



# Chương 7

## CÁC THÍ DỤ VỀ LẬP TRÌNH CSDL VỚI PHP

DHTML

JAVA  
SCRIPT

LẬP TRÌNH  
WEB

PHP

Trình bày: Nguyễn Phú Trường

- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha

- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha

## FORM NHẬP THÔNG TIN PHẢN HỒI



Your Name:

Your Email:

Comment:

Submit

Reset



## ■ Tạo file: formph.html

```
<form method="post" action="insph.php"> <br>
```

```
Your Name: <br>
```

```
<input type="text" name="visitor" size="20"><br>
```

```
Your Email: <br>
```

```
<input type="text" name="email" size="20"><br>
```

```
<br>
```

```
Comment: <br>
```

```
<textarea name="comment" rows="15" cols="60"></textarea><br>
```

```
<input type="submit" value="Submit">
```

```
<input type="reset" value="Reset"><br>
```

```
</form>
```

## ■ Tạo 1 table

```
create table feedback (  
    id int auto_increment primary key,  
    visitor varchar(30) not null,  
    address varchar(30),  
    comment text,  
    date date  
);
```

## ■ Tạo file: insph.php

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("127.0.0.1", "root", "vertrigo")
```

```
or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
or die("Could not select database");
```

```
$sql = "insert into feedback(visitor, address, comment, date) values(" .
```

```
"" . $_POST["visitor"] . ", " .
```

```
"" . $_POST["email"] . ", " .
```

```
"" . $_POST["comment"] . ", " .
```

```
"" . date("Y") . "/" . date("m") . "/" . date("d") . ")";
```

```
$result = mysql_query($sql, $conn)
```

```
or die("Could not insert into database");
```

```
echo $sql . " success!";
```

```
echo "Many thanks!";
```

## ■ Tạo file: viewph.php

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("127.0.0.1", "root", "vertrigo")
```

```
    or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
    or die("Could not select database");
```

```
$result = mysql_query("select * from feedback", $conn)
```

```
    or die("Could not execute query");
```

```
echo "<TABLE BORDER=1>";
```

```
echo "<TR><TH> no </TH> <TH> visitor </TH> <TH> address </TH>
```

```
<TH> comment </TH> <TH> date </TH> </TR>";
```



## ■ Tạo file: viewph.php

```
while ($row = mysql_fetch_array($result)) {  
    echo "<TR>";  
    echo "<TD> " . $row["id"]. " </TD>";  
    echo "<TD> " . $row["visitor"]. " </TD>";  
    echo "<TD> " . $row["address"] . " </TD>";  
    echo "<TD> <p>" . $row["comment"] . "</p></TD>";  
    echo "<TD> " . $row["date"] . " </TD>";  
    echo "</TR>";  
}  
  
echo "</TABLE>";  
?>
```

no	visitor	address	comment	date
1	pham nguyen khang	pnkhang@yahoo.com	Form phan hoi nay qua don gian. Ban nen cai tien them de co the phuc vu duoc cong viec cua ban.	2006- 03-13
2	Nguyen Tuan	ntuan@vnn.vn	Hey, No thi qua don gian.	2006- 03-13

- Hãy cải tiến cho phù hợp với yêu cầu của bạn ☺

- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha

## ■ Email

- Thương mại điện tử
- Công cụ trao đổi thông tin phổ biến
- Tạo form cho phép gửi email: địa chỉ người gửi, địa chỉ người nhận, chủ đề, nội dung email
- Gửi email từ PHP thông qua server email

# FORM GỬI EMAIL



From:

To:

Subject:

Content:

## ■ Tạo file: formemail.html

```
<form method="post" action="sendmail.php"> <br>
  From: <br>
  <input type="text" name="from" size="30"><br>
  To: <br>
  <input type="text" name="to" size="30"><br>
  Subject: <br>
  <input type="text" name="subject" size="50"><br>
  <br>
  Content: <br>
  <textarea name="content" rows="15" cols="60"></textarea><br>
  <input type="submit" value="Send">
  <input type="reset" value="Reset"><br>
</form>
```

