데이터베이스 프로그래밍

중간고사 기출문제 풀이

20233078 정세진

24.10.19.토

Input.php

<? *//input.php*

echo("

<h1 style='text-align:center;'>재고관리</h1>

<form method=post action=process.php align=center >

상품코드:<input name=ipcode type=text size=10>

상품이름:<input name=ipname type=text size=10>

상품단가:<input name=ipprice type=text size=10>

상품수량:<input name=ipunit type=text size=10>

<input type=submit value=신규구입>

</form>

");

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

$sql = "SELECT \* from product";

$result = mysqli\_query($con, $sql);

$total = mysqli\_num\_rows($result);

echo("<table border=1 width=500 align=center style='border-collapse:collapse'>

<tr >

<td align=center width=100>상품코드</td>

<td align=center width=100>상품이름</td>

<td align=center width=100>상품단가</td>

<td align=center width=100>상품수량</td>

<td align=center width=100>관리</td>

</tr>");

while ($row=mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

$opcode = $row['pcode'];

$opname = $row['pname'];

$opprice = $row['pprice'];

$opunit = $row["punit"];

echo("<tr style='text-align:center;'><td>$opcode</td> <td>$opname</td> <td>$opprice</td> <td>$opunit</td>

<td><a href=modify.php?mpcode=$opcode>O</a>/<a href=delete.php?dpcode=$opcode>X</a></td> </tr>");

}

echo("</table>");

echo("<p style='text-align:center;'><a href=sales.php >매출관리</a></p>");

?>

Process.php

<? *//process.php*

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

$ipcode = $\_POST['ipcode'];

$ipname = $\_POST['ipname'];

$ipprice = $\_POST['ipprice'];

$ipunit = $\_POST['ipunit'];

$update = "UPDATE product SET pprice=(pprice\*punit+$ipprice\*$ipunit)/(punit+$ipunit), punit=punit+$ipunit WHERE pcode='$ipcode'";

$result = mysqli\_query($con, $update);

if (mysqli\_affected\_rows($con) == 0) {

$insert = "INSERT INTO product (pcode, pname, pprice, punit)

VALUES ('$ipcode', '$ipname', '$ipprice', '$ipunit')";

$result = mysqli\_query($con, $insert);

}

mysqli\_close($con);

echo ("<meta http-equiv='Refresh' content='0; url=input.php'>");

?>

Modify.php

<? *//modify.php*

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

$mpcode = isset($\_GET['mpcode']) ? $\_GET['mpcode'] : '';

$sql = "SELECT \* from product WHERE pcode='$mpcode'";

$result = mysqli\_query($con, $sql);

$total = mysqli\_num\_rows($result);

$rows = mysqli\_fetch\_assoc($result);

$opcode = $rows['pcode'];

$opname = $rows['pname'];

$opprice = $rows['pprice'];

$opunit = $rows['punit'];

echo ("

<form method=post action=modify2.php?mpcode=$mpcode>

<tr>상품코드: <td align=center><b>$opcode</b></td>

상품이름:<input type=text name=ipname size=10 value='$opname'>

상품단가:<input type=text name=ipprice size=10 value='$opprice'>

상품수량:<input type=text name=ipunit size=20 value='$opunit'>

<input type=submit value=수정완료></form><tr>

");

?>

Delete.php

<? *//delete.php*

$dpcode = $\_GET['dpcode'];

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

$sql = "DELETE from product WHERE pcode = '$dpcode'";

$result = mysqli\_query($con, $sql);

$total = mysqli\_affected\_rows($con);

mysqli\_close($con);

echo ("<meta http-equiv='Refresh' content='0; url=input.php'>");

?>

Sales.php

<? *//sales.php*

echo("

<h1 style='text-align:center;'>매출관리</h1>

<form align=center method=post action=process2.php>

상품코드:<input name=ipcode type=text size=10>

상품수량:<input name=ipunit type=text size=10>

<input type=submit value=판매완료>

</form>

");

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

s.wdate AS 판매날짜,

p.pcode AS 상품코드,

p.pname AS 상품이름,

s.punit AS 판매수량,

p.pprice AS 상품단가,

(p.pprice \* s.punit) AS 부분합계

FROM

sales s

JOIN

product p ON s.pcode = p.pcode";

$result = mysqli\_query($con, $sql);

echo("<table border=1 width=700 align=center style='border-collapse:collapse'>

<tr>

<td align=center width=300>판매날짜</td>

<td align=center width=100>상품코드</td>

<td align=center width=200>상품이름</td>

<td align=center width=100>판매수량</td>

<td align=center width=200>상품단가</td>

<td align=center width=200>부분합계</td>

</tr>");

$totalsales=0;

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

$owdate = $row['판매날짜'];

$opcode = $row['상품코드'];

$opname = $row['상품이름'];

$opunit = $row['판매수량'];

$opprice = $row['상품단가'];

$subtotal = $row['부분합계'];

$totalsales=$totalsales+$subtotal;

echo("

<tr>

<td>$owdate</td>

<td>$opcode</td>

<td>$opname</td>

<td>$opunit</td>

<td>$opprice</td>

<td>$subtotal</td>

</tr>

");

}

echo("</table>");

echo("<table border=1 width=700 align=center style='border-collapse:collapse'>");

echo("<tr><td colspan='5' style='text-align:center;'>매출합계: $totalsales</td></tr>");

echo("</table>");

echo("<p style='text-align:center;'> <a href=input.php>재고관리</a></p>");

?>

Process2.php

<? *//process2.php*

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

date\_default\_timezone\_set('Asia/Seoul');

$wdate = date("m월 d일 H시 i분");

$ipcode = $\_POST['ipcode'];

$ipunit = $\_POST['ipunit'];

$insert = "INSERT INTO sales (pcode, punit, wdate) VALUES ('$ipcode', '$ipunit', '$wdate')";

$current\_result = mysqli\_query($con, "SELECT punit FROM product WHERE pcode='$ipcode'");

$row = mysqli\_fetch\_assoc($current\_result);

$current\_punit = $row['punit'];

if($current\_punit > $ipunit) {

$result = mysqli\_query($con, $insert);

$product = "UPDATE product SET punit=punit-$ipunit WHERE pcode='$ipcode'";

$result2 = mysqli\_query($con, $product);

} else if($current\_punit == $ipunit) {

$result = mysqli\_query($con, $insert);

$delete = "DELETE from product WHERE pcode = '$ipcode'";

$result2 = mysqli\_query($con, $delete);

}

mysqli\_close($con);

echo ("<meta http-equiv='Refresh' content='0; url=sales.php'>");

?>

Modify2.php

<? *//modify2.php*

$ipname = $\_POST['ipname'];

$ipprice = $\_POST['ipprice'];

$ipunit = $\_POST['ipunit'];

$mpcode = $\_GET['mpcode'];

$con = mysqli\_connect("localhost", "root", "024120", "class");

$sql = "UPDATE product SET pname='$ipname', pprice='$ipprice', punit='$ipunit' WHERE pcode='$mpcode'";

$result = mysqli\_query($con, $sql);

*// $total = mysqli\_affected\_rows($con);*

$con->close();

echo ("<meta http-equiv='Refresh' content='0; url=input.php'>");

?>

1.

1) 2)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4)

소프트웨어, 텍스트, 멀티미디어 소프트웨어, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

소프트웨어, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어, 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2.

텍스트, 소프트웨어, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2) 3) 4) 5)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명