

## LAB 07 tt –PHP

Thực tập:

- Form
- Cookie
- Session
- Các hàm Chuỗi, Thời gian, Mảng, File

Tạo project tên **Lab07tt** và thực hiện Lab

### Bài 1: Form tìm kiếm, tiếp nhận và hiện từ khóa ra trang

Yêu cầu thêm: Từ khóa khi tiếp nhận phải gỡ bỏ các tag html (nếu có) và cắt khoảng trắng thừa ở đầu và cuối.

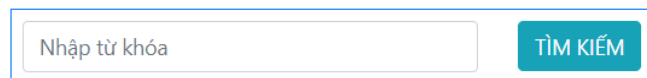
a. Tạo trang **formtim.php** và code tạo form với method là **get** , action là **xulytimkiem.php**

```
<form action="xulytimkiem.php" method="get" ... >
...
</form>
```

b. Trong form, tạo textfield có name='tukhoa' và button Tìm kiếm

```
<input name="tukhoa" placeholder="Nhập từ khóa">
<button type="submit">TÌM KIẾM</button>
```

Chạy thử trang, sẽ thấy textfield và button là được, định dạng cho đẹp như hình chút làm sau.



c. Tạo trang **xulytimkiem.php** và code tiếp nhận từ khóa + hiện ra

```
<?php
    $tukhoa = $_GET['tukhoa'];
    $tukhoa = trim(strip_tags($tukhoa));
    //Thực hiện tìm kiếm
?>
<p>KẾT QUẢ TÌM KIẾM THEO TỪ KHÓA : <b> <?php echo $tukhoa;?> </b><p>
<p>Tin 1</p>
<p>Tin 2</p>
```

Test: Chạy trang **formtim.php**, nhập từ khóa và submit, bạn sẽ thấy chuyển đến trang **xulytimkiem.php** và từ khóa hiện ra

d. Định dạng cho đẹp (nếu muốn)

### Bài 2: Các hàm chuỗi, mã hóa, ngày tháng

#### 1. Các hàm chuỗi và mã hóa

- Tạo file **chuoi.php**
- Tạo password ngẫu nhiên với tham số số ký tự tiếp nhận từ địa chỉ trang (mặc định 8)

```
<?php
$ssoKyTu = $_GET['sokytu']+0;
if ($ssoKyTu==0) $ssoKyTu=8;
$ssoNgauNhiem = random_int(0, 99999);
$chuoiNgauNhiem = md5($ssoNgauNhiem);
$matKhuNgauNhiem = substr($chuoiNgauNhiem, 0,$ssoKyTu);
?>
<p>Mật khẩu ngẫu nhiên : <?=$matKhuNgauNhiem?></p>
```

Test thử

- Mã hóa pass vừa phát sinh với md5 rồi hiện ra: sinh viên tự thực hiện
- Mã hóa pass vừa phát sinh với sha1 rồi hiện ra: sinh viên tự thực hiện
- Mã hóa pass vừa phát sinh với base64 rồi hiện ra: sinh viên tự thực hiện
- Chuyển mật khẩu vừa phát sinh thành chữ hoa rồi hiện ra: sinh viên tự thực hiện

## 2. Các hàm ngày tháng

- Tạo file **ngay.php**
- Nhận tham số ngày từ địa chỉ trang. Ví dụ ?ngay =17/11/2020

```
$ngay= $_GET['ngay'];
```

- Cho biết ngày nhận được có hợp lệ hay không

```
$sarr = explode("/", $ngay);
if (checkdate($sarr[1], $sarr[0], $sarr[2])==true)
    echo "<p>Ngày hợp lệ</p>";
else
    echo "<p>Ngày không hợp lệ</p>";
```

- Cho biết thứ trong tuần, ngày trong năm của ngày nhận được trong biến ngay

```
$n = $sarr[2]."-".$sarr[1]."-".$sarr[0]; // 2020-4-30;
$t = strtotime($n); // $t là timestamp , vd 1593986400
$thu = date("w", $t); //0 đến 6
switch ($thu){
    case 0: $tenthu="Chủ nhật"; break;
    case 1: $tenthu="Thứ hai"; break;
    case 2: $tenthu="Thứ ba"; break;
    case 3: $tenthu="Thứ tư"; break;
    case 4: $tenthu="Thứ năm"; break;
    case 5: $tenthu="Thứ sáu"; break;
    case 6: $tenthu="Thứ bảy"; break;
}
echo "<p>Thứ trong tuần của ngày $ngay là " , $tenthu , "</p>";
echo "<p>Ngày trong năm của ngày $ngay là " , date("z", $t) , "</p>";
```

Test:

←
→
↻
🔍 localhost/PHP1\_Lab3/ngay.php?ngay=6/7/2020

Ngày hợp lệ

Thứ trong tuần của ngày 6/7/2020 là Thứ hai

Ngày trong năm của ngày 6/7/2020 là 187

- Làm thêm: Cho biết ngày sinh của mình là thứ mấy trong tuần.

