

ปฏิบัติการที่ 12 ข้อมูลลูกค้า

คำอธิบายปฏิบัติการ

ในปฏิบัติการนี้ นักศึกษาจะได้ใช้ความรู้ในเรื่องภาษา PHP, HTML, CSS และ SQL เพื่อสร้างระบบค้นหาข้อมูลลูกค้า

คำสั่ง

1. ให้ดาวน์โหลดไฟล์ฐานข้อมูล chinook.db จากเว็บไซต์ของวิชา โดยข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในปฏิบัติการนี้มีดังนี้

ตาราง Customers เก็บข้อมูลลูกค้า

ชื่อ Attribute	ประเภทข้อมูล	คำอธิบาย
CustomerId	INTEGER	รหัสลูกค้า
FirstName	TEXT	ชื่อลูกค้า
LastName	TEXT	นามสกุลลูกค้า
Company	TEXT	บริษัทของลูกค้า
Address	TEXT	ที่อยู่
City	TEXT	เมือง
State	TEXT	รัฐ
Country	TEXT	ประเทศ
PostalCode	TEXT	รหัสไปรษณีย์
Phone	TEXT	เบอร์โทรศัพท์
Fax	TEXT	เบอร์แฟกซ์
Email	TEXT	อีเมล
SupportRepID	INTEGER	รหัสเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือ

2. ให้สร้างไฟล์ที่ชื่อ Lab12_1_รหัสนักศึกษา.php จากนั้นพิมพ์คำสั่ง HTML ด้านล่าง เพื่อสร้างแบบฟอร์มในการค้นหา โดยแบบฟอร์มนี้จะรับรหัสลูกค้า

```
<form method="POST" action="Lab12_2_รหัสนักศึกษา.php">
```

```
Customer ID : <input type="text" name="customerid" value="<?php  
if(isset($_COOKIE["customerid"])) echo $_COOKIE["customerid"] ?>"><br>
```

```
<input type="submit" value="Search">
```

```
</form>
```

3. ให้สร้างไฟล์ที่ชื่อ Lab12_2_รหัสนักศึกษา.php โดยในไฟล์นี้จะดึงเอาค่ารหัสลูกค้าที่ถูกพิมพ์ในแบบฟอร์มด้วยคำสั่ง PHP ด้านล่าง

```
$customerid = $_POST["customerid"];
```

ซึ่งตัวแปร \$customerid จะเก็บค่าที่พิมพ์ไว้ในเพจก่อนหน้า หลังจากรับค่าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไฟล์นี้จะต้องแสดงผลข้อมูลลูกค้าตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- a. บันทึกรหัสลูกค้าที่กรอกมาใน Cookie ชื่อ customerid
- b. ถ้าไม่พบรหัสลูกค้าในฐานข้อมูล ให้แสดงคำว่า Customer ID not found.
- c. ถ้าพบรหัสลูกค้าในฐานข้อมูล ให้แสดงรายละเอียดทั้งหมดของลูกค้าในรูปแบบของตาราง
- d. สร้างลิงก์เพื่อกลับไปยังหน้า Lab12_1_รหัสนักศึกษา.php

ลักษณะการทำงานของระบบ

1. ต้องเริ่มต้นจากไฟล์ Lab12_1_รหัสนักศึกษา.php เท่านั้น หากเปิดไฟล์ Lab12_2_รหัสนักศึกษา.php ตรง ๆ จะทำให้เกิด Error
2. หลังจากกรอกข้อมูลในกล่องรับข้อมูลหลังคำว่า Customer ID ให้กดปุ่ม Search ซึ่งจะทำให้เราไปยังหน้า Lab12_2_รหัสนักศึกษา.php โดยอัตโนมัติ ซึ่งการแสดงผลต้องเป็นไปตามคำสั่งข้อที่ 3
3. เมื่อกดลิงก์เพื่อกลับไปยังหน้า Lab12_1_รหัสนักศึกษา.php ตรงกล่องรับข้อมูลจะต้องมีรหัสลูกค้าที่เพิ่งกรอกไป

กำหนดส่งงาน

ภายในเวลา 23.59 น. ของ 1 วันถัดไปของวันปฏิบัติการ

การตั้งชื่อไฟล์

Lab12_1_รหัสนักศึกษา.php เช่น Lab12_1_570512345.php

Lab12_2_รหัสนักศึกษา.php เช่น Lab12_2_570512345.php

ลิงค์ส่งการบ้าน

http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p204202.html

ตัวอย่าง

<http://goo.gl/zOyYsL>