**I - Giả sử web apache có …. “user” “pwd” “db”. Yêu cầu đặt ra tạo phản hồi có địa chỉ email. Biết rằng phản hồi có địa chỉ email của người phản hồi, thời điểm, nội dung, diểm ( số nguyên từ 0-100).**

**1/ tạo bảng**

**2/ viết trang web cho phép thêm vào 1 phản hòi**

**3/ viết hàm kiểm tra địa chỉ email khi nhập phải có domain @student.ctu.edu.vn trước khi submit thêm phản hồi ở câu 2**

**4/ viết trang web hiển thị.**

**Danh sách thông tin thăm dò mà hệ thống đã nhận được từ sinh viên**

**Số điểm trung bình**

**Số sv cho điểm từ 0-50, 51-75 và từ 76-100**

**Tỷ lệ % sv cho điểm từ 0-50, 51-75 và từ 76-100**

-----🡪 Câu 1: Tạo bảng 🡨----------

CREATE TABLE phanhoi(

email varchar(100),

thoidiem datetime,

noidung varchar(255),

diem int

);

Chú ý: SQL Nếu đề kêu tạo form đăng nhập:

CREATE TABLE nguoidung (

tendangnhap varchar(100),

matkhau varchar(100)

);

------🡪 Câu 2,3: Viết trang web cho phép thêm 1 phản hồi và email k hợp lệ 🡨----

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title></title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<h2>Thêm phản hồi</h2>

<form method="post">

Email:

<input type="text" name="email" size="30"><br>

Nội dung:

<input type="text" name="noidung" size="30"><br>

Điểm:

<input type="text" name="diem" size="30"><br>

<input type="submit" name="them" value="Thêm">

</form>

<?php

$conn= mysqli\_connect('localhost','root','','db') or die(mysqli\_error($conn));

if (isset($\_POST['them'])) {

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

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

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

if (preg\_match( '/^[A-Za-z0-9\_.]{6,32}@(student)(.ctu)(.edu)(.vn)+$/',$email)){

mysqli\_query($conn,'INSERT INTO phanhoi (email,thoidiem,noidung,diem) VALUES ("'.$email.'","'.date("Y-m-d H:i:s").'", "'.$noidung.'","'.$diem.'")');

echo "success";

} else

echo "email không hợp lệ";

mysqli\_close($conn);

}

?>

</body>

</html>

-----------------------------🡪 Câu 4 Hiển thị điểm 🡨---------------------------

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title></title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<form method="post">

Tên tài khoản:

<input type="text" name="username" size="30"><br><br>

Mật khẩu

<input type="password" name="pwd"><br><br>

<input type="submit" name="DangNhap" value="Đăng Nhập">

</form>

<?php

$conn= mysqli\_connect('localhost','root','','db') or die(mysqli\_error($conn));

// kiểm tra đăng nhập tùy đề yêu cầu nhe

if (isset($\_POST['DangNhap'])) {

$tendangnhap = $\_POST["username"];

$matkhau = $\_POST["pwd"];

$matkhau = md5($matkhau);

$result = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM nguoidung WHERE tendangnhap='$tendangnhap' AND matkhau='$matkhau'") or die(mysqli\_error());

if(mysqli\_num\_rows($result)==1){

$row = mysqli\_fetch\_array($result, MYSQLI\_ASSOC);

echo "Đăng nhập thành công";

// tổng số sinh viên có phản hồi

$sql = "SELECT \* from phanhoi";

$tongsv = mysqli\_query($conn,$sql);

$res=mysqli\_num\_rows($tongsv);

echo "<br>có tất cả: ".$res;

?>

<!-- Đăng nhập đúng thì hiển thị danh sách -->

<!-- Danh sách sinh viên <=50 điểm -->

<h2>Danh sách sinh viên dưới 50 điểm</h2>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th><strong>email</strong></th>

<th><strong>Thời điểm</strong></th>

<th><strong>Nội dung</strong></th>

<th><strong>Điểm</strong></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

$result = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM phanhoi WHERE diem<=50");

while($row=mysqli\_fetch\_array($result, MYSQLI\_ASSOC)){

?>

<tr>

<td ><?php echo $row["email"] ?></td>

<td><?php echo $row["thoidiem"] ?></td>

<td><?php echo $row["noidung"] ?></td>

<td ><?php echo $row["diem"] ?></td>

</tr>

<?php

}

// tổng số sinh viên có phản hồi có điểm <=50;

$sql1 = "SELECT \* from phanhoi WHERE diem<=50";

$tongsv50 = mysqli\_query($conn,$sql1);

$res1=mysqli\_num\_rows($tongsv50);

echo "<br>có: ".$res1." sinh viên dưới 50 điểm phản hồi";

// tính tỉ lệ tùy đề yêu cầu mà ghi hay không ak

$tile50 =round(($res1/$res)\*100,2);

echo "<br>chiếm tỉ lệ:".$tile50;

?>

</tbody>

</table>

<!-- Danh sách sinh viên 51-75 điểm -->

<h2>Danh sách sinh viên từ 51-75 điểm</h2>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th><strong>email</strong></th>