## Bài 3: Các hàm file

- Tạo file hamfile.php
- Tiếp nhận tham số từ địa chỉ trang: họ tên, năm sinh, phái

```
$hoten = $_GET['hoten'];
$namsinh = $_GET['namsinh'];
$phai = $_GET['phai'];
```

c. Xử lý các biến mới tiếp nhận theo yêu cầu sau:

- \$hoten: kiểu chữ, không chứa khoảng trắng ở đầu, không có tag html, chữ hoa đầu mỗi từ
- \$namsinh: kiểu số
- \$phai: kiểu số; Nếu 0 gán lại là Nữ, ngược lại là gán là Nam

```
$hoten = trim(strip_tags($hoten));  
settype($namsinh, "int");  
settype($phai, "int");  
if ($phai==0) $phai="Nữ"; else $phai="Nam";
```

d. Tạo file thongtin.txt với yêu cầu sau

- Xóa file thongtin.txt nếu tồn tại
- Nếu \$hoten khác rỗng và \$namsinh>0 thì tạo file thongtin.txt, với nội dung theo mẫu sau:

```
Họ tên: Nguyễn Văn Tèo  
Phái: Nam  
Tuổi : 20
```

Gợi ý:

```
$filename="thongtin.txt";  
if (file_exists($filename)==true) {  
    unlink ($filename);  
    echo "Đã xóa file";  
}  
if ($hoten!="" && $namsinh>0) {  
    $sstr ="Họ tên: $hoten \r\n";  
    $sstr .="Phái: $phai \r\n";  
    file_put_contents($filename, $sstr);  
    echo "Đã tạo file xong";  
}
```

(Phần tuổi sinh viên tự thực hiện)

## Bài 4: Form login, tạo biến cookie lưu user + pass, tạo biến session

1. Tạo form login

- Tạo trang login.php
- Code html tạo form:

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" >  
<form class="border border-primary col-4 m-auto p-2">  
<div class="form-group">  
    <label>Username</label> <input name="u" type="text" class="form-control"/>  
</div>  
<div class="form-group">  
    <label>Mật khẩu</label> <input name="p" type="password" class="form-control"/>  
</div>  
<div class="form-group">  
    <input name="nhớ" type="checkbox"/> Ghi nhớ  
</div>  
<div class="form-group">  
    <input name="btn" type="submit" value="Đăng nhập" class="btn btn-primary"/>  
</div>  
</form>
```

- Bổ sung action và method cho form

```
<form action="xulylogin.php" method="post" class="b
```

2. Tiếp nhận dữ liệu từ form :

- Tạo file xulylogin.php

- Tiếp nhận username + cắt bỏ tag html + cắt bỏ khoảng trắng ở đầu và cuối

```
<?php
$username = trim(strip_tags($_POST['u']));
?>
```

- Tiếp nhận password, cắt bỏ tag html , cắt bỏ khoảng trắng ở đầu và cuối : làm tương tự với username
- Hiện username và password ra trang web : sinh viên tự thực hiện.
  - Tạo 2 cookie lưu username và pass có thời hạn 7 ngày nếu có chọn checkbox ghi nhớ, ngược lại thì xóa 2 cookie

```
if (isset($_POST['nho'])==true) {
    setcookie("username", $username, time()+ 3600*24*7);
    setcookie("password", $password, time()+ 3600*24*7);
}
else {
    setcookie("username", "", -1);
    setcookie("password", "", -1);
}
```

Test: Chạy trang login.php và test xem cookie được tạo không trong 2 trường hợp: có chọn và không chọn checkbox.

Phát triển thêm: Mã hóa password bằng base464 rồi mới lưu cookie

- Nếu username là **admin**, và password là **caphehe** thì tạo biến session dalogin=1, ngược lại hủy biến session dalogin

Code trước lệnh tạo cookie

```
session_start();
if ($username=="admin" && $password=="caphehe") {
    $_SESSION['dalogin']=1;
}
else unset($_SESSION['dalogin']);
```

## 6. Check login

- Tạo file checklogin.php code

