5. แสดงโค้ดคำสั่ง SQL ในระบบงานพร้อมทั้งอธิบาย มา 5 ตัวอย่าง

|  |
| --- |
| <?php  $con = new mysqli('localhost','root','','lazada');  $con = new mysqli('localhost','projectdat\_db','Wfykjr\_2Ah','projectdat\_db'); //กรณีที่ขึ้นนHost  if($con->connect\_error){  die('Database error:' . $con->connect\_error);  } |

ใช้เชื่อมต่อกับ phpMyAdmin

5.1 ร้านค้าเข้าสู่ระบบ

|  |
| --- |
| if(isset($\_POST['loginShop-btn'])){  $username =$\_POST['username'];  $password =$\_POST['password'];  if(empty($username)){  $errors['username'] = 'Username required';  }  if(empty($password)){  $errors['password'] = 'Password required';  }  if(count($errors) === 0 ){  $sql = "SELECT \* FROM shopowner WHERE OwEmail=?";  $stmt = $con->prepare($sql);  $stmt->bind\_param('s',$username);  $stmt->execute();  $result = $stmt->get\_result();  $user = $result->fetch\_assoc();  $userCount = $result->num\_rows;  if($userCount > 0){  if($password===$user['OwPassword']){  //login  $\_SESSION['OwID'] = $user['OwID'];  $\_SESSION['OwName'] = $user['OwName'];  $\_SESSION['OwPassword'] = $user['OwPassword'];  $\_SESSION['OwEmail'] = $user['OwEmail'];  //message  $\_SESSION['message'] = "You are now logged in!";  $\_SESSION['alert-class'] = "alert-success";  header('location: backed/index.php');  exit();  }  else{  $errors['login fail'] = "รหัสผ่านผิดพลาด กรุณากรอกใหม่";  }  }  else{  $errors['login fail'] = "อีเมล์ผิดพลาด กรุณากรอกใหม่";  }  }  } |

ทำการรับค่าจาก from เข้าสู่ระบบ โดยเก็บไว้ในตัวแปร username, password โดยจะเช็คก่อนว่าได้กรอกข้อมูลครบไหม แล้วจะทำการ query ข้อมูลจากตาราง shopowner โดยจะเช็คข้อมูลที่กรอกมากับข้อมูลในตาราง ถ้าไม่มีข้อมูลที่ผิดก็จะสามารถเข้าสู่ระบบได้ แต่ถ้ามีข้อมูลผิดพลาดก็จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้

5.2 สมัครสมาชิกเป็นร้านค้า

|  |
| --- |
| if(isset($\_POST['registerShop-btn'])){  $name =$\_POST['name'];  $password =$\_POST['password'];  $passwordConf =$\_POST['passwordConf'];  $email =$\_POST['email'];  if(empty($name)){  $errors['name'] = 'Name required';  }  if(!filter\_var($email,FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)){  $errors['email'] = 'Email address is invalid';  }  if(empty($email)){  $errors['email'] = 'Email required';  }  if(empty($password)){  $errors['password'] = 'Password required';  }  if(empty($passwordConf)){  $errors['passwordConf'] = 'Password Confiem required';  }  if($password !== $passwordConf){  $errors['password'] = 'The two password do not match ';  }  $emailQuery = "SELECT \* FROM shopowner WHERE OwEmail=? LIMIT 1";  $stmt = $con->prepare($emailQuery);  $stmt->bind\_param('s',$email);  $stmt->execute();  $result = $stmt->get\_result();  $userCount = $result->num\_rows;  if($userCount > 0){  $errors['emaill'] = "Email already exists";  }  if(count($errors) === 0){  mysqli\_query($con,"INSERT INTO `shopowner`(`OwPassword`, `OwName`, `OwEmail`) VALUES (\"$password\",\"$name\",\"$email\")");  $user\_id = $con->insert\_id;  $\_SESSION['id'] = $user\_id;  $\_SESSION['name'] = $name;  $\_SESSION['password'] = $password;  $\_SESSION['email'] = $email;  //message  $\_SESSION['message'] = "Success";  $\_SESSION['alert-class'] = "alert-success";  header('location: loginShop.php');  exit();  }  } |