<th><strong>Thời điểm</strong></th>

<th><strong>Nội dung</strong></th>

<th><strong>Điểm</strong></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

$result = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM phanhoi WHERE diem<=75 && diem>51");

while($row=mysqli\_fetch\_array($result, MYSQLI\_ASSOC)){

?>

<tr>

<td ><?php echo $row["email"] ?></td>

<td><?php echo $row["thoidiem"] ?></td>

<td><?php echo $row["noidung"] ?></td>

<td ><?php echo $row["diem"] ?></td>

</tr>

<?php

}

// tổng số sinh viên có phản hồi có điểm từ 51 đến 75;

$sql2 = "SELECT \* from phanhoi WHERE diem<=75 && diem>51";

$tongsv75 = mysqli\_query($conn,$sql2);

$res2=mysqli\_num\_rows($tongsv75);

echo "<br>có: ".$res2." sinh viên từ 51 đến 75 điểm phản hồi";

// tính tỉ lệ

$tile75 =round(($res2/$res)\*100,2);

echo "<br>chiếm tỉ lệ:".$tile75;

?>

</tbody>

</table>

<!-- Danh sách sinh viên 76-100<=50 điểm -->

<h2>Danh sách sinh viên từ 76-100 điểm</h2>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th><strong>email</strong></th>

<th><strong>Thời điểm</strong></th>

<th><strong>Nội dung</strong></th>

<th><strong>Điểm</strong></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

$result = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM phanhoi WHERE diem<=100 && diem>76");

while($row=mysqli\_fetch\_array($result, MYSQLI\_ASSOC)){

?>

<tr>

<td ><?php echo $row["email"] ?></td>

<td><?php echo $row["thoidiem"] ?></td>

<td><?php echo $row["noidung"] ?></td>

<td ><?php echo $row["diem"] ?></td>

</tr>

<?php

}

// tổng số sinh viên có phản hồi có điểm từ 75 đến 100 = tổng số sv-kết quả trên ;

$res3=$res-$res1-$res2;

echo "<br>có: ".$res3." sinh viên từ 75 đến 100 điểm phản hồi";

// tính tỉ lệ

$tile100 =round(($res3/$res)\*100,2);

echo "<br>chiếm tỉ lệ:".$tile100;

?>

</tbody>

</table>

<?php

}

else{

echo 'Đăng nhập không thành công';

}

}

?>

</body>

</html>

**II- Giả sử web apache có …. “user” “pwd” “db”. Tạo website bán máy tính có: mã số, mô tả, hình ảnh, ngày nhập hàng, giá tiền, số lượng.**

**1/ Tạo bảng**

**2/ Viết trang web cho phép thêm sản phẩm**

**3/ Viết trang web cho phép cứ mỗi 15s thêm thì hiển thị quảng cáo 3 loại máy tính ngẫu nhiên.**

**4/ Viết trang web cho phép khách hàng mua máy tính, kiểm tra số lượng hiện có.**

----------------🡪 Câu 1 Tạo Bảng 🡨-----------------

Từ console của window (cmd)

Chuyển vào thư mục cd \xampp\mysql\bin

Connect vào server MySQL: mysql -h 127.0.0.1 -uuser -p và nhập mật khẩu: pwd

Sử dụng database db: use db;

Tạo bảng maytinh:

CREATE TABLE `maytinh` (

`maso` varchar(5) primary key,

`mota` text NOT NULL,

`ngaynhaphang` date NOT NULL,

`giatien` int(11),

`soluong` int(11),

`hinhanh` blob

);

-------------🡪 Câu 2 Thêm sản phẩm 🡨-------------

<?php

$conn=mysqli\_connect('127.0.0.1','root','','data') or die('Khong the ket noi csdl'.mysqli\_error);

?>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<form method="POST" enctype="multipart/form-data">

<table border="1">

<tr>

<th colspan="2">Thêm sản phẩm </th>

</tr>

<tr>

<td>Nhập mã số: </td>

<td><input type="text" name="maso"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập mô tả: </td>

<td><input type="text" name="mota"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Ngày nhập hàng</td>

<td><input type="date" name="ngaynhaphang"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập số lượng: </td>

<td><input type="text" name="soluong"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập giá tiền: </td>

<td><input type="text" name="giatien"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Chọn ảnh: </td>

<td><input type="file" name="hinhanh"> </td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2"><div align="center"><input type="submit" name="them" value="Thêm" > </div></td>

</tr>

</table>

</form>

<?php

if (isset($\_POST['them'])){

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

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

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

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

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

if(count($\_FILES) > 0) {

if(is\_uploaded\_file($\_FILES["hinhanh"]["tmp\_name"])) {

$imgData =addslashes(file\_get\_contents($\_FILES["hinhanh"]["tmp\_name"]));

$imageProperties = getimageSize($\_FILES["hinhanh"]["tmp\_name"]);

$sql = "INSERT INTO maytinh values ('$maso', '$mota', '$ngaynhaphang', '$giatien', '$soluong','$imgData');";

$result=mysqli\_query($conn,$sql) or die ("loi");

}

}

}

?>

-------------🡪 Câu 3 Quảng cáo 🡨-----------------------------

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "data";

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die("can't connect database");

$sql="select maso,mota,ngaynhaphang,giatien,soluong,hinhanh

from maytinh;";

