

Bài tập 1: Tạo trang thêm mới sản phẩm như hình sau, phần hãng sản xuất và loại sản phẩm phải lấy từ bảng nhà sản xuất và bảng loại sản phẩm trong CSDL.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:1000/Buoi13/code/quanly_sanpham_themmoi.php'. The page title is 'Thêm sản phẩm'. The form contains the following elements:

- Tên sản phẩm(*):** A text input field with placeholder text 'Tên loại sản phẩm'.
- Loại sản phẩm(*):** A dropdown menu with the text 'Chọn loại sản phẩm'.
- Hãng sản xuất(*):** A dropdown menu with the text 'Chọn nhà sản xuất'.
- Giá(*):** A text input field with placeholder text 'Giá'.
- Mô tả ngắn(*):** A text input field with placeholder text 'Mô tả ngắn'.
- Mô tả chi tiết(*):** A rich text editor with a toolbar containing various formatting options like bold, italic, underline, and links.
- Số lượng(*):** A text input field with placeholder text 'Số lượng'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Thêm mới' (Add new) and 'Bỏ qua' (Skip).

Tham khảo

Bước 1. Viết hàm để hiển thị loại sản phẩm trên trang `quanly_sanpham_themmoi.php`

```
include_once("connection.php");
function bindLSPList($conn) {
    $sqlstring = "select lsp_ma, lsp_ten from loaisanpham";
    $result = mysqli_query($conn, $sqlstring);
    echo "<select name='slLoaiSanPham'>";
        <option value='0'>Chọn loại sản phẩm</option>;
        while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
            echo "<option value='". $row['lsp_ma']. "'>". $row['lsp_ten']. "</option>";
        }
    echo "</select>";
}
```

Bước 2. Viết hàm để hiển thị nhà sản xuất trên trang `quanly_sanpham_themmoi.php`

```

function bindNSXList($conn)
{
    $sqlstring = "select nsx_ma, nsx_ten from nhasanxuat";
    $result = mysqli_query($conn, $sqlstring);
    echo "<select name='slNhaSanXuat'>
        <option value='0'>Chọn nhà sản xuất</option>";
        while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
            echo "<option value='". $row['nsx_ma']. "'>". $row['nsx_ten']. "</option>";
        }
    echo "</select>";
}

```

Bước 3. Gọi hàm để hiển thị loại sản phẩm và nhà sản xuất lên trang

```

<div class="form-group">
    <label for="" class="col-sm-2 control-label">Loại sản phẩm(*): </label>
    <div class="col-sm-10">
        <?php bindLSPLList($conn); ?>
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    <label for="" class="col-sm-2 control-label">Hãng sản xuất(*): </label>
    <div class="col-sm-10">
        <?php bindNSXList($conn); ?>
    </div>
</div>

```

Bước 4. Thực hiện chức năng thêm mới:

```

if(isset($_POST["btnThemMoi"]))
{
    $ten = $_POST["txtTen"];
    $motangan = $_POST['txtMoTaNgan'];
    $motachitiet = $_POST['txtMoTaChiTiet'];
    $gia = $_POST['txtGia'];
    $soluong = $_POST['txtSoLuong'];
    $loai = $_POST['slLoaiSanPham'];
    $nsx = $_POST['slNhaSanXuat'];
    if(trim($ten=="")){
        echo "Vui lòng nhập tên sản phẩm";
    }else if(!is_numeric($gia)){
        echo "Vui lòng nhập giá sản phẩm";
    }
    else if(!is_numeric($soluong)){
        echo "Vui lòng nhập số lượng sản phẩm";
    }
    else if($loai=="0"){
        echo "Vui lòng chọn loại sản phẩm";
    }
    else if($nsx=="0"){
        echo "Vui lòng chọn nhà sản xuất";
    }
}