```
<?php
session_start();
if (isset($_SESSION['dalogin'])==true && $_SESSION['dalogin']==1) {
    echo "Đã login";
}
else {
    echo "Bạn chưa login";
}
```

- Test: chạy trang login.php, cố tình nhập sai username pass rồi chạy trang checklogin.php sẽ phải thấy **Bạn chưa login**. Ngược lại login với username **admin** và password **caphehe** rồi chạy trang checklogin.php sẽ phải thấy **Đã login**

## Bài 5: Form đăng ký

- Tạo form dangky.php có form đăng ký (tên truy cập, password 2 lần, email, radio phái, checkbox sở thích, selectbox hình, nghề nghiệp, textarea mô tả bản thân).

### ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Tên truy cập

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Email

Phái : ☐ Nam ☐ Nữ

Sở thích: ☐ Nhìn mưa rơi ☐ Nghe chim hót ☐ Ngắm mây bay

Hình

Choose File No file chosen

Nghề nghiệp

Bạn làm nghề gì

Giới thiệu bản thân

Đăng ký Làm lại

- Định dạng thêm form cho đẹp nhé, hình chỉ để tham khảo
- Hiện thông tin trong form sau khi submit

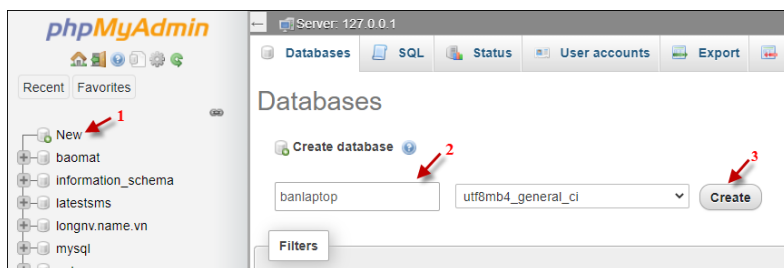
## BÀI 6: DATABASE VÀ KẾT NỐI DATABASE

### 1. Tạo database + table + dữ liệu:

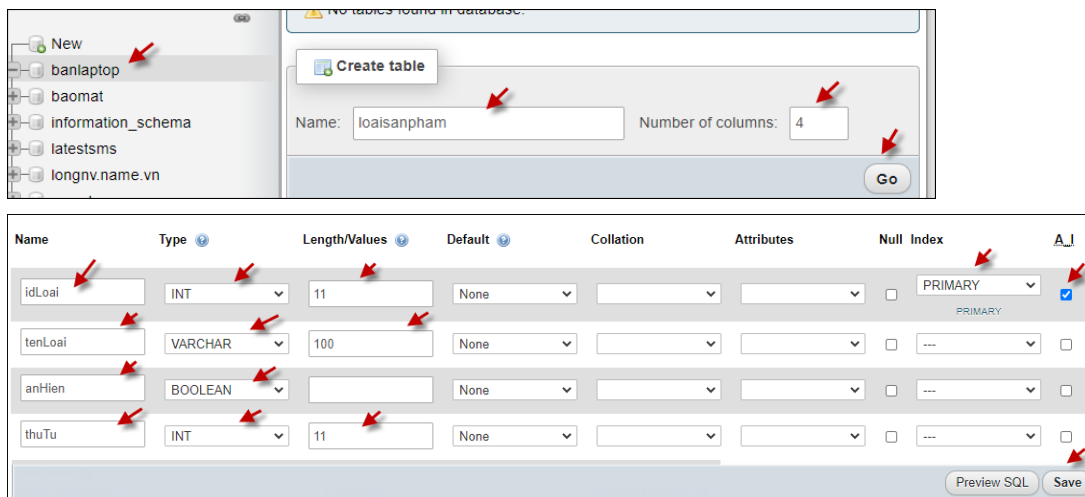
Sử dụng phpmyadmin và thực hiện các yêu cầu sau:

#### a. Tạo database tên **banlaptop**

<http://localhost/phpmyadmin>

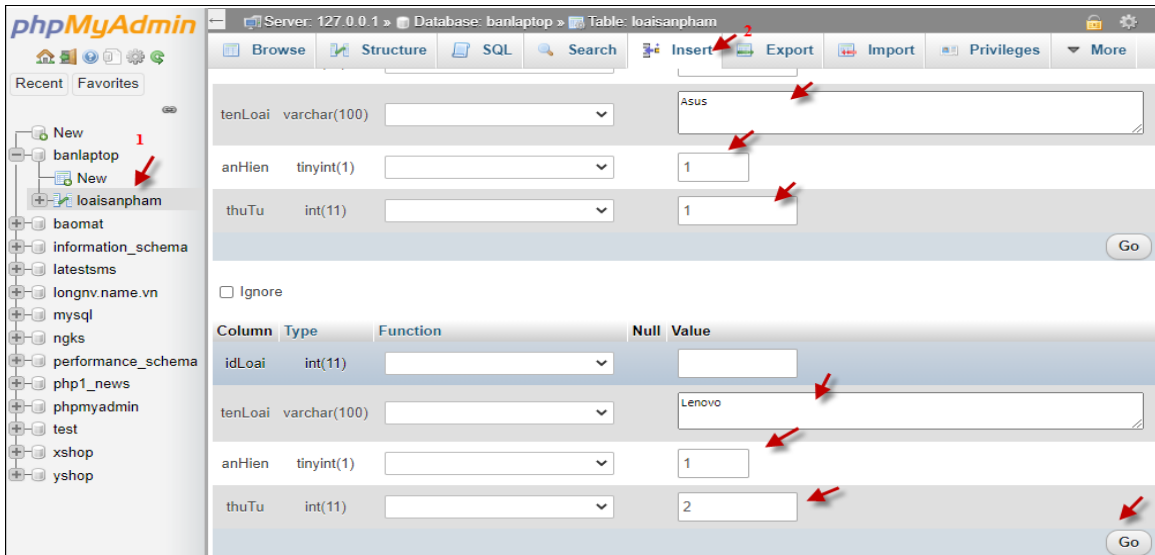


#### b. Tạo table **loaisanpham** có 4 cột: id loại sản phẩm, tên loại, thứ tự và ẩn hiện



c. Chèn dữ liệu vào table

- Nhấp tên table rồi nhấp Insert, chèn mỗi lần 2 record



- Chèn thêm 4 record tùy ý nữa nhé

## 2. Kết nối database từ php

a. Tạo file bai6.php

b. Viết code kết nối db