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

?>

<hr>

<h2 align="center">Sản phẩm quảng cáo ngẫu nhiên</h2>

<table id="donvi" name="donvi" width="75%" border="1px" align="center">

<thead>

<tr>

<th><strong>MASO</strong></th>

<th><strong>MOTA</strong></th>

<th><strong>NGAYNHAPHANG</strong></th>

<th><strong>GIATIEN</strong></th>

<th><strong>SOLUONG</strong></th>

<th><strong>HINHANH</strong></th>

</tr>

</thead>

<?php

$conn = mysqli\_connect("127.0.0.1","root","","data") or die(mysqli\_error());

$sql = "SELECT \* FROM maytinh ORDER BY RAND() LIMIT 3";

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

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

echo "<tr>";

echo "<td>".$row["maso"]."</td>";

echo "<td>".$row["mota"]."</td>";

echo "<td>".$row["ngaynhaphang"]."</td>";

echo "<td>".$row["giatien"]."</td>";

echo "<td>".$row["soluong"]."</td>";

echo '<td><img src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['hinhanh'] ).'"/ width = "80px" height="80px"></td>';

echo "</tr>";

}

?>

</table>

<!-- . hiển thị sản phẩm quảng cáo ngẫu nhiên-->

<?php

// tải lại sau 15 giây

echo '<meta http-equiv="refresh" content="15"/>';

// Đóng kết nối

mysqli\_close($conn);

?>

---------------🡪 Hiển thị sản phẩm để mua hàng🡨---------------

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "data";

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die("can't connect database");

$sql="select maso,mota,ngaynhaphang,giatien,soluong,hinhanh

from maytinh;";

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

echo "<form id='mua' action='muamaytinh.php' method='post'>";

echo "<center><table border=1>";

echo "<tr> <th>MASO</th> <th>MOTA</th> <th>NGAYNHAPHANG</th> <th>GIATIEN</th> <th>SOLUONG</th> <th>HINHANH</th><th> MUA </th> </tr>";

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

echo"<tr>";

echo"<td>".$row["maso"]."</td>";

echo"<td>".$row["mota"]."</td>";

echo"<td>".$row["ngaynhaphang"]."</td>";

echo"<td>".$row["giatien"]."</td>";

echo"<td>".$row["soluong"]."</td>";

echo "<td>";

echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['hinhanh'] ).'" width="70px" height="70px"/>';

echo "</td>";

echo"<td><button type='submit' name='mua' value='".$row['maso']."' form='mua'>MUA</button></td>";

echo"</tr>";

}

echo"</table></center>";

echo "</form>";

mysqli\_free\_result($result);

mysqli\_close($conn);

?>

------------🡪 Câu 4 Mua máy tính & kiểm tra số lượng hiện có 🡨-------

<?php

$conn = mysqli\_connect("127.0.0.1","root","","data") or die(mysqli\_error());

echo "<form id='mua' action='' method='post'>";

$maso=null;

if (isset($\_POST['mua'])){

$maso = $\_POST['mua'];

$sql ="select \* from maytinh where maso='".$maso."'";

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

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

echo "<TABLE BORDER=1>";

echo("<TR><TH>THONG TIN</TH></TR>");

echo"<TR><TD> MA SO: ".$row["maso"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> MÔ TẢ: <i>".$row["mota"]."</i></TD></TR>";

echo"<TR><TD> NGÀY NHẬP HÀNG: ".$row["ngaynhaphang"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> GIÁ TIỀN ".$row["giatien"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> SOLUONG: ".$row["soluong"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> HINH ANH: <br>".'<img height=100px weight=100% src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['hinhanh'] ).'"/>'."</TD></TR>";

echo"<TR><TD>SO LUONG:<input type='number' value='0' name='soluongmua' form='mua'></TD></TR>";

echo"<TR><TD><button type='submit' name='submit' value='".$row['maso']."' form='mua'>MUA</button></TD></TR>";

echo "</TABLE>";

echo"</form>";

}

if (isset($\_POST['submit'])){

$maso = $\_POST['submit'];

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

$sql= "update maytinh set soluong=soluong- $soluongmua where maso='".$maso."' ";

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

if ($result==TRUE){

echo "DA MUA THANH CONG<br>";

// echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=ds\_dienthoai.php/'>";

echo "<a href='hienthimaytinh.php'>Tro ve danh sach may tinh</a><br/><br/>";

}

else {

echo "Xay ra loi khi mua";

}

}

?>

**III- Giả sử web apache có …. “user” “pwd” “db”. Tạo website bán điện thoại: mã số, tên sản phẩm, kích thước(size), công ty sản xuất, ảnh của sản phẩm, số lượng hiện có.**

**1/ Tạo bảng**

**2/ Viết trang web cho phép thêm 1 sản phẩm, cần kiểm tra số lượng sản phẩm > 0 trước khi submit.**

**3/ Viết trang web hiển thị các sản phẩm đang có, chú ý rằng tên sản phẩm phải được in nghiêng và sắp xếp theo năm sx tăng dần.**

**4/ Viết trang web cho phép khách hàng mua sản phẩm**

**5/ Viết trang web thống kê số lượng tồn kho theo: năm or nsx.**

**-----------------🡪** Câu 1 Tạo bảng 🡨-------------

**-----------------🡪** Câu 2 thêm điện thoại 🡨-------------

<?php

$conn=mysqli\_connect('127.0.0.1','root','','data') or die('Khong the ket noi csdl'.mysqli\_error);