```

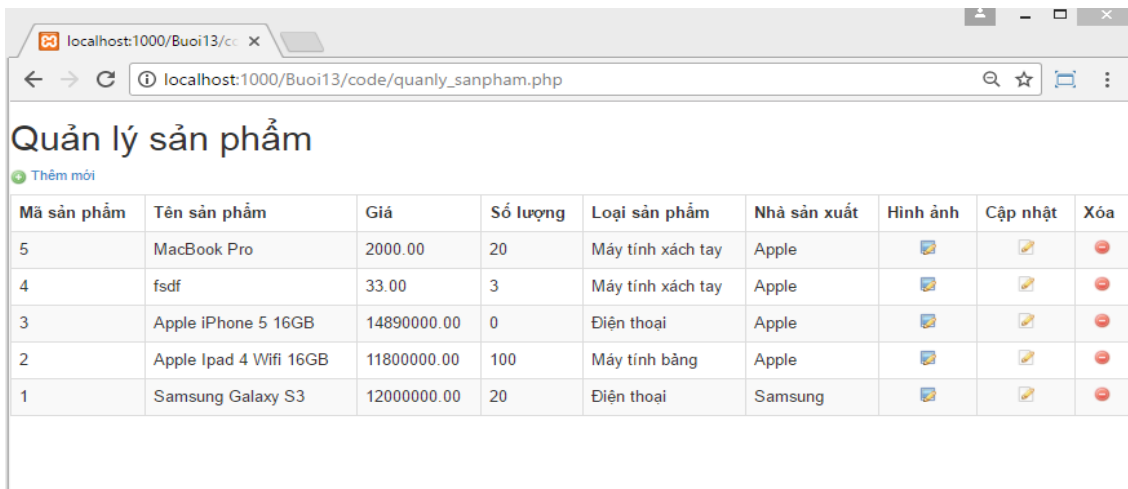
```
















else
{
    $sqlstring = "INSERT INTO sanpham (
        sp_ten, sp_mota_ngan,
        sp_mota_chitiet,
        sp_gia,
        sp_soluong,
        lsp_ma,
        nsx_ma, sp_ngaycapnhat)
    VALUES ('".$sten."', '".$smotangan."',
        '".$smotachitiet."', '".$sgia."',
        '".$soluong."', '".$sloai."',
        '".$nsx."', '".date('Y-m-d H:i:s')."')";

    mysqli_query($conn, $sqlstring);
    echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham.php"/>';
}
}

```

Bài tập 2: Thực hiện cập nhật sản phẩm trong quản lý sản phẩm (quanly_sanpham.php và quanly_sanpham_capnhat.php)



Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Giá	Số lượng	Loại sản phẩm	Nhà sản xuất	Hình ảnh	Cập nhật	Xóa
5	MacBook Pro	2000.00	20	Máy tính xách tay	Apple			
4	fsdf	33.00	3	Máy tính xách tay	Apple			
3	Apple iPhone 5 16GB	14890000.00	0	Điện thoại	Apple			
2	Apple Ipad 4 Wifi 16GB	11800000.00	100	Máy tính bảng	Apple			
1	Samsung Galaxy S3	12000000.00	20	Điện thoại	Samsung			

Cập nhật sản phẩm

Tên sản phẩm(*): Samsung Galaxy S3

Loại sản phẩm(*): Điện thoại

Hãng sản xuất(*): Samsung

Giá(*): 12000000.00

Mô tả ngắn(*): Sản phẩm của Samsung năm 2013

Mô tả chi tiết(*): CPU Dual Core - Ram 1 GB

Số lượng(*): 20

Bước 1. Tạo liên kết qua trang `quanly_sanpham_capnhat.php` từ trang `quanly_sanpham.php`

```
<td align='center' class='cotNutChucNang'>
<a href="quanly_sanpham_capnhat.php?ma=<?php echo $row['sp_ma'] ?>">
<img src='images/edit.png' border='0'/></a>
</td>
```

Bước 2. Viết hàm để hiển thị loại sản phẩm trên trang `quanly_sanpham_capnhat.php`

```
function bindLSPList($conn, $selectedValue) {
    $sqlstring = "select lsp_ma, lsp_ten from loaisanpham";
    $result = mysqli_query($conn, $sqlstring);
    echo "<select name='slLoaiSanPham'>
        <option value='0'>Chọn loại sản phẩm</option>";
    while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
        if ($row['lsp_ma'] == $selectedValue) {
            echo "<option value='" . $row['lsp_ma']."' selected>".$row['lsp_ten']. "</option>";
        }
        else {
            echo "<option value='" . $row['lsp_ma']."'>".$row['lsp_ten']. "</option>";
        }
    }
    echo "</select>";
}
```

Bước 3. Viết hàm để hiển thị hãng sản xuất trên trang `quanly_sanpham_capnhat.php`

```

function bindNSXList($conn, $selectedValue)
{
    $sqlstring = "select nsx_ma, nsx_ten from nhasanxuat";
    $result = mysqli_query($conn, $sqlstring);
    echo "<select name='slNhaSanXuat'>
        <option value='0'>Chọn nhà sản xuất</option>";
        while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
            if ($row['nsx_ma'] == $selectedValue) {
                echo "<option value='". $row['nsx_ma'] ."' selected>". $row['nsx_ten'] . "</option>";
            }
            else {
                echo "<option value='". $row['nsx_ma'] . "'>". $row['nsx_ten'] . "</option>";
            }
        }
    echo "</select>";
}

