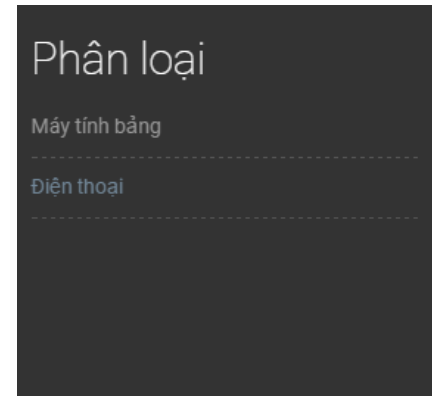


Bài tập 1: Hiển thị menu danh mục loại sản phẩm trong trang **index.php**, với các ràng buộc sau:

- Đối với từng loại sản phẩm, hiển thị những loại sản phẩm mà công ty đó có bán trên website
- Liên kết các danh mục đến trang danh sách sản phẩm



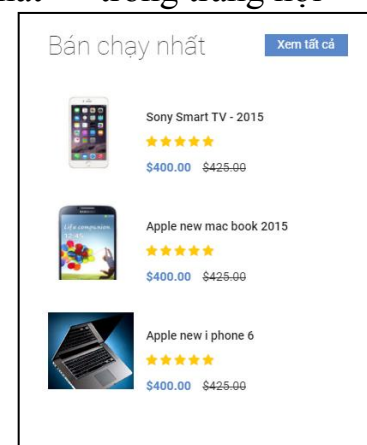
Tham khảo

```
<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="footer-menu">
    <h2 class="footer-wid-title">Phân loại</h2>
    <?php
      $sq="select * from loaisanpham a where (select count(*) from sanpham b where
a.lsp_ma=b.lsp_ma)>0";
      $result=mysqli_query($conn,$sq);
      while($row=mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC))
      {
        ?>
        <ul>
          <li>
            <a href="?khoatrang=danhsachsanpham&maloai=<?php echo $row['lsp_ma'];?>">
              <?php echo $row['lsp_ten']; ?>
            </a>
          </li>
        </ul>
      }
    </div>
  </div>
```

Bài tập 2: Thực hiện menu danh sách sản phẩm bán chạy nhất trong trang nội dung trang chủ.

- Chỉ lấy 3 sản phẩm bán chạy nhất trong danh sách

Tham khảo



```

<div class="col-md-4">
  <div class="single-product-widget">
    <h2 class="product-wid-title">Bán chạy nhất</h2>
    <a href="#" class="wid-view-more">Xem tất cả</a>
    <?php
      $sqstr="SELECT a.*, (SELECT b.hsp_tentaptin FROM hinhsanpham b
      WHERE a.sp_ma = b.sp_ma LIMIT 0,1) as hsp_tentaptin,
      (SELECT SUM(sp_dh_soluong) FROM sanpham_dondathang c WHERE a.sp_ma=c.sp_ma)
      AS soluong FROM sanpham a ORDER BY soluong DESC LIMIT 0,3";
      $result = mysqli_query($conn,$sqstr);
      while($rs=mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC))
      {
        ?>
        <div class="single-wid-product">
          <a href="index.php?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $rs['sp_ma'] ?>">
            
            </a>
          <h2><a href="index.php?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $rs['sp_ma'] ?>">
            <?php echo $rs['sp_ten']?></a></h2>
          <div class="product-wid-rating">
            <i class="fa fa-star"></i>
            <i class="fa fa-star"></i>
            <i class="fa fa-star"></i>
            <i class="fa fa-star"></i>
            <i class="fa fa-star"></i>
          </div>

          <div class="product-wid-price">
            <ins><?php echo $rs['sp_gia'];?></ins> <del><?php echo $rs['sp_giacu']; ?></del>
          </div>
        </div>
        <?php
        }
      ?>
    </div>
  </div>
</div>

```

Bài tập 3: Thực hiện menu danh sách sản phẩm mới nhất trong trang nội dung trang chủ.

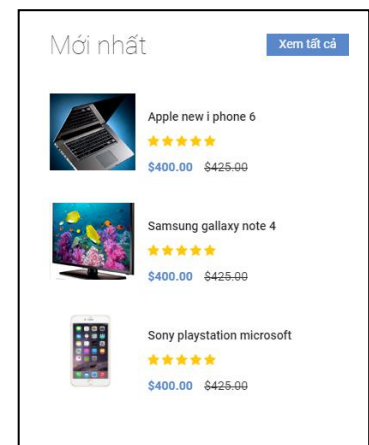
- Chỉ lấy 3 sản phẩm mới nhất trong danh sách

Tham khảo

```

<div class="col-md-4">
  <div class="single-product-widget">
    <h2 class="product-wid-title">Mới nhất</h2>
    <a href="#" class="wid-view-more">Xem tất cả</a>
    <?php
      $sqstr="SELECT a.*, (SELECT b.hsp_tentaptin FROM hinhsanpham b
      WHERE a.sp_ma = b.sp_ma LIMIT 0,1) as hsp_tentaptin
      FROM sanpham a ORDER BY sp_ngaycapnhat DESC LIMIT 0,3";
      $result = mysqli_query($conn,$sqstr);
      while($rs=mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC))
      {
        ?>

```



```

<div class="single-wid-product">
    <a href="index.php?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $rs['sp_ma'] ?>">
    </a>
    <h2><a href="index.php?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $rs['sp_ma'] ?>">
    <?php echo $rs['sp_ten']; ?></a></h2>
    <div class="product-wid-rating">
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
        <i class="fa fa-star"></i>
    </div>
    <div class="product-wid-price">
        <ins><?php echo $rs['sp_gia']; ?></ins> <del><?php echo $rs['sp_giacu']; ?></del>
    </div>
</div>
<?php
    }
    ?>
</div>
</div>

```

Bài tập 4: Thực hiện trang hiển thị danh sách sản phẩm ứng với từng loại: Sản phẩm

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

	
<p>Samsung Galaxy S3</p> <p>12000000.00 12600000.00</p>	<p>Apple iPhone 5 16GB</p> <p>14890000.00</p>

Tham khảo

Bước 1: Lấy trang nội dung trang chủ save as lại và thay đổi tương ứng với yêu cầu:

```

        <!--Load san pham tu DB tuong ung voi tung loai nhan ve -->
    <?php
        if(isset($_GET['maloi']))
        {
            $maloi=$_GET['maloi'];
            $result = mysqli_query($conn, "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 a.lsp_ma=$maloi" );

            while($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC)){
                ?>
                <!--Một sản phẩm -->
                <div class="single-product">
                    <div class="product-f-image">
                        

                        <div class="product-hover">
                            <a href="?func=dathang&ma=<?php echo $row['sp_ma']?>" class=
"add-to-cart-link" ><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Add to cart</a>
                            <a href="?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $row['sp_ma']?>"
class="view-details-link"><i class="fa fa-link"></i> See details</a>
                        </div>
                    </div>
                    <h2><a href="?khoatrang=quanly_chitietsanpham&ma=<?php echo $row['sp_ma']?>">
<?php echo $row['sp_ten']?></a></h2>

                    <div class="product-carousel-price">
                        <ins><?php echo $row['sp_gia']?></ins> <del><?php echo $row['sp_giacu']?></
del>

                    </div>
                </div>
            }
        }
    ?>

```

Bước 2: Thêm liên kết vào trang index.php:

```

elseif($khoatrang=="danhsachsanpham") {
    include_once ("danhsachsanpham.php");
}

```