```
<?php
$host = "localhost"; //địa chỉ mysql server sẽ kết nối đến
$dbname = "banlaptop"; //tên database sẽ kết nối đến
$username = "root"; //username để kết nối đến database
$password = ""; // mật khẩu để kết nối đến database
$conn = new PDO("mysql:host=$host; dbname=$dbname; charset=utf8", $username, $password);
// kết nối đến db. $conn gọi là đối tượng kết nối.
?>
```

c. Chạy lệnh query để lấy dữ liệu

```
<?php
$sql = "select idLoai, tenLoai, anHien FROM loaisanpham WHERE anHien=1 ORDER BY ThuTu";
$kq = $conn->query($sql); // $kq là đối tượng dữ liệu, chứa các dòng dữ liệu đổ về từ mysql
$sodong = $kq->rowCount(); //lấy số dòng dữ liệu
?>
<h4> Lấy được <span> <?php echo $sodong; ?> </span> dòng loại sản phẩm.</h4>
```

d. Hiện 1 dòng bằng print\_r

```
<p>
<?php
$row = $kq->fetch();
print_r($row);
?>
</p>
```

Xem thử sẽ thấy kết quả

```
Array ( [idLoai] => 1 [0] => 1 [tenLoai] => Asus [1] => Asus [anHien] => 1 [2] => 1 )
```

e. Hiện nhiều dòng bằng print\_r

Copy code vừa gõ ở trên thành nhiều dòng, xem thử và nhận xét nhé.

f. Hiện tên các loại

Thay thế lệnh print\_r trên thành lệnh hiện giá trị của phần tử có key là tenLoai

## 3. Chèn dữ liệu vào table bằng php, tham số từ url

- Tạo trang chenLoaiSanPham.php

- Code để nhận các tham số tenLoai, ThuTu, AnHien từ địa chỉ trang

```
$tenLoai = $_GET['tenLoai'];
$thuTu = $_GET['thuTu'];
$anHien = $_GET['anHien'];
```

- Kiểm tra sự hợp lệ các giá trị (tenLoai không có code html + không có khoảng trắng ở đầu và cuối, ThuTu là số >0, AnHien là 0, 1)

```
$tenLoai = trim(strip_tags($tenLoai));
settype($thuTu, "int");
if ($thuTu <= 0) $thuTu = 1;
settype($anHien, "int");
if ($anHien != 0 && $anHien != 1) $anHien = 0;
if ($tenLoai == "") exit();
```

- Viết code kết nối database: giống như trên
- Code để chèn dữ liệu

```
$sql = "INSERT INTO loaisanpham (tenLoai, thuTu, anHien) VALUES ('$tenLoai', $thuTu, $anHien)";
$kq = $conn->exec($sql);
if ($kq == 1) echo "Chèn thành công";
```

- Test: request trang với tham số: .../chenLoaiSanPham.php?tenLoai=Huawei&thuTu=7&anHien=1

#### 4. Xóa 1 dòng, nhận tham số idLoai trong url

- Tạo trang xoaLoaiSanPham.php
- Code để nhận tham số idLoai từ url + ép kiểu

```
$idLoai = $_GET['idLoai'];
setType($idLoai, "int");
```

- Viết code kết nối database: giống như trên
- Code để xóa 1 dòng