?>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<form method="POST" enctype="multipart/form-data">

<table border="1">

<tr>

<th colspan="2">Thêm sản phẩm </th>

</tr>

<tr>

<td>Nhập mã số: </td>

<td><input type="text" name="maso"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập tên sản phẩm: </td>

<td><input type="text" name="tensanpham"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập kích thước: </td>

<td><input type="text" name="kichthuoc"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập công ty sản xuất</td>

<td><input type="text" name="congtysanxuat"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Năm sản xuất</td>

<td><input type="text" name="namsanxuat"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập số lượng: </td>

<td><input type='number' name='soluong' min='1' onchange='required(this)'></td>

</tr>

<tr>

<td>Chọn ảnh: </td>

<td><input type="file" name="anhsanpham"> </td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2"><div align="center"><input type="submit" name="them" value="Thêm" > </div></td>

</tr>

</table>

</form>

<?php

if (isset($\_POST['them'])){

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

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

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

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

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

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

if(count($\_FILES) > 0) {

if(is\_uploaded\_file($\_FILES["anhsanpham"]["tmp\_name"])) {

$imgData =addslashes(file\_get\_contents($\_FILES["anhsanpham"]["tmp\_name"]));

$imageProperties = getimageSize($\_FILES["anhsanpham"]["tmp\_name"]);

$sql = "INSERT INTO dienthoai values ('$maso', '$tensanpham', '$kichthuoc','$congtysanxuat', '$namsanxuat','$soluong','$imgData');";

}

}

$result=mysqli\_query($conn,$sql) or die ("loi");

}

?>

----------------🡪 Câu 3 Hiển thị điện thoại đang có 🡨-------------

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "data";

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die("can't connect database");

$sql="select maso,tensanpham,kichthuoc,congtysanxuat,namsanxuat,soluong,anhsanpham

from dienthoai order by namsanxuat;";

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

echo "<form id='mua' action='cau4\_muadienthoai.php' method='post'>";

echo "<center><table border=1>";

echo "<tr> <th>MASO</th> <th>TENSANPHAM</th> <th>KICHTHUOC</th> <th>CONGTYSANXUAT</th> <th>NAMSANXUAT</th> <th>SOLUONG</th><th>ANHSANPHAM</th><th> MUA </th> </tr>";

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

echo"<tr>";

echo"<td>".$row["maso"]."</td>";

echo"<td><i>".$row["tensanpham"]."</i></td>";

echo"<td>".$row["kichthuoc"]."</td>";

echo"<td>".$row["congtysanxuat"]."</td>";

echo"<td>".$row["namsanxuat"]."</td>";

echo"<td>".$row["soluong"]."</td>";

echo "<td>";

echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['anhsanpham'] ).'" width="70px" height="70px"/>';

echo "</td>";

echo"<td><button type='submit' name='mua' value='".$row['maso']."' form='mua'>MUA</button></td>";

echo"</tr>";

}

echo"</table></center>";

echo "</form>";

mysqli\_free\_result($result);

mysqli\_close($conn);

?>

-------------------🡪 Câu 4 Mua điện thoại 🡨----------------

<?php

$conn = mysqli\_connect("127.0.0.1","root","","data") or die(mysqli\_error());

echo "<form id='mua' action='' method='post'>";

$maso=null;

if (isset($\_POST['mua'])){

$maso = $\_POST['mua'];

$sql ="select \* from dienthoai where maso='".$maso."'";

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

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

echo "<TABLE BORDER=1>";

echo("<TR><TH>THONG TIN</TH></TR>");

echo"<TR><TD> MA SP: ".$row["maso"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> TEN SP: <i>".$row["tensanpham"]."</i></TD></TR>";

echo"<TR><TD> KICH THUOC: ".$row["kichthuoc"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> CONG TY SX: ".$row["congtysanxuat"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> NAM SX: ".$row["namsanxuat"]."</TD></TR>";

echo"<TR><TD> HINH ANH: <br>".'<img height=100px weight=100% src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['anhsanpham'] ).'"/>'."</TD></TR>";

echo"<TR><TD>SO LUONG:<input type='number' value='0' name='soluongmua' form='mua'></TD></TR>";

echo"<TR><TD><button type='submit' name='submit' value='".$row['maso']."' form='mua'>MUA</button></TD></TR>";

echo "</TABLE>";

echo"</form>";

}

if (isset($\_POST['submit'])){

$maso = $\_POST['submit'];

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

$sql= "update dienthoai set soluong=soluong- $soluongmua where maso='".$maso."' ";

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

if ($result==TRUE){

echo "DA MUA THANH CONG<br>";

// echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=ds\_dienthoai.php/'>";

echo "<a href='cau3\_hienthidienthoai.php'>Tro ve danh sach dien thoai</a><br/><br/>";

}

else {

echo "Xay ra loi khi mua";

}

}

?>

-----------------🡪 Câu 5 Thống kê theo nxs or năm 🡨-----------

<?php

$conn = mysqli\_connect("127.0.0.1","root","","data") or die(mysqli\_error());