## ■ Tạo file: sendmail.php

```
<?php
```

```
$from = $_POST["from"];
```

```
$to = $_POST["to"];
```

```
$subject = $_POST["subject"];
```

```
$message = $_POST["content"];
```

```
$header = "From: $from\r\nReply-to: $from";
```

```
if ( mail($to, $subject, $message, $header) )
```

```
    echo "Email sent to $to!";
```

```
else
```

```
    echo "Error occurred while sending email to $to!";
```

```
?>
```

- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha



## ■ Mục tiêu

- Cho phép nhiều người chat
- Tạo form cho phép nhập nick name trước khi chat
- Đọc 10 messages mới nhất từ CSDL
- Nhập message, gửi đi thông qua chèn message vào CSDL

# Form nhập nick name



## ■ Tạo file: login.html

```
<form method="post" action="chat.php">
```

```
Enter your nickname/email: <br>
```

```
<br>
```

```
<input type="text" name="nick" size="30">
```

```
<input type="submit" value="Submit">
```

```
</form>
```

Enter your nickname/email:

**nghi@cit:**Hello khang  
**khang@yahoo.com:**Hello nghi

Enter your message:

Send

## ■ Tạo frameset: chat.php

```
<?php  
echo "<frameset rows=70%,*>";  
echo "<frame name=message src=\"read.php\">";  
echo "<frame name=post src=\"put.php?nick=" .  
    $_POST["nick"] . "\">";  
echo "</frameset>";  
?>
```

## TẠO 1 TABLE



## ■ Tạo 1 table

```
create table chat (  
    id int auto_increment primary key,  
    chatter varchar(30) not null,  
    message varchar(30) not null  
);
```

## ■ Tạo file: read.php

```
<?php
echo "<meta http-equiv=\"Refresh\" content=\"5;url=read.php\">";
$conn = mysql_connect("localhost", "nghe", "nghe")
    or die("Could not connect: " . mysql_error());
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
    or die("Could not select database");
$sql = "SELECT chatter, message FROM chat order by id desc limit 10";
$result = mysql_query($sql, $conn);
while($chatline = mysql_fetch_array($result))
    echo "<b>" . $chatline["chatter"] . " :</b>" . $chatline["message"] . "<br>";
?>
```

## ■ Tạo file: put.php

```
<?php
echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<form method=\"post\" action=\"post.php?nick=\" . $_GET[\"nick\"] . \"\">";
echo "    Enter your message: <br>";
echo "    <br>";
echo "    <input type=\"text\" name=\"message\" size=\"50\">";
echo "    <input type=\"submit\" value=\"Send\">";
echo "</form>";
echo "</body>";
echo "</html>";
?>
```

## ■ Tạo file: post.php

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("localhost", "ngchi", "ngchi")
```

```
or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
or die("Could not select database");
```

```
$sql = "insert into chat(chatter, message) values(" .
```

```
"" . $_GET["nick"] . "," . $_POST["message"] . ")";
```

```
$result = mysql_query($sql, $conn);
```

```
echo "<meta http-equiv=\"Refresh\" content=\"1;url=put.php?nick=\"" .
```

```
$_GET["nick"] . "\">";
```

```
?>
```



- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha

## ■ Mục tiêu

- Cho phép hiển thị các tập tin trong thư mục
- Click chuột vào từng file để download

- Chỉ cần tạo browsedir.php
  - Cho phép hiển thị các tập tin trong thư mục
  - Click chuột vào từng file để download
  
- Hoặc tạo
  - Browsedir.php: hiển thị các tập tin trong thư mục
  - Download.php: download file tương ứng khi click chuột

## Browsing

Download directory is .

Directory Listing:

---

.

..

[apache\\_pb.gif](#)

[apache\\_pb.png](#)

[apache\\_pb2.gif](#)

[apache\\_pb2.png](#)

[apache\\_pb2\\_animated.gif](#)

[browsedir.php](#)

[browsedir1.php](#)

[ck.php](#)

[download.php](#)

[formemail.html](#)

[formph.html](#)

[hello.html](#)

[hello\\_php.html](#)

## ■ Chỉ cần tạo browsedir.php