```
$sql = "DELETE FROM loaisanpham where idLoai = $idLoai";
$kq = $conn->exec($sql);
if ($kq == 1) echo "Xóa thành công";
```

- Test: request trang với tham số: .../xoaLoaiSanPham.php?idLoai=4

#### 5. Chỉnh 1 dòng trong table, nhận tham số idLoai, và tenLoai, thuTu, anHien

http://localhost/updateLoaiSanPham.php?id=1&tenloai=NewName&thutu=2&anhien=1

## BÀI 7: LẤY TIN TỪ DATABASE VÀ ĐỊNH DẠNG

### 1. Chuẩn bị

- Tạo database php1\_news

- Trong phpMyAdmin xem dữ liệu các table theloai, loaitin, tin

idTL	lang	TenTL	ThuTu	AnHien	HienMenu
1	vi	Tin xã hội	1	1	1
2	vi	Việc làm	4	0	1
3	vi	Nghệ thuật sống	2	1	1
6	vi	Thường thức	6	1	1
7	vi	Thư giãn	5	1	0
9	vi	Thế giới web	1	1	1
11	en	Travel	1	1	1
12	en	Health	5	0	1
15	en	Business	2	1	1
18	en	LifeStyle & Living	3	1	1
19	en	Entertainment	4	1	1
20	vi	Thiên nhiên	8	1	0
21	vi	Công nghệ	3	1	1
22	vi	MỚI NHẬN	0	0	0
23	vi	HOT	0	0	0

idLT	lang	Ten	ThuTu	AnHien	idTL	1
1	vi	Thể thao	1	1	1	1
78	vi	Giáo dục	18	1	1	1
11	vi	Pháp luật	9	1	1	1
10	vi	Văn hoá	6	1	1	1
9	vi	Xã hội	3	1	1	1
4	vi	Khoa học	4	1	1	1
3	vi	Du lịch	2	1	1	1
77	vi	Chia sẻ	15	1	3	3
12	vi	Sống đẹp	1	1	3	3
24	vi	Meo vật	17	1	6	6
79	vi	Sức khỏe	7	1	6	6
28	vi	Thơ hay	8	1	7	7
82	vi	Tin tức web	14	1	9	9
42	vi	Scripts hữu dụng	12	1	9	9
40	vi	Tools	10	1	9	9
41	vi	Website hữu ích	11	1	9	9

idTin	lang	TieuDe	TomTat	urlHinh	Ngay	idTL	idLT	SoLanXem	NoiBat	AnHien
321	en	Keeping A Dog?Get A Registration Book, Please!	A new circular requires dog owners to register for...	upload/images/321.jpg	2009-09-09	18	51	119	1	1
506	vi	Nét đẹp riêng của hoa và lá cây phi lao	(Dẫn trí) - Nói đến hoa lá của loài cây phi lao th...	upload/images/2011-06-17 09-24-23--P-1_08dba.jpg	2011-06-17	1	4	0	0	1
410	vi	Thông điệp tình yêu	Dành cho những ai đang cô đơn: Tình yêu như là căn...	upload/images/2011-06-14 10-33-00--647f.jpg	2011-06-14	3	12	184	0	1
601	vi	Inter chính thức chia tay với "công thần" Materazz...	(Dẫn trí) - Sau 10 năm gắn bó cùng sắc xanh - đen ...	upload/images/2011-06-22 09-31-51--Anh_56bd2.jpg	2011-06-22	1	1	0	0	1
295	en	Quy Nhơn chili sauce integral for deliciousness	People often think about seafood like grilled chop...		2010-01-06	11	62	238	0	1
46	vi	Việt nam đồng tỷ phú nhất	NULL		2008-05-04	1	22	492	0	0
550	vi	Nhà lại vắng	(Dẫn trí) - Ông lại tha chổi ra quét sân. Một ngày...	upload/images/2011-08-18 18-53-35--180611nhavang_1...	2011-08-18	3	77	0	0	1
580	vi	Giỏi nghề, thu nhập cao	Với sự chịu khó, nhanh nhẹn và sáng ý, nhiều công ...	upload/images/2011-06-21 09-41-17--15341056576-IMG...	2011-06-21	1	9	0	0	1

## 2. Kết nối database

Tạo file connectdb.php và code:

```
<?php
try {
    $host = "localhost"; //địa chỉ mysql server sẽ kết nối đến
    $dbname = "phpl_news"; //tên database sẽ kết nối đến
    $username = "root"; //username để kết nối đến database
    $password = ""; // mật khẩu để kết nối đến database
    $conn = new PDO("mysql:host=$host; dbname=$dbname; charset=utf8", $username, $password);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $e) { //bắt lỗi kết kết nối không được
    die("Lỗi : " . $e->getMessage() ) ;
}
```

## 3. Lấy 10 tin xem nhiều có trạng thái ẩn hiện là 1

- Tạo file tinxemnhieu.php và code để nhúng file connectdb vào

```
<?php require_once "connectdb.php"; ?>
```

- Code lấy 10 tin xem nhiều

```
<?php
try {
    $sql = "SELECT TieuDe, SoLanXem FROM tin WHERE AnHien=1 ORDER BY SoLanXem DESC LIMIT 0,10";
    $kq = $conn->query($sql);
}
catch (Exception $e){
    die("Lỗi thực thi sql: " . $e->getMessage() ) ;
}
```



>>

## - Hiện dữ liệu

```
<div id="txn" class="data">
<?php
foreach ($kq as $tin) {
    echo "<p>", $tin['TieuDe'], "<span>(" , $tin['SoLanXem'], " lượt xem)</span></p>";
}
?>
</div>
```

Hoặc

```
<div id="txn" class="data">
<?php foreach ($kq as $tin) { ?>
<p> <?=$tin['TieuDe']?> <span> <?=$tin['SoLanXem']?> lượt xem</span></p>
<?php }?>
</div>
```

## - Chạy xem thử dữ liệu:

Hoa Dã Quý bùng nổ rặng rờ núi lửa Chư Đăng Ya(643 lượt xem)  
Nova 4 ra mắt với camera 48 MP, màn hình đục lỗ(537 lượt xem)  
Có những tuyển thủ gọi tôi là cha(520 lượt xem)  
Những ưu điểm vượt trội của máy tính 2 trong một(513 lượt xem)  
Người suốt đời gặp may(500 lượt xem)  
"Hồng lâu mộng" bản mới: Sẵn sàng khởi quay(499 lượt xem)  
Poet Huu Loan dies at age 95(492 lượt xem)  
File Repair - "Chuyên gia" chỉnh sửa file bị lỗi(491 lượt xem)  
Vở "kịch câm" và chai nước(490 lượt xem)  
Sài Gòn "bùng nổ" (487 lượt xem)

## - Định dạng cho đẹp nhé

### 4. Lấy 8 tin nổi bật

- Tạo file **tinnoibat.php** và code tương tự như trên
- Code gợi ý cho câu lệnh sql lấy dữ liệu như sau:

