



Khoa Công Nghệ Thông Tin Trường Đại Học Cần Thơ

Ví dụ minh họa HTML-PHP-MySQL



Đỗ Thanh Nghi
dtnghe@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

3

Thông tin phản hồi

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

-
- **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

4

Form nhập thông tin phản hồi

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

Your Name:

Your Email:

Comment:

Submit

Reset

5

Form nhập thông tin phản hồi

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

■ 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>
```

6

Thông tin phản hồi

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

■ Tạo 1 table trong MySQL

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

7

Lưu thông tin phản hồi vào bảng feedback

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- 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!";  
?>
```

8

Xem thông tin phản hồi từ bảng feedback

■ Tạo file: viewph.php

```
<?php
$conn = mysql_connect("127.0.0.1", "nghe", "nghe")
    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>";
```

9

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> <p>" . $row["comment"] . "</p></TD>";
    echo "<TD> " . $row["date"]. " </TD>";
    echo "</TR>";
}

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

10

- **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 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 ☺

11

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

12

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

13

Form gửi email

From:

To:

Subject:

Content:

Send

Reset

14

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: <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>
```

15

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 occurred while sending email to $to!";
?>
```

16

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

17

Chat đơn giản

- 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

18

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:

19

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

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

Enter your message:

20

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

■ 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>";
?>
```

21

Tạo 1 table

■ Tạo 1 table trong MySQL

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

22

Trong 5 giây, đọc 10 messages gần nhất

■ Tạo file: read.php

```
<?php
echo "<meta http-equiv=\"Refresh\" content=\"5;url=read.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 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>";
?>
```

23

Tạo form để post

■ 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>";
?>
```

24

Ghi message vào bảng chat

■ 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"] . "'>";
?>
```

25

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

26

Download đơn giản

- 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

27

Download đơn giản

- 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

28

Download đơn giản

- 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  
browsedir1.php  
ck.php  
download.php  
formemail.html  
formph.html  
hello.html  
hello\_php.html
```

29

Download đơn giản

- 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);  
?>
```

30

Download đơn giản

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

Browsing

Download directory is .
Directory Listing:



31

Download đơn giản

- 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);
?>
```

32

Download đơn giản

- 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);

?>
```

33

Upload đơn giản

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

■ Tạo

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

34

Form để chọn file upload

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

■ 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:

35

Upload file

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

■ 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!";
?>
```

36

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

37

Xe Yamaha

- 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

38

Tạo form để nhập sản phẩm mới

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- [Sản phẩm xe Yamaha](#)

Add a new product

Id:

Name:

Value:

Info:

Image:

39

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><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>
```

40

Tạo bảng dữ liệu yamaha

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- [Sản phẩm xe 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);
```

41

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");
```

42

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>";  
?>
```

43

View tất cả sản phẩm của Yamaha

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- [Sản phẩm xe Yamaha](#)

■ 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>";
```

44

View tất cả sản phẩm của Yamaha

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- [Sản phẩm xe 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> <p> " . $row["info"] . " </p></TD>";
    echo "<TD> <img src=viewimg1.php?id=" .
        $row["id"] . "></TD>";
    echo "</TR>";
}
echo "</TABLE>";
?>
```

45

View image từng sản phẩm

- Thông tin phản hồi
- Email
- Chat đơn giản
- Download/upload
- [Sản phẩm xe Yamaha](#)

■ 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"];
?>
```

46



° Hãy cố gắng cải tiến
cho phù hợp với yêu
cầu của Bạn



Cám ơn !