```
<?php
$current_dir = '.';
$dir = opendir($current_dir);
echo "Download directory is $current_dir<br>";
echo "Directory Listing:<br><hr><br>";
while ($file = readdir($dir))
    echo "<a href=\". $file . ">\" . $file . "</a><br>";
echo "<hr><br>";
closedir($dir);
?>
```

## Browsing

Download directory is .

Directory Listing:

---

- [.](#)
- [..](#)
- [apache\\_pb.gif](#)
- [apache\\_pb.png](#)
- [apache\\_pb2.gif](#)
- [apache\\_pb2.png](#)
- [apache\\_pb2\\_ani.gif](#)
- [browsedir.php](#)
- [ck.php](#)
- [download.php](#)
- [formemail.html](#)
- [formph.html](#)
- [hello.html](#)
- [10/10/2012 php.html](#)

## ■ Tạo file: browsedir.php

```
<?php
$current_dir = '.';
$dir = opendir($current_dir);
echo "Download directory is $current_dir<br>";
echo "Directory Listing:<br><hr><br>";
echo "<form method=post action=download.php>";
while ($file = readdir($dir))
    echo "<input type=\"submit\" name=\"filename\" value=\"" .
        $file . "\> <br>";
echo "</form>";
echo "<hr><br>";
closedir($dir);
```

## ■ Tạo file: download.php

```
<?php
```

```
$filename = $_POST["filename"];
```

```
$fp = fopen($filename, "rb");
```

```
header("Content-Type: application/octet-stream");
```

```
header("Content-Length: " . filesize($filename));
```

```
header("Content-Disposition: attachment; filename=" . (string)($filename) );
```

```
header("Content-Transfer-Encoding: binary\n");
```

```
fpassthru($fp);
```

```
fclose($fp);
```



## ■ Tạo

- Form cho phép nhập tên tập tin muốn upload
- upload.php: upload file đã chọn

## ■ Tạo file: upload.html

```
<h1>Upload new news files</h1>
```

```
<form enctype="multipart/form-data" action="upload.php" method="post">
```

```
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="1000000">
```

```
Upload this file: <input name="userfile" type="file">
```

```
<input type="submit" value="Upload File">
```

```
</form>
```

# Upload new news files

Upload this file:

## ■ Tạo file: upload.php

```
<?php
```

```
$target_path = "upload/";
```

```
$target_path = $target_path . basename( $_FILES['userfile']['name']);
```

```
$_FILES['userfile']['tmp_name'];
```

```
if(move_uploaded_file($_FILES['userfile']['tmp_name'], $target_path))
```

```
    echo "The file ". basename( $_FILES['userfile']['name']). " has been  
    uploaded";
```

```
else
```

```
    echo " <!>: error uploading the file!";
```

```
?>
```

## ❖ Các tham số:

- `$_FILES["file"]["name"]` – tên tập tin được upload
- `$_FILES["file"]["type"]` – loại tập tin được upload
- `$_FILES["file"]["size"]` – kích thước (byte) của tập tin được upload
- `$_FILES["file"]["tmp_name"]` – tên của bản sao tạm thời của tập tin được lưu trên server
- `$_FILES["file"]["error"]` – mã lỗi kết quả từ việc upload

- ❖ Thông tin phản hồi
- ❖ Email
- ❖ Chat đơn giản
- ❖ Download/upload
- ❖ Sản phẩm xe Yamaha

## ■ Mục tiêu

- Quảng cáo xe Yamaha
- Cho phép nhà cung cấp nhập thông tin về sản phẩm, có cả hình ảnh sản phẩm
- Cho phép khách hàng xem thông tin về sản phẩm
- Sử dụng CSDL

## Add a new product

Id:

Name:

Value:

Info:

Image:

## ■ Tạo file: addprod.html

