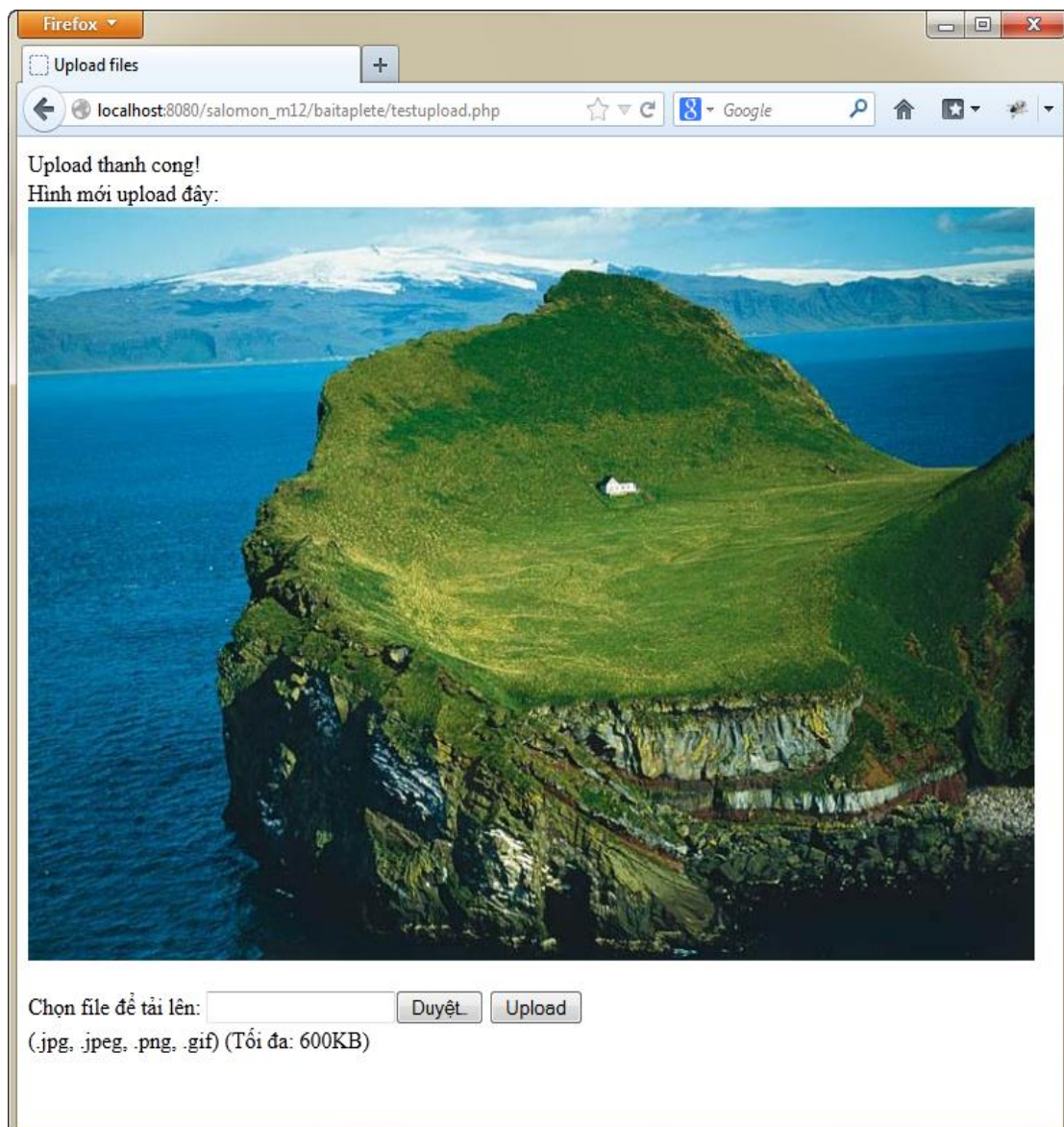
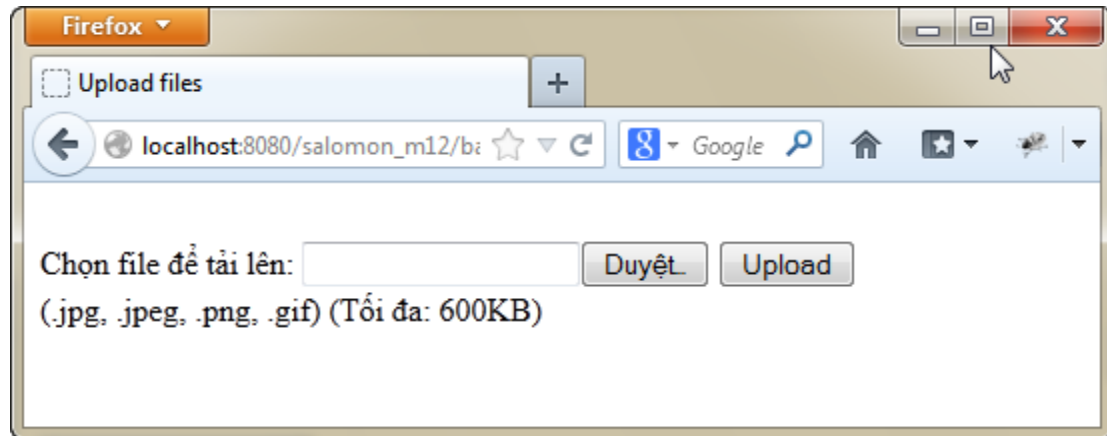