```
$sql="SELECT TieuDe, SoLanXem FROM tin WHERE NoiBat=1 ORDER BY Ngay DESC LIMIT 0,8";
```

## - Chạy xem thử dữ liệu

Bí quyết giúp người nội trợ tiết kiệm chi phí mua sắm 380 lượt xem  
Tranh Park Hang Seo đầu giá từ 117 triệu 0 lượt xem  
Công người chạy lũ, anh dân quân gục chết bên hiên nhà 132 lượt xem  
Hà Tiên - thành phố lạ lùng 142 lượt xem  
3 điều giúp việc nấu nướng nhiều cảm hứng hơn 333 lượt xem  
Bộ Công an phá đường dây buôn lậu, thu giữ 100 tấn hàng 203 lượt xem  
Cảnh sát giải cứu kẻ cướp giết bị kẹt dưới... cống 301 lượt xem  
Ông bán vé số tự nguyện chăm 'đồng nghiệp' không nhà 116 lượt xem

## - Định dạng cho đẹp nhé

### 5. Lấy 12 tin mới tiếng việt có ẩn hiện là 1

Yêu cầu: Lấy 12 tin tiếng việt mới nhất, hiện 3 field. Trong đó **tiêu đề** trong tag a, **Ngày** dạng dd/mm/yyyy và **Tóm tắt**

- Tạo file **tinmoinhat.php** và code tương tự

- Code gợi ý cho câu lệnh sql lấy dữ liệu như sau:

```
$sql = "SELECT TieuDe, TomTat, Ngay, urlHinh FROM tin WHERE lang='vi' ORDER BY Ngay DESC LIMIT 0,12";
```

- Chạy xem thử dữ liệu

```
<div id="tinmoinhat" class="data ">
<?php foreach ($kq as $tin) { ?>
    <div class="col">
        <h4> <a href="#"><?=$tin['TieuDe']?> </a> </h4>
        <em> Ngày đăng : <?=date('d/m/Y',strtotime($tin['Ngay'])); ?></em><br>
        
        <div class="tomtat"> <?=$tin['TomTat']?></div>
    </div>
<?php }?>
</div>
```

- Định dạng css cho đẹp nhé, sau đây là code gợi ý cơ bản:

