

#### Khoa Công Nghệ Thông Tin Trường Đại Học Cần Thơ

#### Ví dụ minh họa HTML-PHP-MySQL



#### <u>Đỗ Thanh Nghị</u> dtnghi@cit.ctu.edu.vn

Cần Thơ 24-11-2005

## Nội dung

- 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

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

## Thông tin phản hồi

### Mục tiêu

- Thương mại điện tử
- Thông tin phản hồi: góp ý, thăm dò ý kiến của khách hàng
- Tạo form cho phép nhập thông tin phản hồi: tên (địa chỉ email) của khách hàng, địa chỉ và số điện thoại của khách hàng, thông tin phản hồi
- Lưu thông tin phản hồi vào CSDL
- Cho phép nhà quản lý tham khảo các thông tin phản hồi

- 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:

	~
	<u> </u>
Submit Reset	

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

## Form nhập thông tin phản hồi

### 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>
```

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

## Thông tin phản hồi

```
Tao 1 table trong MySQL
   create table feedback (
     id int auto_increment primary key,
            varchar(30) not null,
     visitor
     address varchar(30),
     comment text,
     date
              date
     );
```

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload

### Lưu thông tin phản hồi vào bảng feedback Sản phẩm xe Yamaha

### Tạo file: insph.php

<?php

\$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");

\$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!";

?>

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

## Xem thông tin phản hồi từ bảng feedback

#### Tạo file: viewph.php

<?php

\$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");

```
$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> address </TH>

<TH> comment </TH> <TH> date </TH> :;

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

## Xem thông tin phản hồi từ bảng feedback

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> " . $row["comment"] . "<//TD>";
    echo "<TD> " . $row["date"] . " </TD>";
    echo "</TD>";
    echo "</TD>";
    echo "</TD>";
    echo "</TD>";
    echo "</TD>";
    echo "</TD>";
    echo "
```

```
echo "</TABLE>";
?>
```

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

## Xem thông tin phản hồi từ bảng feedback

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

Hãy cải tiến cho phù hợp với yêu cầu của bạn ③

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

## Email trao đổi thông tin

### 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

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

### Form gửi email

From:

To:

Subject:

Content:



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

## Form gửi email

#### Tạo file: formemail.html

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

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

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

</form>

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

## Gửi email

### 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 occured while sending email to \$to!"; ?>

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

- Email
- <u>Chat đơn giản</u>
- Download/upload
- Sản phẩm xe Yamaha

### Chat đơn giản

### Mục tiêu

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

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

### 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:

#### Submit

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

### Tạo 2 frames, 1 frame cho đọc 10 mesages gần nhất, 1 frame cho post

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

Enter your message:

Send

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

### Tạo 2 frames, 1 frame cho đọc 10 mesages gần nhất, 1 frame cho post

- Tạo frameset: chat.php
- <frameset rows="75%,25%">
- <frame src="readmess.php">
- <frame src="sendmess.php?nick=<?php echo \$\_POST["nick"]; ?>"></frameset>

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

### Tạo 1 table

#### Tạo 1 table trong MySQL

create table chat (

no int auto\_increment primary key,

sender varchar(30) not null,

message varchar(30) not null

);

23

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

# Trong 1 giây, đọc 10 mesages gần nhất

### Tạo file: readmess.php

```
<?php
// tao ket noi den mysql
$conn = mysql connect("localhost", "user s2", "puser s2") or die(
"error: ". mysql error());
$db = mysql select db("db s2", $conn) or die("error: ". mysql error());
// thuc hien cau truy van
$sql = "select * from messages order by no desc limit 10";
$res = mysql query($sql, $conn) or die("error: ". mysql error());
while($row = mysql fetch array($res)) {
   echo "<b>" . $row["sender"] . ":</b> ";
   echo $row["message"] . "<br>";
// giai phong ket tai nguyen
mysql free result($res);
mysql close($conn);
echo "<meta http-equiv='refresh' content='1;url=readmess.php'>";
?>
```

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

## Tạo form để post

#### Tạo file: sendmess.php

```
<form method="post" action="insertmess.php">
Enter your message: <input type="text" name="msg">
<input type="hidden" name="nick" value="<?php echo $_GET["nick"]; ?>">
<input type="submit" value="Send">
</form>
```

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

### Ghi message vào bảng chat

#### Tạo file: insertmess.php

```
<?php
// tao ket noi den mysgl
$conn = mysql connect("localhost", "user s2", "puser s2") or die("error:
". mysql error());
$db = mysql select db("db s2", $conn) or die("error: ". mysql error());
// thuc hien cau truy van
$sql = "insert into messages(sender, message) values('" .
$ POST["nick"] . "','" . $ POST["msg"] . "')";
$res = mysql query($sql, $conn) or die("error: ". mysql error());
// giai phong ket tai nguyen
mysql free result($res);
mysql close($conn);
echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;url=sendmess.php?nick=" .</pre>
$ POST["nick"] . "'>";
?>
```

- 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

#### Mục tiêu

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

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

### Chỉ cần tạo browsedir.php

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

#### Hoặc tạo

- browsedir1.php: hiển thị các tập tin trong thư mục
- download.php: download file tương ứng khi click chuột

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

### Browsing

Download directory is . Directory Listing:

÷

apache pb.gif apache pb.gif apache pb2.gif apache pb2.gif apache pb2.png apache pb2 ani.gif browsedir.php browsedir1.php ck.php download.php formemail.html formph.html hello.html hello.php.html

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

#### 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);
```

?>

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

### 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
hello php.html

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

#### Tạo file: browsedir1.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);
```

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

#### 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);

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

## Upload đơn giản

#### Tạo

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

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

## Form để chọn file upload

### 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:

Browse...

Upload File

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

## Upload 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!";
```

?>

- 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

### 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

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

## Tạo form để nhập sản phẩm mới

#### Add a new product



<u>11</u> 0.	
	~
	V
mage: Browse	



# Tạo form để nhập sản phẩm mới

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

#### 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> Price: <input type="text" name="value" size="30"> <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>

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

### Tạo bảng dữ liệu yamaha

Tạo bảng yamaha trong MySQL 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);

## Add sản phẩm mới vào bảng

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

### 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");
```

## Add sản phẩm mới vào bảng

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

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>";

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

## View tất cả sản phẩm của Yamaha

#### Tạo file: viewprod.php

<?php

\$conn = mysql\_connect("localhost", "nghi", "nghi")

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>";

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

## View tất cả sản phẩm của Yamaha

```
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> " . $row["info"] . "</TD>";
```

```
echo "<TD> <img src=viewimg1.php?id=".
```

```
$row["id"] . "></TD>";
```

```
echo "</TR>";
```

```
echo "</TABLE>";
```

?>

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

## View image từng sản phẩm

#### Tạo file: viewimg1.php

```
<?php
```

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

```
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"];
```