ทำการรับค่าจาก from สมัครสมาชิกของร้านค้า โดยจะสร้างตัวแปรและเก็บไว้ในตัวแปร name, password,passwordConf,email แล้วจะเช็ค email ว่าซ้ำหรือไม่และจะเช็คว่าได้กรอกข้อมูลครบไหม แล้วจะทำการ query ข้อมูลจากตาราง shopowner โดยจะทำการเพิ่มค่าที่เก็บไว้ในตัวแปรใส่เข้าไปในตาราง

5.3 เพิ่มสินค้า

|  |
| --- |
| <meta charset="UTF-8">  <?php  include('condb.php');  include('shopdb.php');  //Set ว/ด/ป เวลา ให้เป็นของประเทศไทย  date\_default\_timezone\_set('Asia/Bangkok');  //สร้างตัวแปรวันที่เพื่อเอาไปตั้งชื่อไฟล์ที่อัพโหลด  $date1 = date("Ymd\_His");  //สร้างตัวแปรสุ่มตัวเลขเพื่อเอาไปตั้งชื่อไฟล์ที่อัพโหลดไม่ให้ชื่อไฟล์ซ้ำกัน  $numrand = (mt\_rand());  //รับค่าไฟล์จากฟอร์ม  $OwID = $\_SESSION['OwID'];  $ProName = $\_POST['ProName'];  $Price = $\_POST['Price'];  $SCatID = $\_POST['SCatID'];  $ProDe = $\_POST['ProDe'];  $Discount = $\_POST['Discount'];  $Stock = $\_POST['Stock'];  $Picture = (isset($\_POST['Picture']) ? $\_POST['Picture'] : '');  //img  $upload = $\_FILES['Picture'];  if ($upload <> '') {  //โฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์  $path = "Picture/";  //ตัวขื่อกับนามสกุลภาพออกจากกัน  $type = strrchr($\_FILES['Picture']['name'], ".");  //ตั้งชื่อไฟล์ใหม่เป็น สุ่มตัวเลข+วันที่  $newname = 'Picture' . $numrand . $date1 . $type;  $path\_copy = $path . $newname;  $path\_link = "Picture/" . $newname;  //คัดลอกไฟล์ไปยังโฟลเดอร์  move\_uploaded\_file($\_FILES['Picture']['tmp\_name'], $path\_copy);  }  // เพิ่มไฟล์เข้าไปในตาราง uploadfile  $sql = "INSERT INTO product  (ProName,SCatID,Price,Discount,Stock,ProDe,OwID,Picture)  VALUES  ('$ProName','$SCatID','$Price','$Discount','$Stock','$ProDe','$OwID','$newname')";  $result = mysqli\_query($con, $sql) or die("Error in query: $sql " . mysqli\_error($con));  mysqli\_close($con);  // javascript แสดงการ upload file  if ($result) {  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "alert('Add Succesfuly');";  echo "window.location = 'product.php'; ";  echo "</script>";  } else {  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "alert('Error back to upload again');";  // echo "window.location = 'product.php'; ";  echo "</script>";  }  ?> |

รับค่าจาก from เพิ่มสินค้า สร้างตัวแปรและเก็บค่าที่ได้รับไว้ในตัวแปร OwID, ProName, Price, SCatID, ProDe, Discount, Stock, Picture โดยจะทำการตั้งชื่อรูปภาพใหม่ สุ่มตัวเลข+วันที่ และคัดลอกไปยังโฟลเดอร์ที่ไว้เก็บรูปภาพ แล้วจะทำการ query ข้อมูลจากตาราง product โดยจะทำการเพิ่มค่าที่เก็บไว้ในตัวแปรใส่เข้าไปในตาราง ถ้าสามารถทำได้จะมีข้อความแจ้งว่า 'Add Succesfuly' ถ้าไม่ได้ 'Error back to upload again'