$sql = "select namsanxuat ,SUM(soluong) as soluong from dienthoai group by namsanxuat ASC";

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

echo "<TABLE BORDER=1>";

echo("<TR><TH>NAM SAN XUAT</TH><TH>SO LUONG</TH></TR>");

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

echo "<TR>";

echo"<TD>".$row["namsanxuat"]."</TD>";

echo"<TD>".$row["soluong"]."</TD>";

echo "</TR>";

}

$sql1= "select congtysanxuat as congtysanxuat,SUM(soluong) as soluong1 from dienthoai group by congtysanxuat";

$result1=mysqli\_query($conn,$sql1);

echo "<TABLE BORDER=1>";

echo("<TR><TH>CONG TY SAN XUAT</TH><TH>SO LUONG</TH></TR>");

while ($row1 = mysqli\_fetch\_assoc($result1)) {

echo "<TR>";

echo"<TD>".$row1["congtysanxuat"]."</TD>";

echo"<TD>".$row1["soluong1"]."</TD>";

echo "</TR>";

}

?>

**IV-** **Giả sử web apache có …. “user” “pwd” “db”. Thông tin cuốn sách bao gồm: mã số, danh sách tác giả và đồnng tác giả, tựa đề, nhà xuất bản, năm xuất bản, ảnh của cuốn sách.**

**1/ Tạo bảng**

**2/ Viết trang web cho phép thêm 1 cuốn sách**

**3/ Viết trang web hiển thị các sản phẩm đang có trong thư viện, chú ý rằng tên sản phẩm phải được in nghiêng và sắp xếp theo năm sx tăng dần.**

**4/ Viết trang web thực hiện xóa 1 hoặc nhiều cuốn sách**

**5/ Viết trang web thống kê số lượng tồn kho theo: năm or nsx.**

<html><head>

<metal charset="utf-8">

</head>

<body>

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

echo "K?t n?i CSDL thành công!<br>";

---------------------> Câu 1 <--------------- Tao bang csdl

$sql = "create table book(masach char(11) primary key, tacgia\_dongtacgia varchar(255) not null, tuade varchar(50) not null, nhaxuatban varchar(50) not null, namxuatban int(4) not null check(namxuatban< getdate()), anhbialongblob null)";

$result = mysqli\_query($conn,$sql) or die(mysqli\_connect\_error());

echo "<TABLE BORDER=1>";

echo "<tr><th>masach</th><th>tacgia\_dongtacgia</th><th>tuade</th><th>nhaxuatban</th><th>namxuatban</th><th>anhbia</th></tr>";

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

echo "<tr>";

echo "<td>".$row["masach"]."</td>";

echo "<td>".$row["tacgia\_dongtacgia"]."</td>";

echo "<td>".$row["tuade"]."</td>";

echo "<td>".$row["nhaxuatban"]."</td>";

echo "<td>".$row["namxuatban"]."</td>";

echo "<td>".$row["anhbia"]."</td>";

echo "</tr>";

}

echo "</TABLE>";

mysqli\_free\_result($result);

mysqli\_close();

?>

</body>

</html>

---------------------> Câu 2 Thêm sách vào bang <----------------------

<html>

<head>

<meta charset = "utf-8">

<title>Them book</title>

</head>

<body>

<form enctype="multipart/form-data" action = "them\_book.php" method = "post">

<table>

<tr><th>M? sách</th><th>Tác gi?, Đ?ng tác gi?</th><th>T?a đ?</th><th>Nhà xu?t b?n</th><th>Năm xu?t b?n</th><th>?nh b?a</th></tr>

<tr>

<td>

<input type = "text" name = "masach">

</td>

<td>

<input type = "text" name = "tacgia\_dongtacgia">

</td>

<td>

<input type = "text" name = "tuade">

</td>

<td>

<input type = "text" name = "nhaxuatban">

</td>

<td>

<input type = "int" name = "namxuatban">

</td>

<td>

<input type = "file" name = "anhbia">

</td>

</tr>

</table>

<input type = "submit" name = "submit" value = "Submit">

</form>

<?php

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

$tacgia\_dongtacgia= $\_POST['tacgia\_dongtacgia'];

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

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

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

$fileName = $\_FILES['anhbia']['name'];

$tmpName = $\_FILES['anhbia']['tmp\_name'];

$fp = fopen($tmpName, 'rb');

$content = fread($fp, filesize($tmpName));

fclose($fp);

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

$sql="INSERT INTO book values('".$masach."', '".$tacgia\_dongtacgia."','".$tuade."','".$nhaxuatban."','".$namxuatban."','".mysqli\_real\_escape\_string($conn,$content)."')";

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

?>

</body>

</html>

---------------------> Câu 3 Hi?n th? sách đ? thêm <--------------------

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Danh sách book</title>

</head>

<body>

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

echo "Ket noi CSDL thành công!<br>";

$sql = "select \* from book order by namxuatban asc";

$result = mysqli\_query($conn,$sql) or die (mysqli\_connect\_error());

echo"<table border=5>";

echo "<tr><th>M? sách</th><th>Tác gi?, Đ?ng tác gi?</th><th>T?a đ?</th><th>Nhà xu?t b?n</th><th>Năm xu?t b?n</th><th>?nh b?a</th></tr>";