Bài tập 1: Thực hiện chức năng upload tập tin lên server với các kiểm tra sau:

- Tập tin tải lên phải thuộc một trong các định dạng: .jpg, .gif, .png
- Kích thước tập tin không lớn hơn 600KB





Tham khảo

```
<?php
if(isset($_POST['bntupload']))
{
    $taptin = $_FILES['txtFile'];
    if($taptin['type']=="image/jpeg" || $taptin['type']=="image/jpg" || $taptin['type']=="image/png" ||
    $taptin['type']=="image/gif")
    {
        if($taptin['size'] <= 614400 )
        {
            copy($taptin['tmp_name'], "product-imgs/".$taptin['name']);
            echo "upload thành công";
            echo "<br> Hình mới up<br> <img src='product-imgs/".$taptin['name']."' />";
        }
        else
        {
            echo "hình có kích thước quá lớn";
        }
    }
    else
    {
        echo "Hình không đúng định dạng";
    }
}
?>
```

Bài tập 2: Tạo trang quản lý hình ảnh cho từng sản phẩm (quanly_sanpham_hinhanh.php)

Quản lý hình ảnh sản phẩm

Mã sản phẩm(*):	<input type="text" value="1"/>	
Tên sản phẩm(*):	<input type="text" value="Samsung Galaxy S3"/>	
Hình ảnh(*):	<div><input type="button" value="Chọn tệp"/> Không có tệp nào được chọn</div> <div><input type="button" value="Lưu hình ảnh"/></div>	
STT	Hình ảnh	Xóa
1		<input type="button" value="X"/>
2		<input type="button" value="X"/>
<div><input type="button" value="Đóng"/></div>		

Tham khảo

Bước 1. Thêm liên kết đến **quanly_sanpham_hinhanh.php** từ trang quản lý sản phẩm

Quản lý sản phẩm

Thêm mới

Hiện thị 2 v dòng dữ liệu trên một trang

Tìm kiếm:

Chọn	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Giá	Số lượng	Loại sản phẩm	Nhà sản xuất	Hình ảnh	Cập nhật	Xóa
<input type="checkbox"/>	2	Apple Ipad 4 Wifi 16GB	11800000.00	100	Máy tính bảng	Apple			
<input type="checkbox"/>	1	Samsung Galaxy S3	12000000.00	20	Điện thoại	Samsung			

Hiện thị 1 trong tổng số 2 dòng dữ liệu

<< 1 >>

Xóa mục chọn

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

Bước 2. Lấy mã sản phẩm và hiển thị thông tin sản phẩm trong quanly_sanpham_hinhanh.php

```
include_once("connection.php");
if(isset($_GET['ma']))
{
    $sp_ma = $_GET['ma'];
    $sql = "select sp_ten from sanpham where sp_ma='$sp_ma' ";
    $rs = mysqli_query($conn,$sql);
    $row = mysqli_fetch_row($rs);
    $ten = $row[0];
}
else
{
    echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham.php"/>';
}
```

