

## MỤC TIÊU:

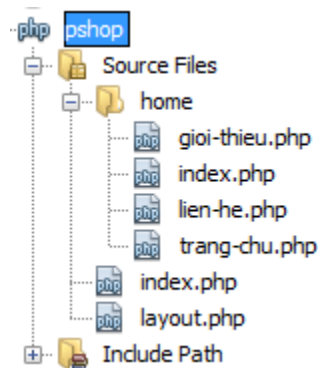
Kết thúc bài thực hành này bạn sẽ được củng cố lại kiến thức cần thiết chuẩn bị cho xây dựng dự án trong các bài sau

- ✓ Tổ chức giao diện
- ✓ Sử dụng được bootstrap để xây dựng giao diện

## PHẦN I

### Bài 1 (2 điểm)

Chạy NetBean và tạo một dự án PHP có tổ chức thư mục và các file php như sau



Yêu cầu sử dụng layout.php làm khung giao diện chung cho các trang thành viên gồm trang-chu.php, lien-he.php, gioi-thieu.php

FPT POLYTECHNIC	FPT POLYTECHNIC	FPT POLYTECHNIC
<a href="#">Trang chủ</a> <a href="#">Giới thiệu</a> <a href="#">Liên hệ</a>	<a href="#">Trang chủ</a> <a href="#">Giới thiệu</a> <a href="#">Liên hệ</a>	<a href="#">Trang chủ</a> <a href="#">Giới thiệu</a> <a href="#">Liên hệ</a>
TRANG CHỦ	GIỚI THIỆU	LIÊN HỆ
Nhấp [Trang chủ]	Nhấp [Giới thiệu]	Nhấp [Liên hệ]

Mã layout.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Web design sample project</title>
```

```

</head>
<body>
  <h1>FPT POLYTECHNIC</h1>
  <hr>
  <a href="/pshop/home">Trang chủ</a>
  <a href="/pshop/home?gioi-thieu">Giới thiệu</a>
  <a href="/pshop/home?lien-he">Liên hệ</a>
  <hr>
  <?php
    require $VIEW_NAME;
  ?>
</body>
</html>

```

Mã index.php bên ngoài

```

<?php
header("location: home");

```

Mã home/index.php

```

<?php

if(array_key_exists("gioi-thieu", $_REQUEST)){
  $VIEW_NAME = "home/gioi-thieu.php";
}
else if(array_key_exists("lien-he", $_REQUEST)){
  $VIEW_NAME = "home/lien-he.php";
}
else{
  $VIEW_NAME = "home/trang-chu.php";
}

require '../layout.php';

```

Mã các trang thành viên

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h2>TRANG CHỦ</h2>
  </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>

```

```
<h2>GIỚI THIỆU</h2>
</body>
</html>
```

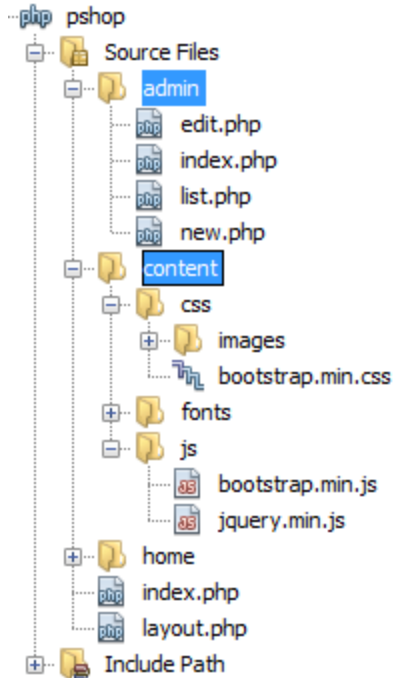
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h2>LIÊN HỆ</h2>
  </body>
</html>
```

## Bài 2 (2 điểm)

Tổ chức trang quản lý đơn giản có sử dụng bootstrap để hỗ trợ thiết kế giao diện.

<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">FPT POLYTECHNIC</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <a href="#">Trang chủ</a> : <a href="#">Giới thiệu</a> : <a href="#">Liên hệ</a> :: <a href="#">Quản lý</a> </div> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 10px; text-align: center; font-size: 20px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">QUẢN LÝ HÀNG HÓA</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <b>Mã hàng hóa</b>  <input type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <b>Tên hàng hóa</b>  <input type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <b>Đơn giá</b>  <input type="text"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="button" value="Lưu"/> <input type="button" value="Danh sách"/> </div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Edit.php</div>	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">FPT POLYTECHNIC</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <a href="#">Trang chủ</a> : <a href="#">Giới thiệu</a> : <a href="#">Liên hệ</a> :: <a href="#">Quản lý</a> </div> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 10px; text-align: center; font-size: 20px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">QUẢN LÝ HÀNG HÓA</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Mã</th> <th style="text-align: left;">Tên</th> <th style="text-align: left;">Đơn giá</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>Đồng hồ đeo tay</td> <td>700</td> <td><input type="button" value="Sửa"/></td> <td><input type="button" value="Xóa"/></td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>Đồng hồ đeo tay</td> <td>700</td> <td><input type="button" value="Sửa"/></td> <td><input type="button" value="Xóa"/></td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>Đồng hồ đeo tay</td> <td>700</td> <td><input type="button" value="Sửa"/></td> <td><input type="button" value="Xóa"/></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">List.php</div>	Mã	Tên	Đơn giá			1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>	1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>	1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>
Mã	Tên	Đơn giá																			
1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>																	
1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>																	
1000	Đồng hồ đeo tay	700	<input type="button" value="Sửa"/>	<input type="button" value="Xóa"/>																	

Tạo thư mục admin và các trang php (index, edit, list) để thực hiện các yêu cầu. Tạo thêm thư mục content, download bootstrap và jquery và chép vào thư mục này với cấu trúc như sau:



Cập nhật mã layout.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Web design sample project</title>
    <!--jQuery-->
    <script src="/pshop/content/js/jquery.min.js"></script>
    <!--Bootstrap-->
    <script src="/pshop/content/js/bootstrap.min.js"></script>
    <link href="/pshop/content/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
  </head>
  <body class="container">
    <h1>FPT POLYTECHNIC</h1>
    <hr>
    <a href="/pshop/home">Trang chủ</a> :
    <a href="/pshop/home?gioi-thieu">Giới thiệu</a> :
    <a href="/pshop/home?lien-he">Liên hệ</a> ::
    <a href="/pshop/admin">Quản lý</a>
    <hr>
    <?php
      require $VIEW_NAME;
    ?>
  </body>
```

```
</html>
```

