

### كيفية تكوين أكثر من صفحة في الموقع :

- سنقوم بإنشاء صفحتين (php) ضمن ملف واحد ، ولتكن (main.php) وهي ستكون الصفحة الرئيسية ، والصفحة الثانية (second.php) وهي الصفحة التي نريد الانتقال إليها .

### كيفية ننتقل من صفحة إلى أخرى :

- للانتقال من الصفحة الرئيسة إلى الصفحة الثانية ، نقوم بإنشاء رابط ينقلنا في الصفحة الرئيسة ، عند النقر عليه سينقلنا للصفحة الثانية ، كما يلي :

```
<a href="second.php">second page</a>
```

- ويمكننا جلب النص التي سيظهر على الرابط ، من متغير في ال PHP ، كما يلي :

```
<?php
```

```
$url="second page";
```

```
?>
```

ثم في ال HTML سنضع قيمة المتغير كما يلي :

```
<a href="second.php"> <?php echo $url ?></a>
```

## نقوم بحمل بيانات من صفحة إلى أخرى مع رابط الصفحة الأخرى في ال PHP، كما يلي :

- نضع إشارة استفهام في نهاية الرابط (?) والتي تدل أن سيتم إرسال جميع البيانات التي تلي إشارة الإستفهام إلى الصفحة الأخرى باستخدام الدالة get، حيث يتم إرسالها في ال URL للصفحة الأخرى ، حيث تكون ظاهرة في العنوان.
- يتم تعريف البيانات بالشكل التالي بعد إشارة الإستفهام (?VarName=value) ولتعريف أكثر من متغير نستخدم الرمز التالي بين المتغيرات (&) ، كما يلي  
(?Varname1=value1&Varname2=value2&Varname3=Value3&...) ، مثلاً  
لإرسال ال Id وقيمه (5) ، وال part وقيمه (Network) ، يتم كما يلي :

```
<a href="second.php?id=5&part=network"><?php echo $url ?></a>
```

- جميع البيانات التي تم إرسالها باستخدام الدالة get يستلمها السيرفر ويضعها في مصفوفة من النوع الثاني، حيث ال Index فيها هو أسماء المتغيرات (VarName) وقيم هذه ال Index هي قيم المتغيرات (Value)، ويتم تسمية المصفوفة كما يلي (\$\_GET) ، وللحصول على عناصر المصفوفة في الصفحة الأخرى ، باستخدام اسم المصفوفة ، نمرر اسم المتغير للمصفوفة ك (Index) له ، كما يلي ، للحصول على قيمة ال id و ال part التي تم إرسالها ، كما يلي :

```
Echo $_GET["id"];
```

```
Echo $_GET["part"];
```

## ملاحظة :

- إذا أردنا إرسال قيمة المتغير **part** بالشكل التالي (**part= network & Software**)، ستحدث مشكلة وهي أنه سيتعرف فقط على ال **network** كقيمة للمتغير **part** ، وسيعتبر القيمة **Software** كاسم متغير ليس له قيمة ، كما تعرفنا سابقا .
- لحل هذه المشكلة سنقوم بتعريف متغير في ال **PHP** كما يلي  
(**\$part="network&Software"**)، ثم في الرابط نكتب كما يلي :

```
<a href="second.php?id=5&<?php echo urlencode($part); ?>"> <?php echo $url ; ?></a>
```

**ملاحظة :** عندما نريد أن نمرر داخل ال **URL** ، رموز مثل (& ، % ) ، يجب أن نمررها باستخدام الدالة **urlencode()** .

**ملاحظة :** إذا أردنا أن يظهر ال **title** للرابط كما يلي (**<open> second page**) ، وقمنا بكتابتها مباشرة بالشكل السابق ، فستصبح مشكلة ، لأنه سيعتبر ال (**<open>**) عبارة عن تاغ وبالتالي سيبحث عن نهاية هذا التاغ ، فلن يجده ، وبالتالي ستحدث مشكلة ، ولحل هذه المشكلة ، نقوم بتعريف المتغير بالشكل التالي :

```
$url="<open> second page";
```

ثم في الرابط نستخدم المتغير السابق ولكن نمرره للدالة التالية (**htmlspecialchars()**) ، كما يلي :

```
<a href="second.php?id=5&<?php echo urlencode($part); ?>"> <?php echo  
htmlspecialchars($url) ; ?></a>
```