prod_price'];
$deli_price=$_POST['deli_price'];
$uploadaddir = './prod_img/';
if (count($_FILES)) {
    $uploadfile = $uploadaddir . basename($_FILES['prod_img']['name']);
    $tmp_file = $_FILES['prod_img']['tmp_name'];
    echo $uploadfile;
    echo $tmp_file;
    //die();
}
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. 게시판 글쓰기 – 처리페이지 board_write_ok.php

```
echo '<pre>';
if (copy($_FILES['prod_img']['tmp_name'], $uploadfile)) {
    echo "File is valid, and was successfully uploaded.\n";
} else {
    echo "Possible file upload attack!\n";
}
}
}
$sql="insert into board(prod_img, title, contents,write_name,prod_price,deli_price,reg_date, read_num)
values('".$_prod_img."', '".$_title."', '".$_contents."', '".$_write_name."', $prod_price,$deli_price,sysdate(),0)";
echo $sql;
/* insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,
deli_price,reg_date, read_num) values
('php.jpg','[한빛] PHP 프로그래밍 입문','PHP 기초부터','황길수 저',25000,2500,sysdate(),0) */
$result= mysqli_query($conn, $sql);
if($result > 0) {
    echo"<script>
        alert('글이 성공적으로 등록되었습니다.');"
        location.href='./shopping-list.php';
    </script>";
    exit();
} ?>
```

APM을 이용한 게시판 만들기

1. Sql문

```
create table board (prod_idx int NOT NULL Auto_increment,  
prod_img varchar(80),title varchar(80) NOT NULL, contents varchar(200),  
write_name varchar(20), prod_price int, deli_price int,  
reg_date datetime,read_num int,  
PRIMARY KEY ( prod_idx ) )  
COLLATE='utf8_general_ci'  
ENGINE=InnoDB;;
```

```
insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,  
deli_price,reg_date, read_num) values  
( 'php.jpg','[한빛] PHP 프로그래밍 입문','PHP 기초부터','황길수 저',25000,2500,sysdate(),0)  
insert into board(prod_img, title,contents,write_name,prod_price,  
deli_price,reg_date, read_num) values  
( 'html.jpg','[한빛] HTML CSS for Beginner','HTML 기초부터','황재수  
저',25000,2500,sysdate(),0)
```