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

echo "<tr>";

echo "<td>".$row["masach"]."</td>";

echo "<td>".$row["tacgia\_dongtacgia"]."</td>";

echo "<td>".$row["tuade"]."</td>";

echo "<td>".$row["nhaxuatban"]."</td>";

echo "<td>".$row["namxuatban"]."</td>";

$imgbinary=$row["anhbia"];//ten cot chua anh

echo "<td><img src=\"data:image/jpeg2wbmp;base64,";

echo base64\_encode($imgbinary);

echo "\" width=\"100px\" height=\"100px\" alt=\"error anh\" /></td>";

echo "</tr>";

}

$conn = null;

?>

</body>

</html>

-------------> Câu 5 Form Thong kê Sách <-----------

<html>

<head>

<meta charset = "utf-8">

</head>

<body>

<form enctype="multipart/form-data" action = "thongke.php" method = "get">

<table>

<tr>

<td>

Năm xu?t b?n</td>

<td>

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

$sql = "select distinct namxuatban from book";

$result = mysqli\_query($conn,$sql) or die(mysqli\_connect\_error());

if(!(mysqli\_num\_rows($result) < 0)){

echo "<select name='nxb'>";

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

echo "<option value=".$row['namxuatban'].">".$row['namxuatban']."</option>";

}

echo "</select>";

}

?>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Nhà xuat ban</td>

<td>

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

$sql = "select distinct nhaxuatban from book";

$result = mysqli\_query($conn,$sql) or die(mysqli\_connect\_error());

if(!(mysqli\_num\_rows($result) < 0)){

echo "<select name='nhxb'>";

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

echo "<option value=".$row['nhaxuatban'].">".$row['nhaxuatban']."</option>";

}

echo "</select>";

}

?>

</td>

</tr>

<td>

<input type = "submit" value = "SEARCH"></td>

</table>

</form>

</body>

</html>

----------------> File Thong Kê <------------------

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Danh sách book</title>

</head>

<body>

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

$sql = "select \* from book order by namxuatban asc";

$result = mysqli\_query($conn,$sql) or die (mysqli\_connect\_error());

echo"<table border=5>";

echo "<tr><th>M? sách</th><th>Tác gi?, Đ?ng tác gi?</th><th>T?a đ?</th><th>Nhà xu?t b?n</th><th>Năm xu?t b?n</th><th>?nh b?a</th></tr>";

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

echo "<tr>";

echo "<td>".$row["masach"]."</td>";

echo "<td>".$row["tacgia\_dongtacgia"]."</td>";

echo "<td>".$row["tuade"]."</td>";

echo "<td>".$row["nhaxuatban"]."</td>";

echo "<td>".$row["namxuatban"]."</td>";

$imgbinary=$row["anhbia"];//ten cot chua anh

echo "<td><img src=\"data:image/jpeg2wbmp;base64,";

echo base64\_encode($imgbinary);

echo "\" width=\"100px\" height=\"100px\" alt=\"error anh\" /></td>";

echo "</tr>";

}

$conn = null;

?>

</body>

</html>

--------------> Câu 4 Xóa 1 hay nhieu sach<-------------------

<?php

$conn = mysqli\_connect('localhost','root','','gialap')

or die(mysqli\_connect\_error());

if (isset($\_POST['xoa'])) {

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

if (empty($check)) {

echo '<script language="javascript">';

echo 'alert("Chua co sach nao duoc chon")';

echo '</script>';

} else {

$n = count($check);

for ($i=0; $i < $n; $i++) {

$sql = "DELETE FROM book WHERE masach='$check[$i]'";

mysqli\_query($conn,$sql) or die(mysqli\_connect\_error());

}

echo '<script language="javascript">';

echo 'alert("Da xoa '.$n.' sach")';

echo '</script>';

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Danh sách book</title>

</head>

<body>

<form method="POST">

<?php

$sql = "SELECT \* FROM book";

$res = mysqli\_query($conn,$sql) or die(mysqli\_connect\_error());

echo"<table border=5>";

echo "<tr><th>Check</th><th>M? sách</th><th>Tác gi?, Đ?ng tác gi?</th><th>T?a đ?</th><th>Nhà xu?t b?n</th><th>Năm xu?t b?n</th><th>?nh b?a</th></tr>";

while($row = mysqli\_fetch\_array($res)){

echo "<tr>";

echo "<td><input type=\"checkbox\" name=\"check[]\" value=\"".$row['masach']."\"></td>";

echo "<td>".$row['masach']."</td>";

echo "<td>".$row['tacgia\_dongtacgia']."</td>";

echo "<td>".$row['tuade']."</td>";

echo "<td>".$row['nhaxuatban']."</td>";

echo "<td>".$row['namxuatban']."</td>";

$imgbinary=$row["anhbia"];//ten cot chua anh

echo "<td><img src=\"data:image/jpeg2wbmp;base64,";

echo base64\_encode($imgbinary);

echo "\" width=\"100px\" height=\"100px\" alt=\"error anh\" /></td>";

echo "</tr>";

