

THỰC HÀNH BUỔI 6 – PHP&MySQL

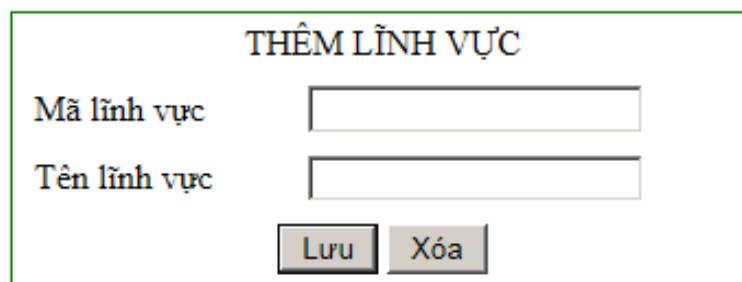
Bài 1: Làm quen các thao tác đọc ghi cơ sở dữ liệu với PHP và MySQL.

- Tạo cơ sở dữ liệu **quanly_tin** gồm một bảng như sau:

Linhvuc

Tên field	Kiểu	Ghi chú
MaLinhVuc	varchar(2)	primary key
TenLinhVuc	varchar (20)	

- Viết trang **formlinhvuc.php**: Tạo form nhập lĩnh vực như sau:



```
<head>
</head>
<body>
    <form name="fLinhVuc" method="POST" action="themlinhvuc.php">
        <table align="center">
            <tr>
                <td colspan="2" align="center">THÊM LĨNH VỰC</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Mã lĩnh vực</td><td><input type="text" name="txtMaLinhVuc"/></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tên lĩnh vực</td><td><input type="text" name="txtTenLinhVuc"/></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2" align="center">
                    <input type="submit" name="btnLuu" value="Lưu"/>
                    <input type="reset" name="btnXoa" value="Xóa"/>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</body>
```

- Bổ sung code cho trang **themlinhvuc.php**:
 - Lấy thông tin nhập từ **formlinhvuc.php** để ghi vào cơ sở dữ liệu.
 - Sau khi thêm thành công sẽ chuyển hướng về trang **hienthi.php**

```

<body>
<?php
    $servername = "localhost";
    $username = "root";
    $password = "vertrigo";
    $dbname = "trangtin";
    $malv = $_POST['txtMaLinhVuc'];
    $tenlv = $_POST['txtTenLinhVuc'];

    if((trim($malv) == "") || (trim($tenlv) == ""))
    {
        echo "Phải nhập tên lĩnh vực và mã lĩnh vực";
    }else
    {
        if(isset($malv) && isset($tenlv))
        {
            $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
            if (!$conn) {
                die("Lỗi: " . mysqli_connect_error());
            }
            $sql = "insert into linhvuc(MaLinhVuc, TenLinhVuc)
                values('$malv', '$tenlv')";
            if (mysqli_query($conn, $sql)) {
                // Chuyển hướng về danh sách nhân viên
                Header("Location: hienthi.php");
            } else {
                echo "Lỗi: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
            }
            mysqli_close($conn);
        }
    }
?>
<p><a href="formlinhvuc.php">Nhập mới</a></p>
</body>

```

- Bổ sung code cho trang **hienthi.php** để đọc và hiển thị tất cả các lĩnh vực từ cơ sở dữ liệu lên trang web như sau:

Danh sách lĩnh vực

STT	Mã Lĩnh Vực	Tên Lĩnh Vực
1	dl	Du Lịch
2	kt	Kinh Tế
3	vh	Văn Hóa
Thêm lĩnh vực		

```

<body>
    <?php
        $servername = "localhost";
        $username = "root";
        $password = "vertrigo";
        $dbname = "trangtin";
        $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
        if (!$conn) {
            die("Lỗi: " . mysqli_connect_error());
        }
        $sql = "select * from linhvuc";
        $danhsach = mysqli_query($conn, $sql);
    ?>

```

```

    <table >
        <caption>Danh sách lĩnh vực</caption>
        <tr>
            <th>STT</th>
            <th>Mã Lĩnh Vực</th>
            <th>Tên Lĩnh Vực</th>
        </tr>
        <?php
            if (mysqli_num_rows($danhsach) > 0) {
                $stt = 1;
                while($dong = mysqli_fetch_assoc($danhsach)) {
                    echo "<tr>";
                    echo "<td>{$stt}</td>";
                    echo "<td>{$dong['MaLinhVuc']}</td>";
                    echo "<td>{$dong['TenLinhVuc']}</td>";
                    echo "</tr>";
                    $stt++;
                }
            }
        ?>
        <tr>
            <td colspan="3">
                <a href="formlinhvuc.php">Thêm lĩnh vực</a>
            </td>
        </tr>
    </table>
</body>

```

Bài 2:

- Các bài tập từ trang này về sau có sử dụng cơ sở dữ liệu qlhanghoa (có thể import từ tập tin *qlhanghoa.sql* cho sẵn). Cho CSDL qlhanghoa gồm một bảng mathang với các trường mô tả như sau:

Mathang	
<u>MaHang</u>	VARCHAR(20) – PRIMARY KEY
TenHang	VARCHAR(50)
GiaGoc	BIGINT
GiaBan	BIGINT
HinhAnh	TINYTEXT

Câu a: Bổ sung code cho trang *dangky.php*.

