



DỰ ÁN MẪU

BÀI 5: THỰC HIỆN DỰ ÁN 3

5.3. TỔNG HỢP VÀ THỐNG KÊ

- 📖 Quản lý hàng hóa
- 📖 Đổ dữ liệu vào select-box
- 📖 Phân trang hàng hóa
- 📖 Quản lý bình luận
- 📖 **Tổng hợp-thống kê hàng hóa**
- 📖 Tổ chức site khách hàng
- 📖 Xây dựng trang chủ và các trang phổ thông



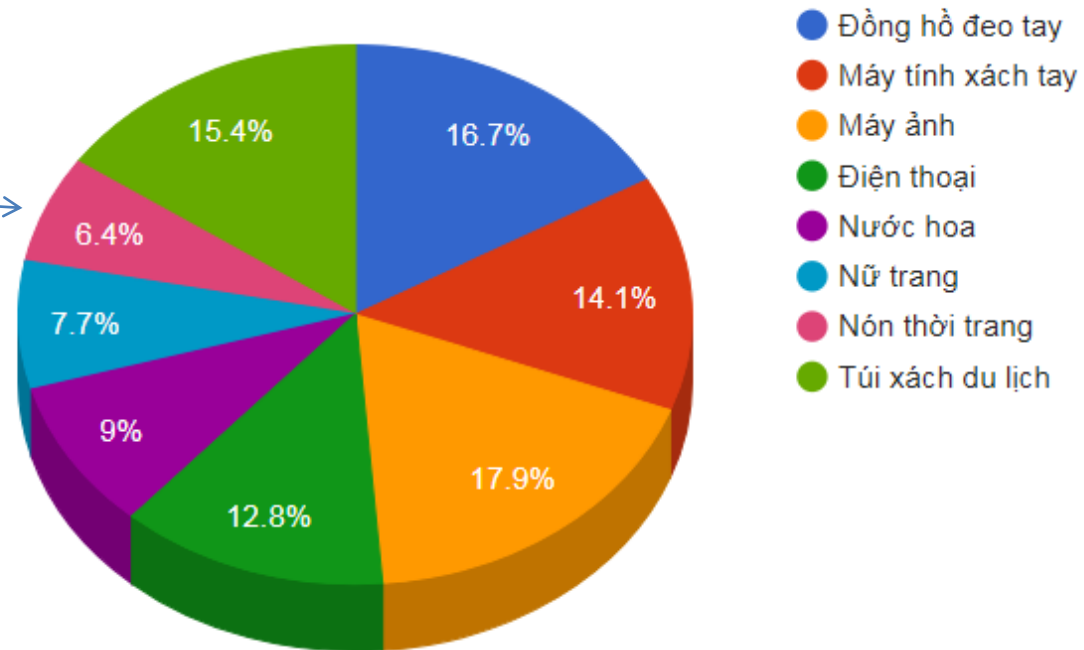
THỐNG KÊ HÀNG HÓA TỪNG LOẠI

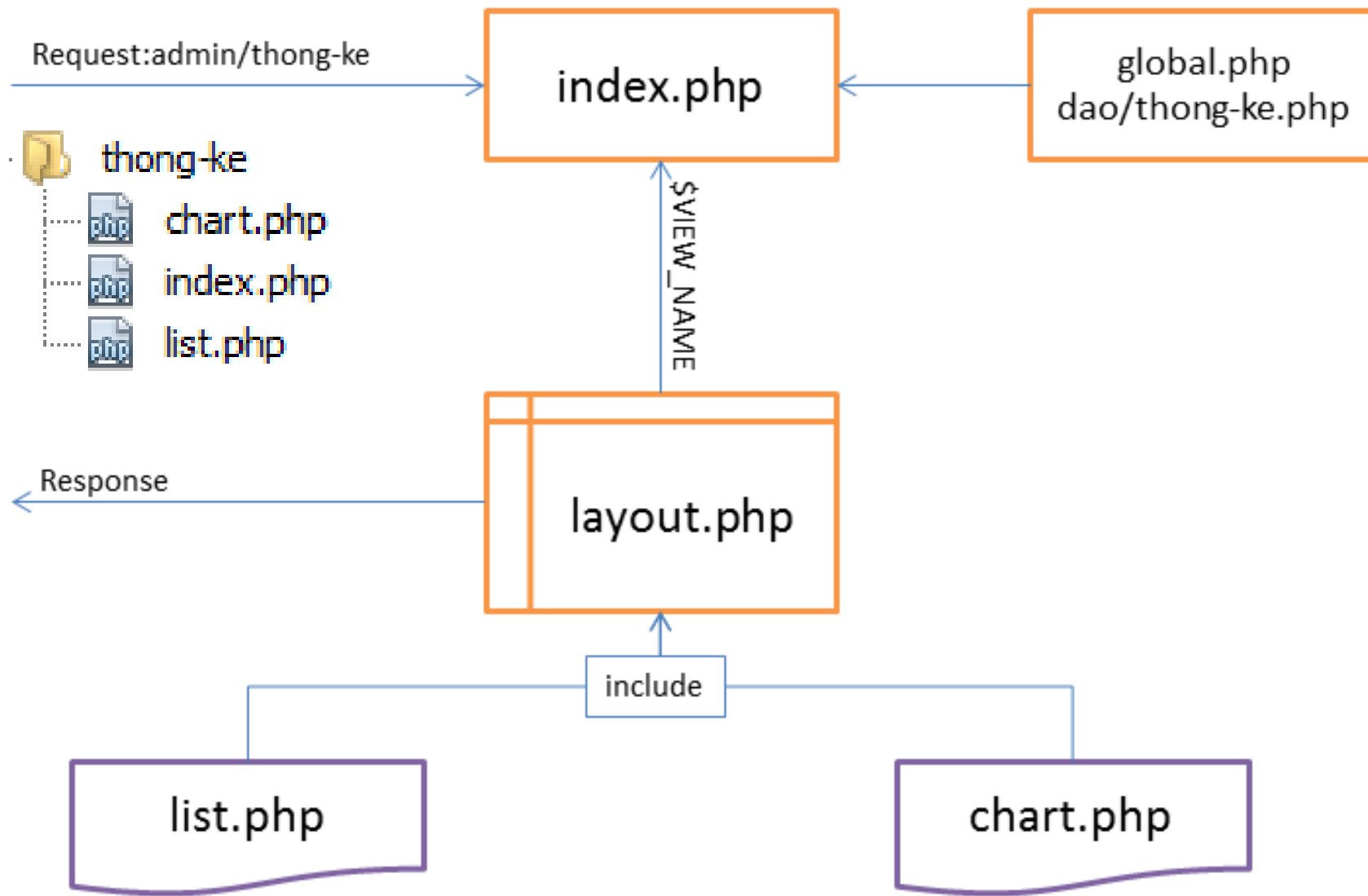
LOẠI HÀNG	SỐ LƯỢNG	GIÁ CAO NHẤT	GIÁ THẤP NHẤT	GIÁ TRUNG BÌNH
Đồng hồ đeo tay	13	\$4.50	\$263.50	\$49.75
Máy tính xách tay	11	\$10.00	\$43.90	\$23.22
Máy ảnh	14	\$9.20	\$81.00	\$24.89
Điện thoại	10	\$2.50	\$55.00	\$28.73
Nước hoa	7	\$7.00	\$38.00	\$20.25
Nữ trang	6	\$7.45	\$123.79	\$54.01
Nón thời trang	5	\$10.00	\$53.00	\$32.37
Túi xách du lịch	12	\$6.00	\$62.50	\$20.68

Xem biểu đồ

BIỂU ĐỒ THỐNG KÊ

TỶ LỆ HÀNG HÓA





```
<?php
require_once "../global.php";
require_once "../dao/thong-ke.php";
//-----//

if(exist_param("chart")){
    $VIEW_NAME = "thong-ke/chart.php";
}
else{
    $VIEW_NAME = "thong-ke/list.php";
}
$items = thong_ke_hang_hoa();
require "../layout.php";
```

```
<script type="text/javascript" src="https://www.gstatic.com/charts/loader.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
google.charts.load("current", {packages:["corechart"]});
```

```
google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);
```

```
function drawChart() {
```

```
var data = google.visualization.arrayToDataTable([
```

```
['Loại', 'Số Lượng'],
```

```
<?php
```

```
foreach ($items as $item){
```

```
    echo "['$item[ten_loai]',    $item[so_luong]],";
```

```
}
```

```
?>
```

```
]);
```

<https://developers.google.com/chart/interactive/docs/gallery/piechart>

```
var options = { title: 'THỐNG KÊ HÀNG HÓA', is3D: true };
```

```
var chart = new google.visualization.PieChart(document.getElementById('piechart_3d'));
```

```
chart.draw(data, options);
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<div id="piechart_3d" style="width: 900px; height: 500px;"></div>
```