

การเพิ่ม ลบ แก้ไข อัปเดต พื้นฐาน

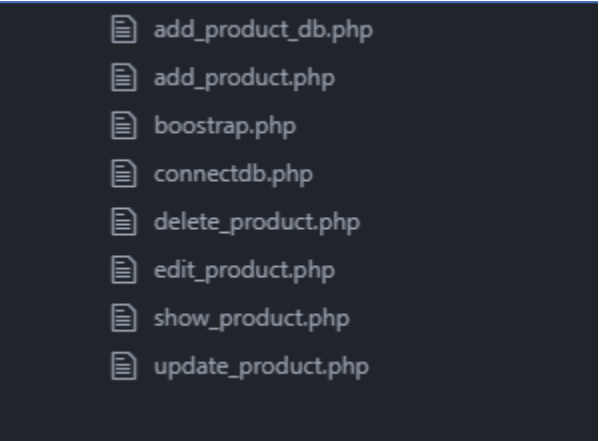
สร้าง Project ตั้งชื่อให้เรียบร้อย

สร้าง ฐานข้อมูล

ในที่นี้ใช้ Atom ในการเขียน Code

เป็นโปรเจกต์ เพิ่ม ลบ แก้ไข สินค้า

นำไฟล์ bootstrap.php เข้ามาใช้งาน



- add_product_db.php
- add_product.php
- bootstrap.php
- connectdb.php
- delete_product.php
- edit_product.php
- show_product.php
- update_product.php

สร้างไฟล์เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

connectdb.php

```
1  <?php
2      $dbcon = mysqli_connect('localhost','root','12345678','test_product1')
3      or die('ไม่สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลได้'.mysqli_connect_error());
4      //echo "เชื่อมต่อฐานข้อมูลได้ !!";
5  ?>
6
```

สร้างหน้าเพิ่มสินค้า

add_product.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" dir="ltr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title></title>
6     <?php include('bootstrap.php');?>
7   </head>
8   <body>
9     <div class="container">
10      <div class="row">
11        <div class="col-md-6">
12          <h1>เพิ่มสินค้า</h1>
13          <hr>
14          <form class="" action="add_product_db.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
15            <div class="form-group">
16              <label>ชื่อสินค้า</label>
17              <input type="text" name="pro_name" class="form-control" value="" required>
18            </div>
19            <div class="form-group">
20              <label>ราคา</label>
21              <input type="text" name="pro_price" class="form-control" value="" required>
22            </div>
23            <div class="form-group">
24              <label>วันที่เพิ่ม</label>
25              <input type="date" name="pro_date" class="form-control" value="" required>
26            </div>
27            <div class="form-group">
28              <label>รูปภาพ</label>
29              <input type="file" name="pro_img" class="form-control" value="" required>
30            </div>
31            <div class="form-group">
32              <input type="submit" name="submit" class="btn btn-success" value="เพิ่มสินค้า">
33            </div>
34          </form>
35        </div>
36      </div>
37    </div>
38  </body>
39 </html>
```

จะได้

เพิ่มสินค้า

ชื่อสินค้า

ราคา

วันที่เพิ่ม

รูปภาพ

เลือกไฟล์

ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เพิ่มสินค้า

*** สร้างโฟลเดอร์ img เพื่อเก็บรูปภาพ ***

สร้างไฟล์ `add_product_db.php`



เพื่อรับค่าจาก form เพิ่มข้อมูล แล้วเพิ่มข้อมูลลงใน ฐานข้อมูล

```
1  <?php
2      include('connectdb.php');
3
4      $pro_name = $_POST['pro_name'];
5      $pro_price = $_POST['pro_price'];
6      $pro_date = $_POST['pro_date'];
7
8      //img upload
9      $ext = pathinfo(basename($_FILES['pro_img']['name']), PATHINFO_EXTENSION);
10     $new_img_name = 'img'.uniqid().'.'.$ext;
11     $img_path = "img/";
12     $upload_path = $img_path.$new_img_name;
13     $success = move_uploaded_file($_FILES['pro_img']['tmp_name'], $upload_path);
14
15     if($success == FALSE)
16     {
17         echo "ไม่สามารถ UPLOAD ได้";
18         exit();
19     }
20
21     $pro_img = $new_img_name;
22
23     $q = "INSERT INTO product(pro_name,pro_price,pro_date,pro_img)
24         VALUES ('$pro_name','$pro_price','$pro_date','$pro_img')";
25     $result = mysqli_query($dbcon, $q);
26
27     if($result) {
28         echo "<script>";
29         echo "alert('เพิ่มสินค้าสำเร็จ');";
30         echo "window.location ='show_product.php'; ";
31         echo "</script>";
32     } else {
33
34         echo "<script>";
35         echo "alert('ไม่สามารถเพิ่มสินค้าได้ !');";
36         echo "window.location ='show_product.php'; ";
37         echo "</script>";
38     }
39     mysqli_close($dbcon);
40  ?>
```

ถ้าไม่มีอะไรผิดพลาด เพิ่มข้อมูลได้สำเร็จ ข้อมูลก็จะมาแสดงในหน้านี้

แสดงรายการสินค้า

+ เพิ่มสินค้า

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	ราคา	วันที่	รูปภาพสินค้า	แก้ไข	ลบ
1	มาว้า	100	2018-08-07		แก้ไข	ลบ
2	เสือ	100	2018-08-14		แก้ไข	ลบ

show_product.php

```
1  <?php
2      include('connectdb.php');
3
4      $q = "SELECT * FROM product";
5      $result = mysqli_query($dbcon, $q);
6  ?>
7  <!DOCTYPE html>
8  <html lang="en" dir="ltr">
9      <head>
10         <meta charset="utf-8">
11         <title></title>
12         <?php include('bootstrap.php');?>
13     </head>
14     <body>
15         <div class="container">
16             <div class="row">
17                 <div class="col-md-12">
18                     <h1 class="text-center">แสดงรายการสินค้า</h1>
19                     <hr>
20                     <a href="add_product.php" class="btn btn-primary">+ เพิ่มสินค้า</a><br><br>
21                     <table class="table table-bordered">
22                         <tr>
23                             <th class="text-center">ลำดับที่</th>
24                             <th class="text-center">ชื่อสินค้า</th>
25                             <th class="text-center">ราคา</th>
26                             <th class="text-center">วันที่</th>
27                             <th class="text-center">รูปภาพสินค้า</th>
28                             <th class="text-center">แก้ไข</th>
29                             <th class="text-center">ลบ</th>
30                         </tr>
```

```



31         <?php while($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) { ?>
32         <tr>
33             <td class="text-center"><?php echo $row['pro_id']; ?></td>
34             <td class="text-center"><?php echo $row['pro_name']; ?></td>
35             <td class="text-center"><?php echo $row['pro_price']; ?></td>
36             <td class="text-center"><?php echo $row['pro_date']; ?></td>
37             <td class="text-center">
38             </td>
39             <td class="text-center">
40                 <a href="edit_product.php?pro_id=<?php echo $row['pro_id']; ?>" class="btn btn-success">แก้ไข
41                 </a></td>
42             <td class="text-center">
43                 <a href="delete_product.php?pro_id=<?php echo $row['pro_id']; ?>"
44                 class="btn btn-danger" onclick="return confirm('ต้องการลบสินค้านี้จริงหรือ ?');">ลบ</a></td>
45             </tr>
46         <?php }?>
47     </table>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </body>
52 </html>

```

จะได้

แสดงรายการสินค้า

+ เพิ่มสินค้า

ลำดับที่	ชื่อสินค้า	ราคา	วันที่	รูปภาพสินค้า	แก้ไข	ลบ
1	มาย่า	100	2018-08-07		แก้ไข	ลบ
2	เสือ	100	2018-08-14		แก้ไข	ลบ

สร้างฟอร์มแก้ไขสินค้า

edit_product.php

```
1  <?php
2      include('connectdb.php');
3
4      $pro_id = $_GET['pro_id'];
5      $q = "SELECT * FROM product WHERE pro_id='$pro_id'";
6      $result = mysqli_query($dbcon, $q);
7      $row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC);
8
9  ?>
10 <!DOCTYPE html>
11 <html lang="en" dir="ltr">
12     <head>
13         <meta charset="utf-8">
14         <title></title>
15         <?php include('bootstrap.php');?>
16     </head>
17     <body>
18         <div class="container">
19             <div class="row">
20                 <div class="col-md-6">
21                     <h1>เพิ่มสินค้า</h1>
22                     <hr>
23                     <form class="" action="update_product.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
24                         <div class="form-group">
25                             <label>ชื่อสินค้า</label>
26                             <input type="text" name="pro_name" id="pro_name" class="form-control"
27                                 value="<?php echo $row['pro_name']; ?>" required>
28                         </div>
29                         <div class="form-group">
30                             <label>ราคา</label>
31                             <input type="text" name="pro_price" id="pro_price" class="form-control"
32                                 value="<?php echo $row['pro_price']; ?>" required>
33                         </div>
34                         <div class="form-group">
35                             <label>วันที่เพิ่ม</label>
36                             <input type="date" name="pro_date" id="pro_date" class="form-control"
37                                 value="<?php echo $row['pro_date']; ?>" required>
38                         </div>
39                         <div class="form-group">
40                             <label>รูปภาพ</label>
41                             <input type="file" name="pro_img" id="pro_img" class="form-control" value="">
42                             
43                         </div>
```

```
44
45         <input type="hidden" name="old_file1" value="<?= $row["pro_img"]; ?>">
46
47         <input type="hidden" name="pro_id" value="<?php echo $row['pro_id']; ?>">
48         <input type="submit" name="submit" class="btn btn-success" value="UPDATE">
49
50     </form>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </body>
55 </html>
```

จะได้

เพิ่มสินค้า

ชื่อสินค้า

มาม่า

ราคา

100

วันที่เพิ่ม

07/08/2018

รูปภาพ

เลือกไฟล์

ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

J

UPDATE

สร้างไฟล์ update_product.php

เพื่อรับค่าจากฟอร์มแก้ไข แล้วเข้าไปแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล

```
1  <?php
2      include('connectdb.php');
3
4      $pro_id = $_POST['pro_id'];
5      $pro_name = $_POST['pro_name'];
6      $pro_price = $_POST['pro_price'];
7      $pro_date = $_POST['pro_date'];
8
9      $pro_img = $_POST['pro_img'];
10
11     $q = "UPDATE product SET pro_name='$pro_name', pro_price='$pro_price', pro_date='$pro_date'
12     WHERE pro_id='$pro_id'";
13     $result = mysqli_query($dbcon, $q);
14
15     // อันนี้แก้ไขตรงส่วนของรูปภาพ
16     if ($_FILES["pro_img"]["name"] != "") {
17         if (move_uploaded_file($_FILES["pro_img"]["tmp_name"], "img/" . $_FILES["pro_img"]["name"])) {
18
19             // ลบไฟล์เก่าออก
20             @unlink("img/" . $_POST["old_file1"]);
21
22             // แทนที่ด้วยไฟล์ใหม่
23             $strSQL = "UPDATE product SET
24                 pro_img = '' . $_FILES["pro_img"]["name"] . ''
25                 WHERE pro_id = '' . $pro_id . ''";
26             $result = mysqli_query($dbcon, $strSQL);
27
28             if ($result) {
29                 echo "<script>";
30                 echo "alert('แก้ไขข้อมูลสำเร็จ');";
31                 echo "window.location = 'show_product.php';";
32                 echo "</script>";
33             } else {
34                 echo "<script>";
35                 echo "alert('ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ !');";
36                 echo "window.location = 'show_product.php';";
37                 echo "</script>";
38             }
39         }
40     }
41     ?>
```

สร้างไฟล์ ลบข้อมูล

delete_product.php

```
1  <?php
2      include('connectdb.php');
3
4      $pro_id = $_GET['pro_id'];
5
6      //delete img
7      $qdel = "SELECT pro_img FROM product WHERE pro_id='$pro_id'";
8      $resdel = mysqli_query($dbcon, $qdel);
9      $pro_img = mysqli_fetch_array($resdel, MYSQLI_NUM);
10     $filename = $pro_img[0];
11     @unlink('img/' . $filename);
12
13     $q = "DELETE FROM product WHERE pro_id='$pro_id'";
14     $result = mysqli_query($dbcon, $q);
15
16     if($result) {
17         echo "<script>";
18         echo "alert('ลบสินค้าสำเร็จ');";
19         echo "window.location = 'show_product.php'; ";
20         echo "</script>";
21     } else {
22
23         echo "<script>";
24         echo "alert('ไม่สามารถลบสินค้าได้ !');";
25         echo "window.location = 'show_product.php'; ";
26         echo "</script>";
27     }
28     mysqli_close($dbcon);
29
30  ?>
```

ไฟล์ Code ทั้งหมด

- add_product_db.php
- add_product.php
- bootstrap.php
- connectdb.php
- delete_product.php
- edit_product.php
- show_product.php
- update_product.php