5.4 แก้ไขข้อมูลสินค้า

|  |
| --- |
| <meta charset="UTF-8">  <?php  //1. เชื่อมต่อ database:  include('condb.php'); //ไฟล์เชื่อมต่อกับ database ที่เราได้สร้างไว้ก่อนหน้าน้ี  //Set ว/ด/ป เวลา ให้เป็นของประเทศไทย  date\_default\_timezone\_set('Asia/Bangkok');  //สร้างตัวแปรวันที่เพื่อเอาไปตั้งชื่อไฟล์ที่อัพโหลด  $date1 = date("Ymd\_His");  //สร้างตัวแปรสุ่มตัวเลขเพื่อเอาไปตั้งชื่อไฟล์ที่อัพโหลดไม่ให้ชื่อไฟล์ซ้ำกัน  $numrand = (mt\_rand());  //สร้างตัวแปรสำหรับรับค่าที่นำมาแก้ไขจากฟอร์ม  $ProID = $\_POST["ProID"];  $ProName = $\_POST["ProName"];  $Price = $\_POST["Price"];  $SCatID = $\_POST["SCatID"];  $ProDe = $\_POST["ProDe"];  $Discount = $\_POST['Discount'];  $Stock = $\_POST['Stock'];  $Picture = (isset($\_POST['Picture']) ? $\_POST['Picture'] : '');  $img2 = $\_POST['img2'];  $upload = $\_FILES['Picture']['name'];  if ($upload != '') {  //โฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์  $path = "Picture/";  //ตัวขื่อกับนามสกุลภาพออกจากกัน  $type = strrchr($\_FILES['Picture']['name'], ".");  //ตั้งชื่อไฟล์ใหม่เป็น สุ่มตัวเลข+วันที่  $newname = $numrand . $date1 . $type;  $path\_copy = $path . $newname;  $path\_link = "Picture/" . $newname;  //คัดลอกไฟล์ไปยังโฟลเดอร์  move\_uploaded\_file($\_FILES['Picture']['tmp\_name'], $path\_copy);  } else {  $newname = $img2;  }  //ทำการปรับปรุงข้อมูลที่จะแก้ไขลงใน database  $sql = "UPDATE product SET ProName='$ProName', Price='$Price',Discount='$Discount',  Stock='$Stock',SCatID='$SCatID', ProDe='$ProDe',Picture='$newname'WHERE ProID='$ProID' ";  $result = mysqli\_query($con, $sql) or die("Error in query: $sql " . mysqli\_error($con));  mysqli\_close($con); //ปิดการเชื่อมต่อ database  //จาวาสคริปแสดงข้อความเมื่อบันทึกเสร็จและกระโดดกลับไปหน้าฟอร์ม  if ($result) {  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "alert('Update Succesfuly');";  echo "window.location = 'product.php'; ";  echo "</script>";  } else {  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "alert('Error back to Update again');";  echo "</script>";  }  ?> |

รับค่าจาก from เพิ่มสินค้า สร้างตัวแปรและเก็บค่าที่ได้รับไว้ในตัวแปร ProID,ProName, Price, SCatID, ProDe, Discount, Stock, Picture โดยจะทำการตั้งชื่อรูปภาพใหม่ สุ่มตัวเลข+วันที่ และคัดลอกไปยังโฟลเดอร์ที่ไว้เก็บรูปภาพ แล้วจะทำการ query ข้อมูลจากตาราง product โดยจะทำการอัพเดทค่าที่เก็บไว้ในตัวแปรใส่เข้าไปในตาราง ถ้าสามารถทำได้จะมีข้อความแจ้งว่า Update Succesfuly' ถ้าไม่ได้ 'Error back to Update again'

5.5 ลบสินค้า

|  |
| --- |
| <meta charset="UTF-8">  <?php  //1. เชื่อมต่อ database:  include('condb.php'); //ไฟล์เชื่อมต่อกับ database ที่เราได้สร้างไว้ก่อนหน้าน้ี  //สร้างตัวแปรสำหรับรับค่า ProID จากไฟล์แสดงข้อมูล  $ProID = $\_REQUEST["ID"];  //ลบข้อมูลออกจาก database ตาม ProID ที่ส่งมา  $sql = "DELETE FROM product WHERE ProID='$ProID' ";  $result = mysqli\_query($con, $sql) or die ("Error in query: $sql " . mysqli\_error());  //จาวาสคริปแสดงข้อความเมื่อบันทึกเสร็จและกระโดดกลับไปหน้าฟอร์ม  if($result){  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "window.location = 'product.php'; ";  echo "</script>";  }  else{  echo "<script type='text/javascript'>";  echo "alert('Error back to delete again');";  echo "</script>";  }  ?> |

รับค่า ProID จากสินค้าที่เราต้องการลบ แล้วจะทำการ ลบข้อมูลจากตาราง product ตาม ค่า ProID

แล้วทำการ query

6. ตัวอย่างการใช้งานโปรแกรม