Bước 3. Hiển thị thông tin của sản phẩm cần thêm hình

```
<h2>Quản lý hình ảnh sản phẩm</h2>
<div class="container">
    <form id="frmHinhAnh" class="form-horizontal" name="frmHinhAnh" method="post" action="" enctype=
"multipart/form-data" role="form">
        <div class="form-group">
            <label for="txtTen" class="col-sm-2 control-label">Mã sản phẩm(*): </label>
            <div class="col-sm-10">
                <input type="text" name="txtMa" id="txtMa" class="form-control" placeholder="Mã sản
phẩm" value='<?php echo $sp_ma; ?>' readonly="readonly"/>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <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
loại sản phẩm" value='<?php echo $ten; ?>' readonly="readonly"/>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="" class="col-sm-2 control-label">Hình ảnh(*): </label>
            <div class="col-sm-10">
                <input type="file" name="fileHinhAnh" id="fileHinhAnh" class="form-control"/>
                <input type="submit" class="btn btn-primary" name="btnLuu" id="btnLuu" value="Luu
hình ảnh"/>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Bước 4. Hiện thị danh sách hình của sản phẩm

```
<!--Danh sach hinh anh-->
<div class="col-sm-offset-2 col-sm-12">
  <div class="col-sm-1">
    <label class="control-label">STT</label>
  </div>
  <div class="col-sm-2">
    <label class="control-label">Hình ảnh</label>
  </div>
  <div class="col-sm-1">
    <label class="control-label">Xóa</label>
  </div>
</div> <!-- <div class="col-sm-offset-2 col-sm-12">1 hang bang hinh anh-->
<!--Row du lieu-->
<?php
$query = "select hsp_ma, hsp_tentaptin from hinhsanpham where sp_ma=".$sp_ma;
$result = mysqli_query($conn, $query) or die(mysqli_error($conn));
$stt = 1;
while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC))
{
  >

  <div class='col-sm-offset-2 col-sm-12'>
    <div class='col-sm-1'>
      <?php echo $stt;?>
    </div>
    <div class='col-sm-2'>
      
    </div>
    <div class='col-sm-3'>
      <a onclick="return deleteConfirm()"
        href="quanly_sanpham_hinhanh.php?mahinh=<?php echo $row['hsp_ma']; ?>">
        <img src='images/delete.png' border='0' /></a>
      </div>
    </div>
    <div class='col-sm-offset-2 col-sm-4'>
      <div><hr /></div>
    </div>
    <?php
      $stt++;
  }
  >

  <!-- <div class="form-group"> -Danh sach hinh anh-->

    <div class="col-sm-offset-2 col-sm-12">
      <div class="col-sm-1">
        <a href="quanly_sanpham.php"> Đóng</a>
      </div>
    </div>

    </form>
  </div><!--<div class="container">-->
```

Bước 5. Xử lý Upload hình ảnh và trở về trang mặc định

```

if(isset($_POST['btnLuu']))
{
    $sp_ma = $_POST['txtMa'];
    $taptin = $_FILES['fileHinhAnh'];
    if($taptin['type']=="image/jpeg" || $taptin['type']=="image/jpeg" || $taptin['type']=="image/png"
        || $taptin['type']=="image/gif")
    {
        if($taptin['size'] <= 614400 )
        {
            $tentaptin = $sp_ma."_".$taptin['name'];
            copy($taptin['tmp_name'], "product-imgs/".$tentaptin);
            $sqstring="insert into hinhsanpham(hsp_tentaptin, sp_ma) values('$tentaptin', '$sp_ma')";
            $rs = mysqli_query($conn,$sqstring);
            if($rs)
            {
                echo "<script>alert('upload thành công...');</script>";
            }
            else
            {
                echo "<script>alert('Upload hình không thành công...');</script>";
                echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham_hinhanh.php?ma='.$sp_ma.'">';
            }
        }
        else
        {
            echo "hình có kích thước quá lớn";
        }
    }
    else
    {
        echo "Hình không đúng định dạng";
    }
}
}

```

Bước 6. Xóa hình ảnh, gõ đoạn mã sau và đặt sau đoạn mã thêm hình ảnh.

```

if(isset($_GET["mahinh"]))
{
    //Nếu xóa thì lấy mã và tiến hành xóa
    $mahinh = $_GET["mahinh"];
    $ketqua = mysqli_query($conn,"select * FROM hinhsanpham WHERE hsp_ma=$mahinh");
    $row = mysqli_fetch_array($ketqua,MYSQLI_ASSOC);
    $filecanxoa = $row['hsp_tentaptin'];

    $sp_ma = $row['sp_ma'];
    unlink("product-imgs/".$filecanxoa);
    mysqli_query($conn,"DELETE FROM hinhsanpham WHERE hsp_ma=$mahinh");
    echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_sanpham_hinhanh.php?ma='.$sp_ma.'">';
}
}

```