```
<form enctype="multipart/form-data" action="addprod.php" method="post">  
  Id: <input type="text" name="id" size="10"> <br>  
  Name: <input type="text" name="name" size="30"> <br>  
  Value: <input type="text" name="value" size="30"> <br><br>  
  Info: <br>  
  <textarea name="info" rows="15" cols="60"></textarea><br>  
  <input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="1000000">  
  Image: <input name="imgname" type="file"> <br><br>  
  <input type="submit" value="Add"> <input type="reset" value="Reset">  
</form>
```



## ■ Tạo bảng yamaha

```
CREATE TABLE yamaha (  
    id varchar(10) primary key,  
    name varchar(30) not null,  
    value varchar(30) not null,  
    info text not null,  
    imgname varchar(30) not null,  
    type varchar(30) not null,  
    size int not null,  
    content blob not null);
```

## ■ Tạo file: addprod.php

```
<?php
```

```
$fileName = $_FILES['imgname']['name'];
```

```
$tmpName = $_FILES['imgname']['tmp_name'];
```

```
$fileSize = $_FILES['imgname']['size'];
```

```
$fileType = $_FILES['imgname']['type'];
```

```
$fp = fopen($tmpName, 'rb');
```

```
$content = fread($fp, filesize($tmpName));
```

```
fclose($fp);
```

```
$conn = mysql_connect("127.0.0.1", "nghi", "nghi")
```

```
    or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
    or die("Could not select database");
```

## ■ Tạo file: addprod.php

```
$sql = "insert into yamaha values(" .  
    $_POST["id"] . "," .  
    $_POST["name"] . "," .  
    $_POST["value"] . "," .  
    $_POST["info"] . "," .  
    $fileName . "," .  
    $fileType . "," .  
    $fileSize . "," .  
    mysql_real_escape_string($content, $conn) . ")";  
$result = mysql_query($sql, $conn)  
    or die('Error, query failed');  
echo "<br> finish!! <br>";
```

## ■ Tạo file: viewprod.php

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("localhost", "ngchi", "ngchi")
```

```
or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
or die("Could not select database");
```

```
$sql = "SELECT id, name, value, info FROM yamaha order by id asc";
```

```
$result = mysql_query($sql, $conn)
```

```
or die("Could not do query");
```

```
echo "<TABLE BORDER=1>";
```

```
echo "<TR><TH> id </TH> <TH> product name </TH> <TH> value </TH>  
<TH> description </TH> <TH> image </TH> </TR>";
```

## ■ Tạo file: viewprod.php

```
while ($row = mysql_fetch_array($result)) {  
    echo "<TR>";  
    echo "<TD> " . $row["id"] . " </TD>";  
    echo "<TD> " . $row["name"] . " </TD>";  
    echo "<TD> " . $row["value"] . " </TD>";  
    echo "<TD> <p>" . $row["info"] . "</p></TD>";  
    echo "<TD> <img src=viewimg1.php?id=" .  
        $row["id"] . "></TD>";  
    echo "</TR>";  
}  
echo "</form></TABLE>";  
?>
```

## ■ Tạo file: viewimg1.php

```
<?php
```

```
$conn = mysql_connect("localhost", "ngchi", "ngchi")
```

```
or die("Could not connect: " . mysql_error());
```

```
$db = mysql_select_db("mydb", $conn)
```

```
or die("Could not select database");
```

```
$sql = "SELECT * FROM yamaha WHERE id=" . $_GET["id"] . "";
```

```
$result = mysql_query($sql, $conn)
```

```
or die("Could not do query");
```

```
$row = mysql_fetch_assoc($result);
```

```
header("Content-type: " . $row["type"]);
```

```
header("Content-length: " . $row["size"]);
```

```
echo $row["content"];
```