```
#tinmoinhat { width: 100%; font-size: 1.2em}
#tinmoinhat h4 { height: 60px; font-size: 1.3em; overflow: hidden; margin-top:0}
#tinmoinhat .col { width: 48%; float: left; height: 430px; border: solid 1px brown;
    margin: 5px; overflow: hidden; box-sizing: border-box; padding: 20px}
#tinmoinhat .col img { margin: auto; width: 100%; }
#tinmoinhat .tomtat { height: 120px; overflow: hidden; line-height: 150%}
```

- Chạy xem thử dữ liệu

#### Hình vẽ tiết lộ nội tâm của bạn

Ngày đăng : 19/12/2018



Cùng một hình ảnh nhưng mỗi người nhìn ra một góc khác nhau và điều này thể hiện chính cách tư duy và tính cách của bạn.

#### Đại lễ tưởng niệm 710 năm Phật Hoàng Trần Nhân Tông nhập niết bàn

Ngày đăng : 19/12/2018



Du khách sẽ được miễn phí vé tham quan khu di tích và danh thắng Yên Tử (Quảng Ninh) trong dịp đại lễ đầu tháng 12.

#### Tranh Park Hang Seo đầu giá từ 117 triệu

Ngày đăng : 18/12/2018



Tác phẩm Người thầy của tôi vẽ chân dung huấn luyện viên Park Hang Seo của họa sĩ Trần Thế Vĩnh sẽ được mang ra đấu giá tại Nhà đấu giá nghệ thuật Chọn ngày 30-12 tại Hà Nội với mức giá khởi điểm 117 triệu đồng.

#### Bí quyết giúp người nội trợ tiết kiệm chi phí mua sắm

Ngày đăng : 18/12/2018



So sánh mức giá, mua hàng giá sỉ, tận dụng các cơ hội khuyến mãi giúp người nội trợ tiết kiệm chi phí mua sắm.

## BÀI 8: LẤY THÔNG TIN TỪ DATABASE ĐƯA VÀO LAYOUT

### 1. Tạo trang layout.php

#### a. Tạo file layout.php

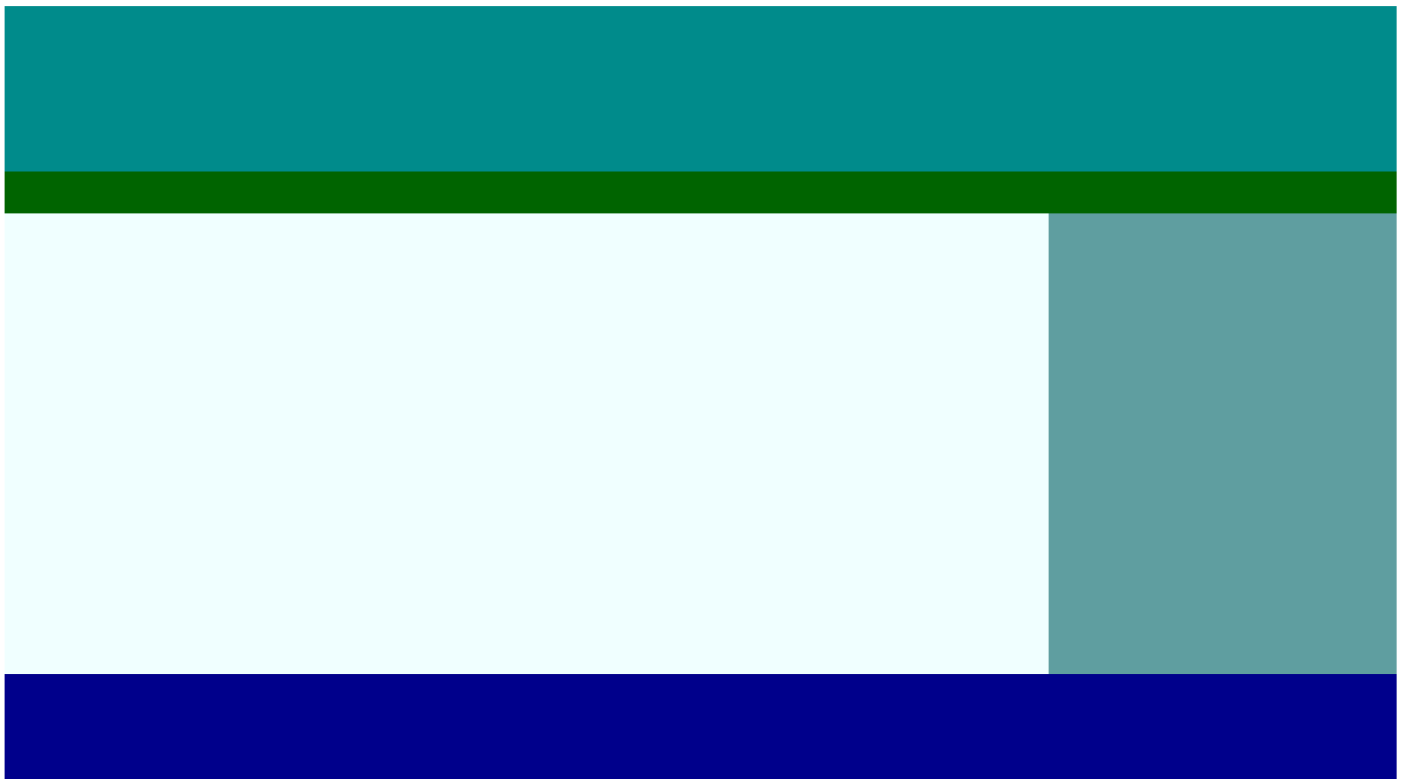
- Code và định dạng:

```

<head>
rel="stylesheet" >
<meta charset="utf-8"/>
<title>Tin tức online</title>
<style>
    header.row { height: 180px; background-color:darkcyan}
    nav.row { height: 45px; background-color: darkgreen}
    .col-9, .col-3 { min-height: 500px }
    .col-9 { background-color: azure }
    .col-3 { background-color:cadetblue}
    footer.row { height: 120px; background-color: darkblue; }
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
    <header class="row"> </header>
    <nav class="row"> </nav>
    <div class="row ">
        <main class="col-9"></main>
        <aside class="col-3"> </aside>
    </div>
    <footer class="row"> </footer>
</div>

```

- Xem kết quả:



## b. Tạo menu

- Tạo file menu.php và code:

```

<style>
    .menu1 { margin: 0; padding: 0; list-style: none}
    .menu1 li { display: inline-block; height: 45px; line-height: 45px ;
                text-align: center; color: white; }
    .menu1 li::after {content: ' | ' }
    .menu1 li a { color:yellow; }
</style>
<ul class="menu1">

```

```
<li><a href="layout.php"> Trang chủ</a></li>
<li><a href="#">Thẻ loại</a></li>
<li><a href="layout.php?page=lienhe">Liên hệ</a></li>
<li><a href="layout.php?page=gioithieu">Giới thiệu</a></li>
</ul>
```

- Nhúng menu vào trang layout

Mở trang layout.php, nhúng file menu.php vào trong tag nav

Xem kết quả :

Trang chủ | Thẻ loại | Liên hệ | Giới thiệu |

Mở trang layout rồi nhấp các link trong menu, sẽ phải thấy địa chỉ và tham số đúng như dự định.

### c. Code ở đầu trang layout

Mở file layout.php, code trong tag main

```
<?php
    session_start();
    require_once 'connectdb.php';
    if (isset($_GET['page']))
        $page = trim(strip_tags($_GET['page']));
    else $page="";
?>
```

### d. Code để nhúng các trang con vào vùng hiện nội dung chính

Mở file layout.php, code trong tag **main**