- Thực hiện đọc tất cả mặt hàng hiện có trong bảng **mathang** và hiển thị thành các lựa chọn (option) của hộp chọn (select) trên form.
- Thể hiện của các tùy chọn là tên hàng, giá trị của các tùy chọn là mã hàng

PHIẾU MUA HÀNG TRẢ GÓP

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Chọn sản phẩm

Thời hạn trả ☒ 6 tháng ☐ 12 tháng

☐ Giao hàng tận nơi

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Họ tên

Năm sinh

Hướng dẫn:

Bổ sung vào file *dangky.php*

```
<tr>
  <td>Chọn sản phẩm</td>
  <td>
    <select name="optSanPham">
      <?php
        $servername = "localhost";
        $username = "root";
        $password = "vertrigo";
        $dbname = "qlhanghoa";
        $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
        if (!$conn) {
            die("Lỗi: " . mysqli_connect_error());
        }
        $sql = "select * from mathang";
        $danhsach = mysqli_query($conn, $sql);
        if (mysqli_num_rows($danhsach) > 0) {

            while($d = mysqli_fetch_assoc($danhsach)) {
                echo("<option>");//" value=\"" . $d["MaHang"] . "\">";
                echo($d["TenHang"]);
                echo("</option>");
            }
        }
        mysqli_close($conn);
      ?>
    </select>
  <td>&nbsp;</td>
</tr>
```

Câu b: Bổ sung code cho trang *xemdanhmuc.php*

- Thực hiện đọc dữ liệu từ bảng mathang và hiển thị lên trình duyệt theo dạng bảng:

Danh mục sản phẩm				
STT	Tên Sản Phẩm	Hình ảnh	Giá bán	Giá gốc
1	MÁY ẢNH CANON POWERSHOT A2500		2990000	2090000
2	TIVI LED PANASONIC TH-L50B60V		18490000	16690000
3	BẾP GAS RINNAI RV-367(S)N		1035000	879000

Hướng dẫn:

```
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "vertrigo";
$dbname = "qlhanghoa";
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
if (!$conn) {
    die("Lỗi: " . mysqli_connect_error());
}
$sql = "select * from mathang";
$danhhsach = mysqli_query($conn, $sql);
$stt = 1;
if (mysqli_num_rows($danhhsach) > 0) {
    while($d = mysqli_fetch_assoc($danhhsach)) {
        echo "<tr><td>".$stt."</td>";
        echo "<td>" . $d["TenHang"] . "</td>";
        echo "<td><img src=\"\" . $d[\"HinhAnh\"] . \"\"> </td>";
        echo "<td>" . $d["GiaGoc"] . "</td>";
        echo "<td>" . $d["GiaBan"] . "</td></tr>";
        $stt++;
    }
}
mysqli_close($conn);
```

Bài 3: Cho trang *dangtin.php* có form được thiết kế sẵn như sau:

ĐĂNG RAO VẬT

Chuyên mục:

Nội dung:

Địa điểm:

Email:

và CSDL qltin (từ tập tin *qltin.sql* cho sẵn) gồm một bảng như sau:

baidang	
<u>maso</u>	BIGINT-PRIMARY-AI
chuyenmuc	VARCHAR(20)
noidung	TEXT
diadiem	VARCHAR(20)
email	VARCHAR(30)

Yêu cầu: Viết trang *xulytin.php* để ghi dữ liệu từ form vào bảng baidang và in danh sách các bài đã đăng.

Hướng dẫn:

```
<?php
    $servername = "localhost";
    $username = "root";
    $password = "vertrigo";
    $dbname = "qltin";
    $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
    if (!$conn) {
        die("Lỗi: " . mysqli_connect_error());
    }
    $sql = "insert into baidang(chuyenmuc,noidung,diadiem,email) values('" .
        $_POST["oCM"] . "', '" .
        $_POST["tND"] . "', '" .
        $_POST["oDD"] . "', '" .
        $_POST["tEM"] . "')";

    if (mysqli_query($conn, $sql)) {
        $sql = "select * from baidang order by maso desc";
        $danhsach = mysqli_query($conn, $sql);
        if (mysqli_num_rows($danhsach) > 0) {

            while($dong = mysqli_fetch_assoc($danhsach)) {
                echo("<tr>");
                echo("<td width=\"100\">" . $dong["chuyenmuc"] . "</td>");
                echo("<td>" . $dong["noidung"] . "</td>");
                echo("<td width=\"100\">" . $dong["diadiem"] . "</td>");
                echo("<td width=\"120\">" . $dong["email"] . "</td>");
                echo("</tr>");
            }
        }else {
            echo "Lỗi: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
        }
    }
    mysqli_close($conn);
?>
```