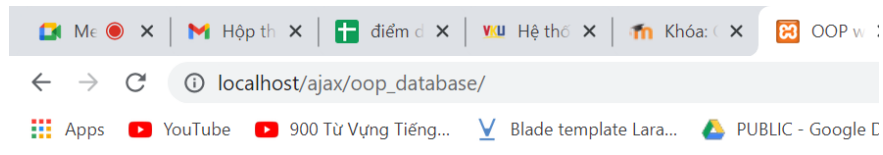


Bài 2. Hướng đối tượng



OOP with PHP

Sinh viên ▾

DANH SÁCH sinhvien

masv	hoten	lop	diachi	matkhau
S01	Nguyễn Hưng Nguyên	TUD	Cao Bằng	1234
S02	Lê Hoàng Ni	TUD	Bắc Cạn	1234
S03	Lê Thị Thúy Hằng	SPT	Lạng Sơn	1234
S04	Nguyễn Thị Thu Thảo	SPT	Hà Giang	1234
S05	Trần Thị Cẩm Tiên	SPT	Lai Châu	1234
S06	Nguyễn Đức Bình	15T	Đà Nẵng	1234
S07	Mai Vũ Ngọc Đức	15T	Hà Nội	1234
S08	Ngô Thị Duyên Hải	15T	Quảng Ngãi	1234
S09	Nguyễn Hoàng Minh	15T	Bình Định	1234
S10	Nguyễn Đức Xinh	15T	Kiên Giang	1234
S11	Phan Huy Bách	15T	Bình Thuận	1234
S12	Võ Đình Dương	15T	Ninh Thuận	1234

Bước 1. Tạo cơ sở dữ liệu udn. Đã gửi ở lab 10

Bước 2. Tạo lớp tệp database.class.php như sau

```
danhsach.php showTable.php index.html
1 <?php
2 class Dao{
3     private $con;
4     function __construct($user,$pass,$db)
5     {
6         $host=$_SERVER['SERVER_NAME'];
7         $this->con=mysqli_connect($host,$user,$pass,$db);
8     }
9
10    public function query($sql){
11        mysqli_query($this->con,"set names 'utf8'");
12        $rs=mysqli_query($this->con,$sql);
13        return $rs;
14    }
15    function table($sql,$header){
16        $rs=$this->query($sql);
17        $fieldinfo=mysqli_fetch_fields($rs);
18        $str="<table><tr>";
19        foreach ($fieldinfo as $val){
20            $name=$val->name;
21            $str.="<th>".$name."</th>";
22        }
23        $str.="</tr>";
24        /* Đưa dữ liệu trong recordset vào table */
25        while($r=mysqli_fetch_array($rs)){
26            $str.="<tr>";
27            foreach ($fieldinfo as $val){
28                $name=$val->name;
29                $str.="<td>".$r[$name]."</td>";
30            }
31            $str.="</tr>";
32        }
33        $str.="</table>";
34        echo "<h3>{$header}</h3>";
35        echo $str;
36    }
37 }
38 ?>
```

Bước 3. Tạo tệp index.php như sau

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>OOP with PHP</title>
```

```
<link href="style.css" rel="stylesheet"></link>
```

```
<script>
function ajax(){
    var obj=document.getElementById("info");
    obj.style.display="block";
    value=document.getElementById("chon").value;
    var xml=new XMLHttpRequest();

    xml.onreadystatechange=function(){
        if(xml.readyState==4){
            obj.innerHTML+xml.responseText;
        }
    }
    url="showTable.php?chon="+value;
    xml.open("GET",url,false);
    xml.send();
}
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>OOP with PHP</h1>
```

```
<select id="chon" onChange="ajax();">
```

```
    <option value="">-->-Chọn-<--</option>
```

```
    <option value="giaovien">Giáo viên</option>
```

```
    <option value="sinhvien">Sinh viên</option>
```

```
    <option value="hocphan">Học phần</option>
```

```
</select>
```


```
<hr>
```

```
<div id="info" style="display:none;"></div>
```

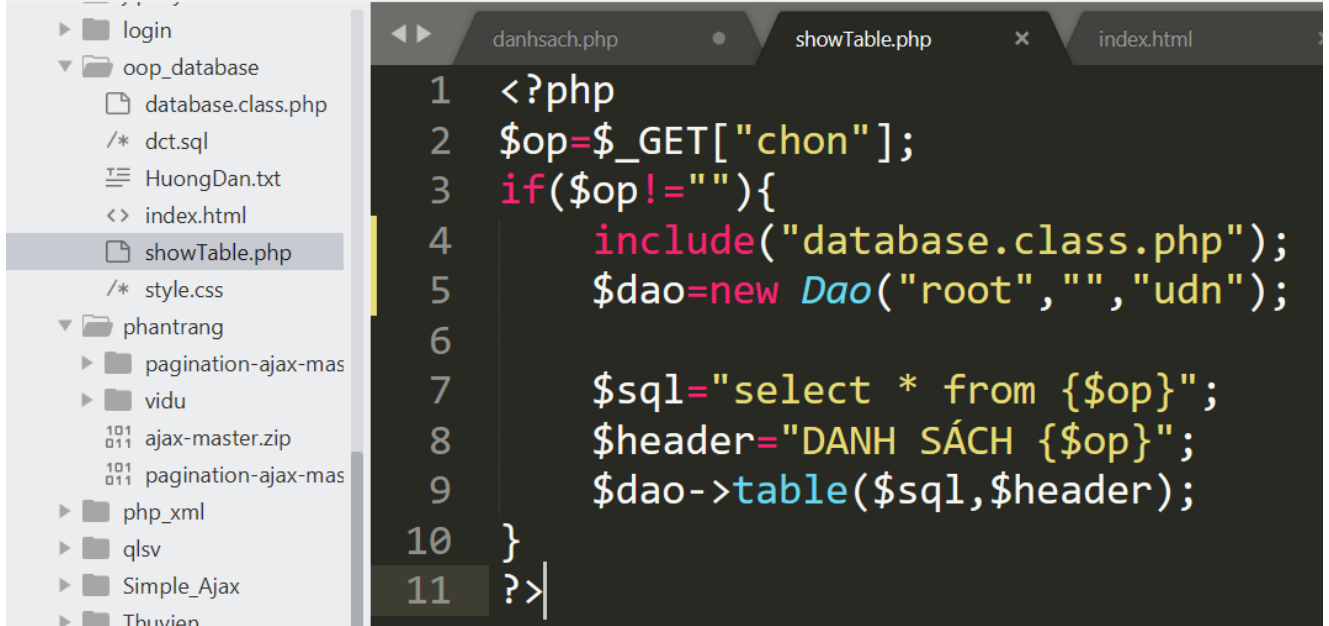
```
</body>
```

```
</html>
```

Bước 4. Tạo tệp showTable.php như sau

 C:\xampp\htdocs\ajax\oop_database\showTable.php (ajax) - Sublime Text

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help



```
1 <?php
2 $op=$_GET["chon"];
3 if($op!=""){
4     include("database.class.php");
5     $dao=new Dao("root","","udn");
6
7     $sql="select * from {$op}";
8     $header="DANH SÁCH {$op}";
9     $dao->table($sql,$header);
10 }
11 ?>
```