



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
Nakhon Pathom Rajabhat University





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
Nakhon Pathom Rajabhat University

บทที่ 8 การสร้างระบบ login

รายวิชา 3603610 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับสตาร์ทอัพ

ผศ.ดร.เดช รสรมศิริ



1. conn.php - การเชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL

ไฟล์นี้ใช้สำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL

กำหนดตัวแปรสำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูล (servername, username, password, dbname)

ใช้ new mysqli() เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

ตั้งค่า charset เป็น utf8 เพื่อรองรับภาษาไทย

ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อสำเร็จหรือไม่ ถ้าไม่สำเร็จจะแสดงข้อความผิดพลาด

```
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);  
mysqli_set_charset($conn, "utf8");  
if ($conn->connect_error) {  
    echo "มีข้อผิดพลาด " . $conn->connect_error;  
} else {  
    echo "เชื่อมต่อฐานข้อมูลสำเร็จ";  
}
```



2. login.php - ฟอรั่มเข้าสู่ระบบ

หน้าเว็บฟอรั่มสำหรับเข้าสู่ระบบ

มีช่องกรอกชื่อผู้ใช้ (uname) และรหัสผ่าน (pass)

ส่งข้อมูลด้วย POST ไปยังไฟล์ chklogin.php

ใช้ Bootstrap และ Google Fonts เพื่อจัดแต่งสวยงาม

มีปุ่ม Reset เคลียร์ฟอรั่ม

```
<form action="chklogin.php" method="POST">
  <input type="text" name="uname" required>
  <input type="password" name="pass" required>
  <button type="submit">เข้าสู่ระบบ</button>
  <button type="reset">ยกเลิก</button>
</form>
```

3. chklogin.php - ตรวจสอบการล็อกอิน

รับค่า uname และ pass จาก POST

เชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วย conn.php

ค้นหาผู้ใช้ในตาราง userdata ว่าชื่อและรหัสผ่านตรงกันหรือไม่

ถ้าไม่พบข้อมูลให้ไปหน้า loginfalse.php

ถ้าพบข้อมูล เก็บ session และไปหน้า show.php

```
$uname = $_POST['uname'];  
$pass = $_POST['pass'];  
$lvsq = "SELECT * FROM userdata WHERE usr_id='$uname' and usr_passwd='$pass'";  
$result = $conn->query($lvsq);  
if ($result->num_rows == 0) {  
    header("Location: loginfalse.php");  
} else {  
    $row = $result->fetch_assoc();  
    $_SESSION["login_user"] = $uname;  
    $_SESSION["name_cus"] = $row['usr_name'];  
    header("Location: show.php");  
}
```



4. loginfalse.php - หน้าแจ้งเตือนล็อกอินผิดพลาด

หน้าเว็บแสดงข้อความเมื่อเข้าสู่ระบบผิดพลาด

แจ้งให้ตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

มีปุ่มลิงก์กลับไปหน้า Login

ใช้ Bootstrap, SweetAlert และ Google Fonts เพื่อความสวยงาม

```
<h1>login ผิดพลาด</h1>
```

```
<h2>กรุณาตรวจสอบ ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน</h2>
```

```
<a href="login.php" class="btn btn-info btn-sm">กลับสู่หน้าจอ login</a>
```

5. clogin.php - ตรวจสอบสถานะการล็อกอิน

ไฟล์สำหรับตรวจสอบ session การล็อกอิน

ถ้า session login_user หรือ name_cus ไม่มีหรือว่าง จะ redirect ไปหน้า login.php

ป้องกันการเข้าถึงหน้าที่ต้องล็อกอินโดยตรง

```
session_start();  
if (isset($_SESSION['login_user']) && !empty($_SESSION['name_cus'])) {  
    // ผ่าน  
} else {  
    header('Location: /login/login.php');  
}
```



ทดลองปฏิบัติกัน



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
Nakhon Pathom Rajabhat University

ขอบคุณครับ