```

Bước 4. Gọi hàm

```

<div class="form-group">
    <label for="" class="col-sm-2 control-label">Loại sản phẩm(*): </label>
    <div class="col-sm-10">
        <?php bindLSPLList($conn, $loai); ?>
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    <label for="" class="col-sm-2 control-label">Hãng sản xuất(*): </label>
    <div class="col-sm-10">
        <?php bindNSXList($conn, $nsx); ?>
    </div>
</div>

```

Bước 5. Truy vấn dữ liệu để hiển thị dữ liệu lên trang quanly_sanpham_capnhat.php

```

include_once("connection.php");
if(isset($_GET["ma"])){
    $ma = $_GET["ma"];
    $sqlstring = "select sp_ten, sp_mota_ngan, sp_mota_chitiet, sp_gia, sp_soluong, lsp_ma, nsx_ma from
sanpham where sp_ma=".$ma;
    $result = mysqli_query($conn, $sqlstring);
    $row = mysqli_fetch_row($result);
    $ten = $row[0];
    $motangan = $row['1'];
    $motachitiet = $row['2'];
    $gia = $row['3'];
    $soluong = $row['4'];
    $loai = $row['5'];
    $nsx = $row['6'];
}
else
{
    echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=index.php?khoatrang=quanlyloaisanpham"/>';
}

```

Bước 6. Hiển thị dữ liệu

```

        <label for="txtTen" class="col-sm-2 control-label">Tên sản phẩm(*): </label>
        <div class="col-sm-10">
            <input type="text" name="txtTen" id="txtTen" class="form-control" placeholder=
"Tên sản phẩm" value='<?php echo $ten; ?>' />
        </div>

```

Lưu ý: hiển thị hết thông tin về sản phẩm trên trang cập nhật sản phẩm này.

Bước 7. Khi người dùng nhấn vào cập nhật, tiến hành cập nhật sản phẩm:

```

if(isset($_POST["btnCapNhat"]))
{
    $ten = $_POST["txtTen"];
    $motangan = $_POST['txtMoTaNgan'];
    $motachitiet = $_POST['txtMoTaChiTiet'];
    $gia = $_POST['txtGia'];
    $soluong = $_POST['txtSoLuong'];
    $loai = $_POST['slLoaiSanPham'];
    $nsx = $_POST['slNhaSanXuat'];
    if(trim($ten=="")){
        echo "Vui lòng nhập tên sản phẩm";
    }else if(!is_numeric($gia)){
        echo "Vui lòng nhập giá sản phẩm";
    }
    else if(!is_numeric($soluong)){
        echo "Vui lòng nhập số lượng sản phẩm";
    }
    else if($loai=="0"){
        echo "Vui lòng chọn loại sản phẩm";
    }
    else if($nsx=="0"){
        echo "Vui lòng chọn nhà sản xuất";
    }
    else
    {
        $sqlstring="UPDATE sanpham set
            sp_ten='".$ten."',
            sp_gia='".$gia."',
            sp_mota_ngan='".$motangan."',
            sp_mota_chitiet='".$motachitiet."',
            sp_soluong='".$soluong."',
            lsp_ma='".$loai."',
            nsx_ma='".$nsx."',
            sp_ngaycapnhat='".$date('Y-m-d H:i:s')."'
            WHERE sp_ma='".$ma;
        mysqli_query($conn, $sqlstring );
        echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham.php"/>';
    }
}

```

Bài tập 3: Xóa sản phẩm trong trang quanly_sanpham.php

Bước 1. Chỉnh liên kết xóa:

```

<td align='center' class='cotNutChucNang'>
    <a onclick="return deleteConfirm()" href="quanly_sanpham.php?ma=<?php echo $row['sp_ma'] ?>">
        <img src='images/delete.png' border='0' /></a>
</td>

```

Bước 2. Tiến hành xóa:

```
<script language="javascript">
    function deleteConfirm(){
        if(confirm("Bạn có chắc chắn muốn xóa!")){
            return true;
        }
        else{
            return false;
        }
    }
</script>
<?php
    include_once 'connection.php';
    //Kiểm tra xem có truyền mã để xóa không
    if(isset($_GET["ma"])){
        //Nếu xóa thì lấy mã và tiến hành xóa
        $masanpham = $_GET["ma"];
        mysqli_query($conn, "DELETE FROM sanpham WHERE sp_ma=$masanpham");
        echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham.php"/>';
    }

?>
```