แบบฝึกหัดหน่วยที่เจ็ด

1.ฟอร์มมีความหมายว่าอย่างไร

หมายถึงฟอร์มบนเว็บเพจที่ใช้ในการรับข้อมูลจากผู้ใช้งาน โดย ทั่วไปแล้ว ฟอร์มใน PHP จะประกอบด้วยองค์ประกอบ HTML ที่ ใช้สร้างช่องกรอกข้อมูล ปุ่มส่งข้อมูล และการส่งข้อมูลเหล่านี้ ไปยังเซิร์ฟเวอร์เพื่อประมวลผล เช่น การบันทึกข้อมูลลงในฐาน ข้อมูล หรือการประมวลผลข้อมูลที่ได้รับ

2.ส่วนรับข้อมูลแบบ Radio Button มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้ งานอย่างไร

ในการสร้างและใช้งาน Radio Button ใน PHP คุณต้องสร้าง ฟอร์มใน HTML ที่มี Radio Buttons จากนั้นเขียนโค้ด PHP เพื่อ รับและประมวลผลข้อมูลที่ผู้ใช้เลือกจากฟอร์ม

- การส่งฟอร์ม: เมื่อฟอร์มถูกส่ง ข้อมูลในฟอร์มจะถูกส่งไปยัง ไฟล์ process.php ผ่านวิธี POST
- รับข้อมูลใน PHP:
- ใน PHP สามารถใช้ตัวแปร \$_POST เพื่อรับข้อมูลจากฟอร์ม
- ตรวจสอบว่าผู้ใช้ได้เลือกตัวเลือกหรือไม่ด้วย isset(\$_POST['color'])
- ถ้ามีการเลือกสีที่ชอบ ค่าสีที่เลือกจะถูกเก็บไว้ในตัวแปร \$selected_color และแสดงผลบนหน้าเว็บ
- ถ้าไม่มีการเลือกสีจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้ผู้ใช้เลือกก่อน ส่งข้อมูล
- การแสดงผล: ขึ้นอยู่กับการเลือกของผู้ใช้ PHP จะแสดงสีที่ผู้ ใช้เลือกหรือแจ้งให้ผู้ใช้ทราบว่าต้องเลือกก่อนส่งข้อมูล

3.การใช้ตารางในการจัดการฟอร์ม มีขั้นตอนอย่างไร

- สร้างฟอร์ม HTML ภายในตาราง (Table): กำหนดโครงสร้าง ตาราง HTML เพื่อจัดเรียงฟิลด์ต่าง ๆ ในฟอร์ม
- ส่งข้อมูลฟอร์ม: เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลและส่งฟอร์ม ข้อมูลจะถูกส่งไป ยังไฟล์ PHP ผ่านวิธี POST
- ประมวลผลข้อมูลใน PHP: ใช้ PHP เพื่อรับข้อมูลจากฟอร์มที่ส่งมา และดำเนินการตามที่ต้องการ เช่น การแสดงผล การบันทึกลงฐาน ข้อมูล เป็นต้น

4.ส่งข้อมูลในรูปแบบPOSTมีวิธีอย่างไร

- สร้างฟอร์ม HTML: กำหนด method เป็น POST ในฟอร์ม HTML
 เพื่อระบุว่าข้อมูลจะถูกส่งผ่านวิธี POST
- ประมวลผลข้อมูลใน PHP: ใช้ตัวแปร \$_POST ใน PHP เพื่อเข้าถึง
 ข้อมูลที่ถูกส่งมาในฟอร์ม

5.ส่งข้อมูลในรูปแบบ GET มีวิธีอย่างไร

- สร้างฟอร์ม HTML: กำหนด method เป็น GET ในฟอร์ม HTML เพื่อระบุว่าข้อมูลจะถูกส่งผ่านวิธี GET
- ประมวลผลข้อมูลใน PHP: ใช้ตัวแปร \$_GET ใน PHP เพื่อเข้าถึง
 ข้อมูลที่ถูกส่งมาในฟอร์ม