Mã admin/edit.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h2 class="alert alert-danger">QUẢN LÝ HÀNG HÓA</h2>
    <?=$MESSAGE?>
    <form action="/pshop/admin/" method="post">
      <div class="form-group">
        <label>Mã hàng hóa</label>
        <input name="ma_hh" class="form-control">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Tên hàng hóa</label>
        <input name="ten_hh" class="form-control">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Đơn giá</label>
        <input name="don_gia" class="form-control">
      </div>
      <div class="form-group">
        <button name="btn_save" class="btn btn-default">Lưu</button>
        <a href="/pshop/admin?btn_list" class="btn btn-default">Danh sách</a>
      </div>
    </form>
  </body>
</html>
```

Mã admin/list.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h2 class="alert alert-danger">QUẢN LÝ HÀNG HÓA</h2>
    <?=$MESSAGE?>
    <table class="table">
      <thead>
        <tr>
          <th>Mã</th>
          <th>Tên</th>
          <th>Đơn giá</th>
          <th></th>
        </tr>
```

```

</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1000</td>
<td>Đồng hồ đeo tay</td>
<td>700</td>
<td>
<a href="/pshop/admin?btn_edit" class="btn btn-sm btn-default">Sửa</a>
<a href="/pshop/admin?btn_delete" class="btn btn-sm btn-default">Xóa</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>Đồng hồ đeo tay</td>
<td>700</td>
<td>
<a href="/pshop/admin?btn_edit" class="btn btn-sm btn-default">Sửa</a>
<a href="/pshop/admin?btn_delete" class="btn btn-sm btn-default">Xóa</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>Đồng hồ đeo tay</td>
<td>700</td>
<td>
<a href="/pshop/admin?btn_edit" class="btn btn-sm btn-default">Sửa</a>
<a href="/pshop/admin?btn_delete" class="btn btn-sm btn-default">Xóa</a>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>

```

Mã admin/index.php

```

<?php

$MESSAGE = "";

if(array_key_exists("btn_list", $_REQUEST)){
    $VIEW_NAME = "admin/list.php";
}
else if(array_key_exists("btn_edit", $_REQUEST)){
    $VIEW_NAME = "admin/edit.php";
}

```

```
}  
else if(array_key_exists("btn_save", $_REQUEST)){  
    $MESSAGE = "Cập nhật thông tin hàng hóa thành công!";  
    $VIEW_NAME = "admin/edit.php";  
}  
else if(array_key_exists("btn_delete", $_REQUEST)){  
    $MESSAGE = "Xóa hàng hóa thành công!";  
    $VIEW_NAME = "admin/list.php";  
}  
else{  
    $VIEW_NAME = "admin/edit.php";  
}  
  
require '../layout.php';
```

Download và tham khảo bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/3.3/>

## PHẦN II

### Bài 3 (2 điểm)

Hãy tạo thư mục tai-khoan sau đó thiết kế giao diện cho các trang php

- ✓ Dang-ky.php
- ✓ Dang-nhap.php
- ✓ Quen-mk.php
- ✓ Doi-mk.php
- ✓ Cap-nhat-tk.php

Hướng dẫn: Tạo trang index.php để điều khiển các yêu cầu.

### Bài 4 (2 điểm)

Thiết kế giao diện trình bày 6 mặt hàng trong đó 3 mặt hàng trên một hàng.

Hướng dẫn:

- ✓ Sử dụng lưới trong bootstrap (.col-x-n và .row)
- ✓ Sử dụng panel để trình bày mỗi mặt hàng

### Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm