

المحاضرة الخامسة

مقرر: النشر الإلكتروني
أ. طارق العوني



النقاط الرئيسية

- استخدام `printf()`.
- تضمين شيفرة خارجية
- تقسيم تصميم الصفحة
- استخدام متغيرات من صفحة اخرى

printf()

```
<?php  
printf("This is my number: %o", 55);  
// prints "This is my number: 67"  
?>
```

```
<?php printf("number: %f",66);  
// Prints: number: 66.000000  
?>
```

printf()

الرمز	الوصف
d	عرض الوسيط كعشري decimal
b	عرض الوسيط ثنائي binary
c	عرض الوسيط كرمز آسكي ASCII
f	عرض الوسيط كعدد حقيقي float
o	عرض الوسيط كثماناني octal number
s	عرض الوسيط كنص string
x	عرض الوسيط كست عشري hexadecimal حروف صغيرة
X	عرض الوسيط كست عشري hexadecimal حروف كبيرة

امثلة

	الناتج
<pre><?php printf("%04d", 36); ?></pre>	<pre>// prints "0036"</pre>

<pre><?php printf("% 4d", 36); ?></pre>	<pre>// prints " 36"</pre>

<pre><?php printf ("% 'x4d", 36); ?></pre>	<pre>// prints "xx36"</pre>

<pre><?php \$red = 1; \$green = 1; \$blue = 1; printf("#%02X%02X%02X", \$red, \$green, \$blue); ?></pre>	<pre>// prints "#010101"</pre>

تحديد حجم الحقول

```
<?php
echo "<pre>";
printf("%20s\n", "Books");
printf("%20s\n", "CDs");
printf("%20s\n", "DVDs");
printf("%20s\n", "Games");
printf("%20s\n", "Magazines");
echo "</pre>";
?>
```

النتج

```
BooksCDs
      DVDs
      Games
Magazines
```

مثال

```
<?php
echo "<pre>";
printf("%-20s%20s\n", "Name", "Price");
printf("%'-40s\n", "");
printf( "%-20s%20.2f\n", "Milk", "7.50" );
printf( "%-20s%20.2f\n", "Tea", "15.00" );
printf( "%-20s%20.2f\n", "Coffee", "9.33" );
echo "</pre>";
?>
```

الناتج

Name	Price
Milk	7.50
Tea	15.00
Coffee	9.33

تضمين شيفرة خارجية

- اختصار كتابة الكود.
- اختبار الخطأ مرة واحدة فقط.
- سهولة فهم الشيفرة.
- سهولة التعديل.

img.php

```
<?php  
define("height",60);  
define("width",60);  
?>  
"  
width="<?php echo width;?>"  
>
```

size.inc

```
<?php  
define("height",60);  
define("width",60);  
?>
```

displayimg.php

```
<?php  
include("size.inc");  
?>  
"  
width="<?php echo width;?>"  
>
```

include and include_once

```
include("fileName");  
include_once("fileName");  
require("fileName");  
require_once("fileName");
```

تقسيم الصفحة

header.inc

content.inc

footer.inc

النموذج العام لصفحات الموقع

الرأس

موقع النشر الإلكتروني

المحتوى

content

التذييل

جميع الحقوق محفوظة ٢٠٠٨

النموذج العام لصفحات الموقع

الرأس

```
<html dir="rtl">
<head><title>موقع النشر الإلكتروني</title></head>
<body>
<table border="1" height="100%" width="100%">
<tr align="center" height="50"><td>موقع النشر
إلكتروني</td></tr>
<tr><td>
```

المحتوى

```
content
```

التذييل

```
</td></tr><tr height="50" align="center"><td>
جميع الحقوق محفوظة ٢٠٠٨
</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

النموذج العام لصفحات الموقع

header.php

```
<html dir="rtl">
<head><title>موقع النشر الإلكتروني</title></head>
<body>
<table border="1" height="100%" width="100%">
<tr align="center" height="50"><td>موقع النشر
إلكتروني</td></tr>
<tr><td>
```

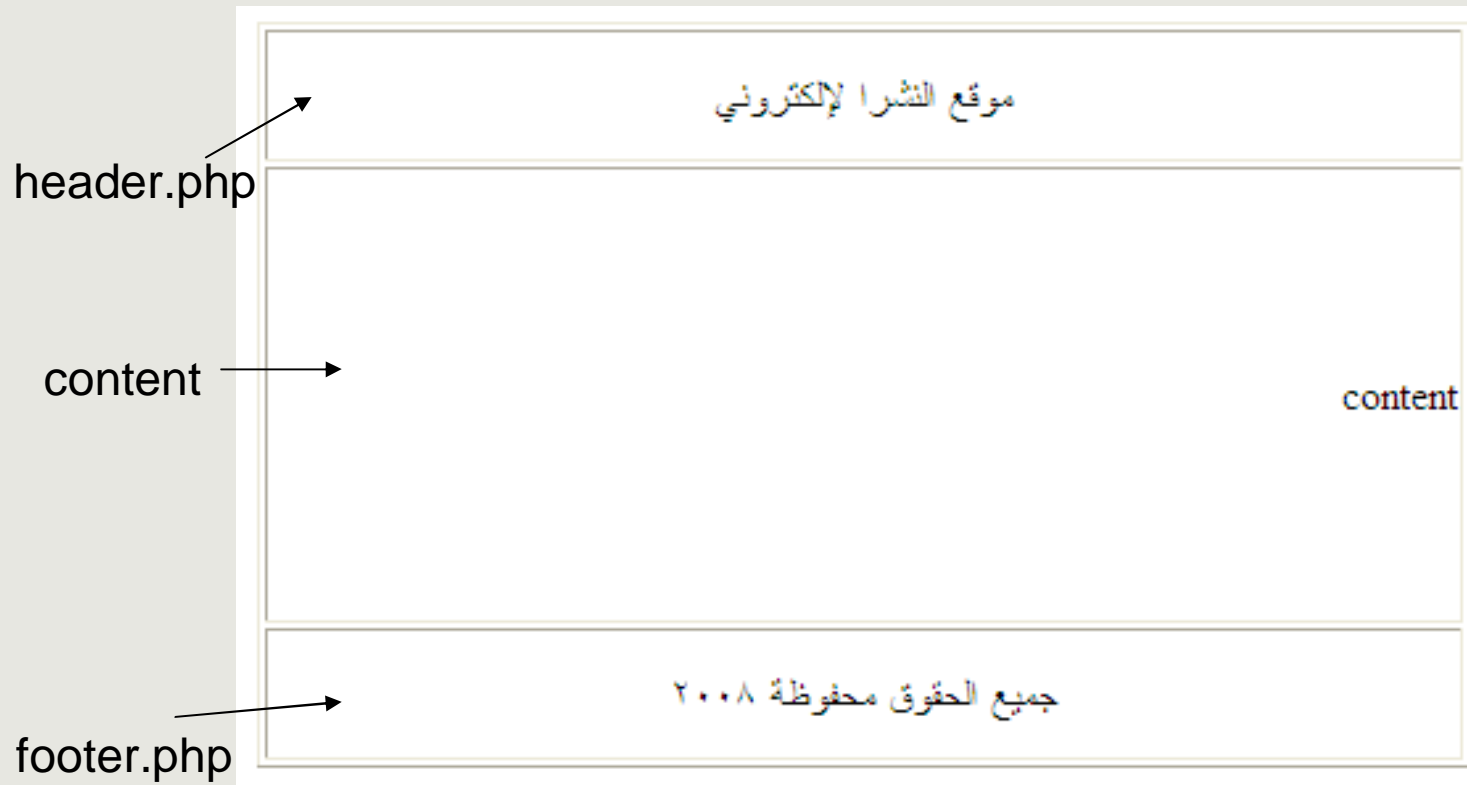
المحتوى

```
content
```

footer.php

```
</td></tr><tr height="50" align="center"><td>
جميع الحقوق محفوظة ٢٠٠٨
</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

النموذج العام لصفحات الموقع



النموذج العام لصفحات الموقع

page1.php →

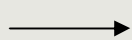
```
<?php  
    include("header.php");?>  
  
<h2>الصفحة الأولى</h2>  
  
<?php  
    include("footer.php");?>
```

page2.php →

```
<?php  
    include("header.php");?>  
  
<h2>الصفحة الثانية</h2>  
  
<?php  
    include("footer.php");?>
```

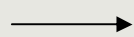
استخدام متغيرات من صفحة اخرى

var.php



```
<?php  
$x="hello";  
$y=13;  
?>
```

page.php



```
<?php  
include("var.php");  
echo $x,$y;  
?>
```

الناتج

hello13