}

?>

</table>

<input type="submit" name="xoa" value="XOA SACH">

</form>

</body>

</html>

**V- CÁC BÀI THỰC HÀNH**

1. **Tạo bảng nv, chức vụ đơn vị**

create table my\_vu\_donvi(madv varchar(3) primary key,donvi varchar(30) not null);

create table my\_vu\_chucvu(macv varchar(3) primary key,chucvu varchar(30) not null);

create table my\_vu\_nhanvien(manv varchar(5) primary key,

hoten varchar(30) not null,

namsinh date,

gioitinh varchar(3) not null,

madv varchar(3) not null,

macv varchar(3) not null,

luong int check ( luong > 1000),

foreign key (madv) references my\_vu\_donvi(madv),

foreign key (macv) references my\_vu\_chucvu(macv));

1. **Buổi 4 thêm nhân viên + hình ảnh**

Alter table my\_vu\_nhanvien add column hinh blob;

<?php

$conn=mysqli\_connect('127.0.0.1','root','','data') or die('Khong the ket noi csdl'.mysqli\_error);

?>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<form method="POST" enctype="multipart/form-data">

<table border="1">

<tr>

<th colspan="2">Thêm sản phẩm </th>

</tr>

<tr>

<td>Nhập mã số: </td>

<td><input type="text" name="maso"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập mô tả: </td>

<td><input type="text" name="mota"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Ngày nhập hàng</td>

<td><input type="date" name="ngaynhaphang"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập số lượng: </td>

<td><input type="text" name="soluong"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Nhập giá tiền: </td>

<td><input type="text" name="giatien"size="40px"> </td>

</tr>

<tr>

<td>Chọn ảnh: </td>

<td><input type="file" name="hinhanh"> </td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2"><div align="center"><input type="submit" name="them" value="Thêm" > </div></td>

</tr>

</table>

</form>

<?php

if (isset($\_POST['them'])){

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

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

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

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

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

if(count($\_FILES) > 0) {

if(is\_uploaded\_file($\_FILES["hinhanh"]["tmp\_name"])) {

$imgData =addslashes(file\_get\_contents($\_FILES["hinh"]["tmp\_name"]));

$imageProperties = getimageSize($\_FILES["hinhanh"]["tmp\_name"]);

$sql = "INSERT INTO my\_vu\_nhanvien values ('$maso', '$mota', '$ngaynhaphang', '$giatien', '$soluong','$imgData');";

$result=mysqli\_query($conn,$sql) or die ("loi");

}

}

echo ("<a href=\"./xhienthinv.php\">Xem danh sách nhân viên</a>");

}

?>

1. **THÊM SỬA XÓA**

<html>

<head> <title> GIAO DIEN </title> </head>

<body>

<p> <h2> GIAO DIEN LIÊN KET CÁC CHUC NĂNG </h2> <p>

<ul>

<li> <a href="themnv.php"> Thêm nhân viên </a> </li>

<li> <a href="hienthinv.php"> Hien thi nhân viên </a> </li>

<li> <a href="my\_vu\_edit.php"> Cap nhat nhân viên </a> </li>

<li> <a href="my\_vu\_delete.php"> Xóa nhân viên </a> </li>

</body>

</html>

// CHoN NHÂN VIÊN CaN CHINH SUA //

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "db\_s6";

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die("can't connect database");

$sql="select manv,hoten,namsinh,gioitinh,donvi,chucvu,luong,hinh

from my\_vu\_nhanvien,my\_vu\_donvi,my\_vu\_chucvu

where my\_vu\_nhanvien.macv=my\_vu\_chucvu.macv and

my\_vu\_nhanvien.madv=my\_vu\_donvi.madv;";

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

echo "<form method='post' action='edit1.php'><table border=1>";

echo "<tr> <th>MANV</th> <th>HOTEN</th> <th>NGAYSINH</th> <th>GIOITINH</th> <th>DONVI</th> <th>CHUCVU</th> <th>LUONG(Ngan VND)</th> <th>HINH</th> <th>CAP NHAT</th></tr>";

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

echo"<tr>";

echo"<td>".$row["manv"]."</td>";

echo"<td>".$row["hoten"]."</td>";

echo"<td>".$row["namsinh"]."</td>";

echo"<td>".$row["gioitinh"]."</td>";

echo"<td>".$row["donvi"]."</td>";

echo"<td>".$row["chucvu"]."</td>";

echo"<td>".$row["luong"]."</td>";

echo "<td>";

echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['hinh'] ).'" width="70px" height="70px"/>';

echo "</td>";

echo "<td>";

echo "<input type='radio' name='manv' value='".$row["manv"]."'";

echo "</td>";

echo"</tr>";

}

echo "<tr>";

echo "<td align='center' colspan=9><input type='submit' name='edit' value='Cap Nhat'></td>";

echo "</tr>";

echo "</table>";

echo "</center>";

mysqli\_free\_result($result);

mysqli\_close($conn);

?>

//CODE THUC THI EDIT1//

<html>

<body>

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "db\_s6";

$manv = $\_POST["manv"];

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die(mysqli\_error());

$sql="select \*

from my\_vu\_nhanvien

where manv='$manv';";

$result = mysqli\_query($conn, $sql) or die (mysqli\_error($conn));

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

echo "<form method='post' action='update.php' enctype='multipart/form-data'>";

echo "<table border=1>";

echo "<tr>CAP NHAT NHAN VIEN </tr>

<tr> <th> MANV </th> <td> <input type='text' readonly='true' name='manv' value='$manv'> </td> </tr>