```
<?php
    switch ($page){
        case "lienhe" : require_once 'lienhe.php'; break;
        case "gioithieu" : require_once 'gioithieu.php'; break;
        case "tin" : require_once 'tinchitiet.php'; break;
        case "loai" : require_once 'tintrongloai.php'; break;
        default: require_once 'home.php';
    }//switch
?>
```

## 2. Tạo các trang con để nhúng vào layout

- a. Tạo trang **home.php** và code

```
<h2>THÔNG TIN SẼ HIỆN Ở TRANG CHỦ</h2>
```

- b. Tạo trang **lienhe.php** và code

```
<h2>TRANG LIÊN HỆ</h2>
```

- c. Tạo trang **gioithieu.php** và code

```
<h2>TRANG GIỚI THIỆU</h2>
```

- d. Tạo trang **tinchitiet.php** và code

```
<h2>TIN CHI TIẾT</h2>
```

- e. Tạo trang **tintrongloai.php** và code

```
<h2>CÁC TIN TRONG 1 LOẠI TIN</h2>
```

## 3. Hiện thẻ loại và loại tin trong thanh menu

- Mở file menu.php

- Ở file , code lấy các thể loại tiếng việt và có ẩn hiện là 1

```
<?php
    $sql = "SELECT idTL, TenTL FROM theloai WHERE AnHien=1 AND lang='vi' "
        . "ORDER BY ThuTu DESC";
    $theloai = $conn->query($sql);
?>
```

- Lắp tag li chứa chữ thể loại

```
<?php foreach ($theloai as $row) { ?>
<li><a href="#">Thể loại</a></li>
<?php } ?>
```

- Xem thử trang layout.php , sẽ thấy chữ Thể loại xuất hiện rất nhiều lần

Trang chủ | Thể loại | Thể loại | Thể loại | Thể loại | Thể loại | Thể loại | Thể loại | Liên hệ | Giới thiệu |

- Hiện tên thể loại: Thay chữ thể loại trong tag li bằng code:

```
<?php foreach ($theloai as $row) { ?>
<li><a href="#"><?php echo $row['TenTL'] ?> </a></li>
<?php } ?>
```

Xem thử trang layout.php sẽ thấy kết quả OK

Trang chủ | Thiên nhiên | Thường thức | Thư giãn | Công nghệ | Nghệ thuật sống | Tin xã hội | Thế giới web | Liên hệ | Giới thiệu |

#### 4. Hiện tin mới nhất vào trang layout

- Mở file home.php
- Nhúng tinmoinhat.php vào
- Xem thử trang layout:

Trang chủ | Thiên nhiên | Thường thức | Thư giãn | Công nghệ | Nghệ thuật sống | Tin xã hội | Thế giới web | Liên hệ | Giới thiệu |

<p><b>Hình vẽ tiết lộ nội tâm của bạn</b></p> <p>Ngày đăng : 19/12/2018</p>  <p>Cùng một hình ảnh nhưng mỗi người nhìn ra một góc khác nhau và điều này thể hiện chính cách tư duy và tính cách của bạn.</p>	<p><b>Đại lễ tưởng niệm 710 năm Phật Hoàng Trần Nhân Tông nhập</b></p> <p>Ngày đăng : 19/12/2018</p>  <p>Du khách sẽ được miễn phí vé tham quan khu di tích và danh thắng Yên Tử (Quảng Ninh) trong dịp đại lễ đầu tháng 12.</p>
<p><b>Tranh Park Hang Seo đấu giá từ 117 triệu</b></p> <p>Ngày đăng : 18/12/2018</p> 	<p><b>Bí quyết giúp người nội trợ tiết kiệm chi phí mua sắm</b></p> <p>Ngày đăng : 18/12/2018</p> 

- Nhúng file tin xem nhiều, tin nổi bật vào trang layout:  
Nhúng vào đâu tùy bạn thực hiện nhé + định dạng cho đẹp
- Trong file tinmoinhat, thay hình placeholder.jpg bằng hình của tin  
Gợi ý: 1. Trong câu lệnh sql, bổ sung thêm field urlHinh  
2. Thay placeholder.jpg bằng field urlHinh

## Hình vẽ tiết lộ nội tâm của bạn

Ngày đăng : 19/12/2018



Cùng một hình ảnh nhưng mỗi người nhìn ra một góc khác nhau và điều này thể hiện chính cách tư duy và tính cách của bạn.

## Đại lễ tưởng niệm 710 năm Phật Hoàng Trần Nhân Tông nhập

Ngày đăng : 19/12/2018



Du khách sẽ được miễn phí vé tham quan khu di tích và danh thắng Yên Tử (Quảng Ninh) trong dịp đại lễ đầu tháng 12.

## Tranh Park Hang Seo đấu giá từ 117 triệu

Ngày đăng : 18/12/2018



Tác phẩm Người thầy của tôi vẽ chân dung

## Bí quyết giúp người nội trợ tiết kiệm chi phí mua sắm

Ngày đăng : 18/12/2018



So sánh mức giá, mua hàng giá sỉ, tận dụng