

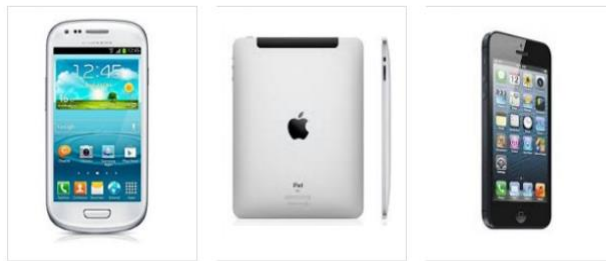
Bài tập 1: Tạo giao diện tìm kiếm sản phẩm trên trang chủ với :

- Danh sách tùy chọn nhà sản xuất, loại sản phẩm được lấy từ CSDL
- Giá từ gồm 3 mức giá trị: 1.000.000, 3.000.000, 8.000.000
- Giá đến gồm 3 mức giá trị: 3.000.000, 8.000.000, 20.000.000
- Khi nhấn tìm kiếm sẽ chuyển qua trang tìm kiếm với dữ liệu được truyền trong biến \$_GET

Từ khóa: Tất cả nhà sản xuất Tất cả loại sản phẩm Giá từ Giá đến

Sản phẩm

prev next



Samsung Galaxy S3

12000000.00 12600000.00

Apple Ipad 4 Wifi 16GB

11800000.00 12000000.00

Apple iPhone 5 16GB

14890000.00

localhost:1000/buoi23/code/index.php?khoatrang=timkiem&tukhoa=apple&hang=0&lsp=0&giatu=0&giaden=1000000000

Tham khảo script để kiểm tra và chuyển trang bằng javascript trong form tìm kiếm (noidungtrangchu.php)

```
<script>
function timkiem()
{
    tukhoa = document.getElementById('txtTuKhoa').value;
    nsx = document.getElementById('slNhaSanXuat').value;
    lsp = document.getElementById('slLoaiSanPham').value;
    giatu = document.getElementById('slGiaTu').value;
    giaden = document.getElementById('slGiaDen').value;

    if (tukhoa=="")
    {
        alert("Nhập từ khoá để tìm kiếm");
        return false;
    }
    if(giatu >= giaden)
    {
        alert("Giá từ phải nhỏ hơn giá đến");
        return false;
    }
    else{
        window.location = "index.php?khoatrang=timkiem&tukhoa="+tukhoa+"&hang="+nsx+"&lsp="+lsp+
"&giatu="+giatu+"&giaden="+giaden;
    }
}
</script>
```

Thêm đoạn mã sau để thực hiện tạo các thành phần tìm kiếm trên nội dung trang chủ:

```

<div class="maincontent-area">
  <div>
    <form id="form1" name="form1" method="POST" action="">
      <div class="form-group">
        <label for="txtTen" class="col-sm-1 control-label" style="text-align:right">Tù khóa:</label>
        <div class="col-sm-1">
          <input type="text" name="txtTuKhoa" style="width: 100px" id="txtTuKhoa" class="form-control"/>
        </div>
        <div class="col-sm-2">
          <span class="input-group-btn">
            <?php
              $query = "select nsx_ma, nsx_ten from nhasanxuat";
              $result = mysqli_query($conn,$query);
              echo "<select name='slNhaSanXuat' id='slNhaSanXuat' class='form-control'>";
              <option value='0'>Tất cả nhà sản xuất</option>";
              while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
                echo "<option value='" . $row['nsx_ma'] . "'>" . $row['nsx_ten'] . "</option>";
              }
              echo "</select>";
            <?>
          </span>
        </div>
        <div class="col-sm-2">
          <span class="input-group-btn">
            <?php
              $query = "select lsp_ma, lsp_ten from loaisanpham";
              $result = mysqli_query($conn,$query);
              echo "<select name='slLoaiSanPham' id='slLoaiSanPham' class='form-control'>";
              <option value='0'>Tất cả loại sản phẩm</option>";
              while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)) {
                echo "<option value='" . $row['lsp_ma'] . "'>" . $row['lsp_ten'] . "</option>";
              }
              echo "</select>";
            <?>
          </span>
        </div>
        <div class="col-sm-2">
          <span class="input-group-btn">
            <select name="slGiaTu" id="slGiaTu" class='form-control'>
              <option value="0">Giá từ</option>
              <option value="1000000">1.000.000</option>
              <option value="3000000">3.000.000</option>
              <option value="8000000">8.000.000</option>
            </select>
          </span>
        </div>
        <div class="col-sm-2">
          <span class="input-group-btn">
            <select name="slGiaDen" id="slGiaDen" class='form-control'>
              <option value="1000000000">Giá đến</option>
              <option value="3000000">3.000.000</option>
              <option value="8000000">8.000.000</option>
              <option value="20000000">20.000.000</option>
            </select>
          </span>
        </div>
      <div class="form-group">
        <div class="col-sm-2">
          <input name="btnSearch" type="button" class="btnSearch" id="btnSearch" value="Tìm kiếm"
            onclick="timkiem()"/>
        </div>
      </div>
    </form>
  </div> <!--Ket thuc tim kiem-->

```

Bài tập 2: Thực hiện tìm kiếm với những dữ liệu đã có:

Sản phẩm

[prev](#) [next](#)



Samsung Galaxy S3

12000000.00 12600000.00

- Bước 1: mở trang nội dung trang chủ và save as lại thành timkiem.php
- Bước 2: Thêm đoạn mã lệnh sau vào trang tìm kiếm để nhận dữ liệu gửi qua từ Javascript:

Bước 3: Hiệu chỉnh lại đoạn mã truy vấn dữ liệu để

```
include_once("connection.php");
if(isset($_GET["tukhoa"])&&isset($_GET["hang"]) && isset($_GET["lsp"]) && isset($_GET["giatu"])
&&isset($_GET["giaden"]))
{
    $tukhoa = $_GET['tukhoa'];
    $hang = $_GET['hang'];
    $giatu = $_GET['giatu'];
    $giaden = $_GET['giaden'];
    $loai = $_GET['lsp'];
}
else{
    echo "<script>>window.location='index.php';</script>";
}
}
```

hiển thị theo các thành phần mà người dùng tìm kiếm.

```
<?php
$query = "SELECT a.*, (SELECT b.hsp_tentaptin FROM hinhsanpham b WHERE a.sp_ma = b.sp_ma LIMIT 0,1)
as sp_hinhdaidien FROM sanpham a WHERE sp_ten LIKE '%" . $tukhoa . "%'
AND sp_gia >= " . $giatu . " AND sp_gia <= " . $giaden;

if($hang > 0){
    $query .= " AND a.nsx_ma=" . $hang;
}

if($loai > 0){
    $query .= " AND a.lsp_ma=" . $loai;
}

$result = mysqli_query($conn,$query) or die(mysqli_error($conn));

while($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)){
    ?>
```