<tr> <th> HOTEN </th> <td> <input type='text' name='hoten' value='".$row["hoten"]."'> </td> </tr>

<tr> <th> NGAYSINH </th> <td> <input type='text' name='namsinh' value='".$row["namsinh"]."'> </td></tr>

<tr> <th> GIOITINH </th> <td> <select name='gioitinh'>";

if ($row["gioitinh"]==="nam" || $row["gioitinh"]==="Nam") {

echo "<option value='Nam'>Nam</option> <option value='Nu'> N?</option> ";

}

else {

echo "<option value='Nam'>Nam</option> <option selected='selected' value='Nu'> N?</option> ";

}

echo "</td></tr>";

echo "<tr>

<th>DONVI</th>

<td>

<select name='donvi'>";

$sql="select \* from my\_vu\_donvi";

$result1=mysqli\_query($conn,$sql) or die (mysqli\_error($conn));

while ($row1 = mysqli\_fetch\_array($result1)) {

if ($row["madv"]===$row1["madv"])

echo "<option selected='selected' value=".$row1['madv'].">".$row1['donvi']."</option>";

else

echo "<option value=".$row1['madv'].">".$row1['donvi']."</option>";

}

echo "</select>

</td>

</tr>";

echo "<tr>

<th>CHUCVU</th>

<td>

<select name='chucvu'>";

$sql="select \* from my\_vu\_chucvu";

$result1=mysqli\_query($conn,$sql) or die (mysqli\_error($conn));

while ($row2 = mysqli\_fetch\_array($result1)) {

if ($row["macv"]===$row2["macv"])

echo "<option selected='selected' value=".$row2['macv'].">".$row2['chucvu']."</option>";

else

echo "<option value=".$row2['macv'].">".$row2['chucvu']."</option>";

}

echo "</select>

</td>

</tr>";

echo"<tr><th>LUONG(Ngan VND)</th> <td> <input type='text' name='luong' value='".$row["luong"]."'> </td></tr>

<tr><th>HINH</th> <td>";

echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64\_encode( $row['hinh'] ).'" width="70px" height="70px"/><br>';

echo "<input type='file' name='hinh' >";

echo "</td></tr>";

echo "<tr>";

echo "<td colspan='9' align='center'> <input type='submit' name='apply' value='C?p Nh?t'> </td>";

echo "</tr>";

echo "</table>";

echo "</form>";

?>

</body>

</html>

//CODE UPDATE//

<?php

$servername = "127.0.0.1";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "db\_s6";

$manv = $\_POST["manv"];

$hoten = $\_POST["hoten"];

$namsinh = $\_POST["namsinh"];

$gioitinh = $\_POST["gioitinh"];

$donvi = $\_POST["donvi"];

$chucvu = $\_POST["chucvu"];

$luong = $\_POST["luong"];

$sql="update my\_vu\_nhanvien set hoten='$hoten', namsinh='$namsinh', gioitinh='$gioitinh', madv='$donvi', macv='$chucvu', luong=$luong where manv='$manv';";

if(count($\_FILES) > 0) {

if(is\_uploaded\_file($\_FILES["hinh"]["tmp\_name"])) {

$imgData =addslashes(file\_get\_contents($\_FILES["hinh"]["tmp\_name"]));

$imageProperties = getimageSize($\_FILES["hinh"]["tmp\_name"]);

$sql="update my\_vu\_nhanvien set hoten='$hoten', namsinh='$namsinh', gioitinh='$gioitinh', madv='$donvi', macv='$chucvu', luong=$luong, hinh='$imgData' where manv='$manv';";

//echo "$sql";

//$result=mysqli\_query($conn,$sql) or die ("Loi");

}

}

$conn=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname) or die(mysqli\_error());

//echo "$sql";

$result=mysqli\_query($conn, $sql) or die(mysqli\_error($conn));

header('location: my\_vu\_edit.php');

?>

**Xóa hàng loạt và một cái**

<!-- Latest compiled and minified CSS & JS -->

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Quản Lý Nhân Viên</title>

</head>

<body>

<meta charset="utf-8">

//xóa hàng loạt

**if (isset($\_POST['btnXoa'])&&isset($\_POST['chon']))**

**{**

**for ($i = 0; $i < count($\_POST['chon']); $i++)**

**{**

**$manv = $\_POST['chon'][$i];**

**mysql\_query("DELETE FROM dung\_tho\_nhanvien WHERE manv=$manv",$conn);**

**}**

**}**

<input type=”submit” onclick='return **deleteConfirm()**' value=”xóa mục được chọn”>

<td>**<input type="checkbox" name="chon[]" id="chon[]" value='<?php echo $row["manv"]?>'>**</td>

//xóa 1 cái

**<?php**

//Kiểm tra xem có truyền mã cần xóa

**if(isset($\_GET["ma"]))**

**{**

//Nếu xóa thì lấy mã và tiến hành xóa

**$manv = $\_GET["ma"];**

**mysql\_query("DELETE FROM dung\_tho\_nhanvien WHERE manv=$manv",$conn);**

**echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=dung\_tho\_quanlynv.php"/>';**

**}**

**?>**

</body>

</html>