

تطبيق على

Include Function

بناء موقع بصفحة واحده

Trainer :Ahmed Fayez Abu Alia

abualia3@hotmail.com

include function ما هي

- هي دالة تمكنك من استدعاء كود (ملف) ليتم تضمينه داخل الملف الذي يتم تشغيله حاليا

التطبيق

- موقع بسيط يعرض معلومات عن بعض المدن الفلسطينية علما ان هذا الموقع يتكون من صفحه واحده اسمها `index.php`

الآلية التي سنتبعها

- سنقوم بوضع المعلومات الخاصة بكل مدينه وكذلك عن فلسطين بملف html منفصل ، علما ان هذه الملفات ستكون بمثابة المحتوي لصفحة master page
- مثلا المعلومات الخاصة بفلسطين سنضعها بملف اسمه palestine.html وهكذا لباقي الروابط التي هي المدن الفلسطينية
- وهذا الفكرة البرمجيه ستوفر الكثير من الجهد وبنفس الوقت قوة الاداء وسهولة الصيانه والتعديل والاضافه والحذف
- هذا لايغني ان الموقع مكون من اكثر من صفحه وانما كود هذه الصفحات سيكون جزء من الصفحة الرئيسييه
- لنبدأ بالتنفيذ.....

Master Page (index.php)

ملاحظه : سيكون امتداد الصفحة PHP لاننا لاحقا سنضيف كود PHP الى هذه الصفحة

الهيكل الاساسي

راس الصفحة

المحتوى
content

menu

Footer ذيل الصفحة

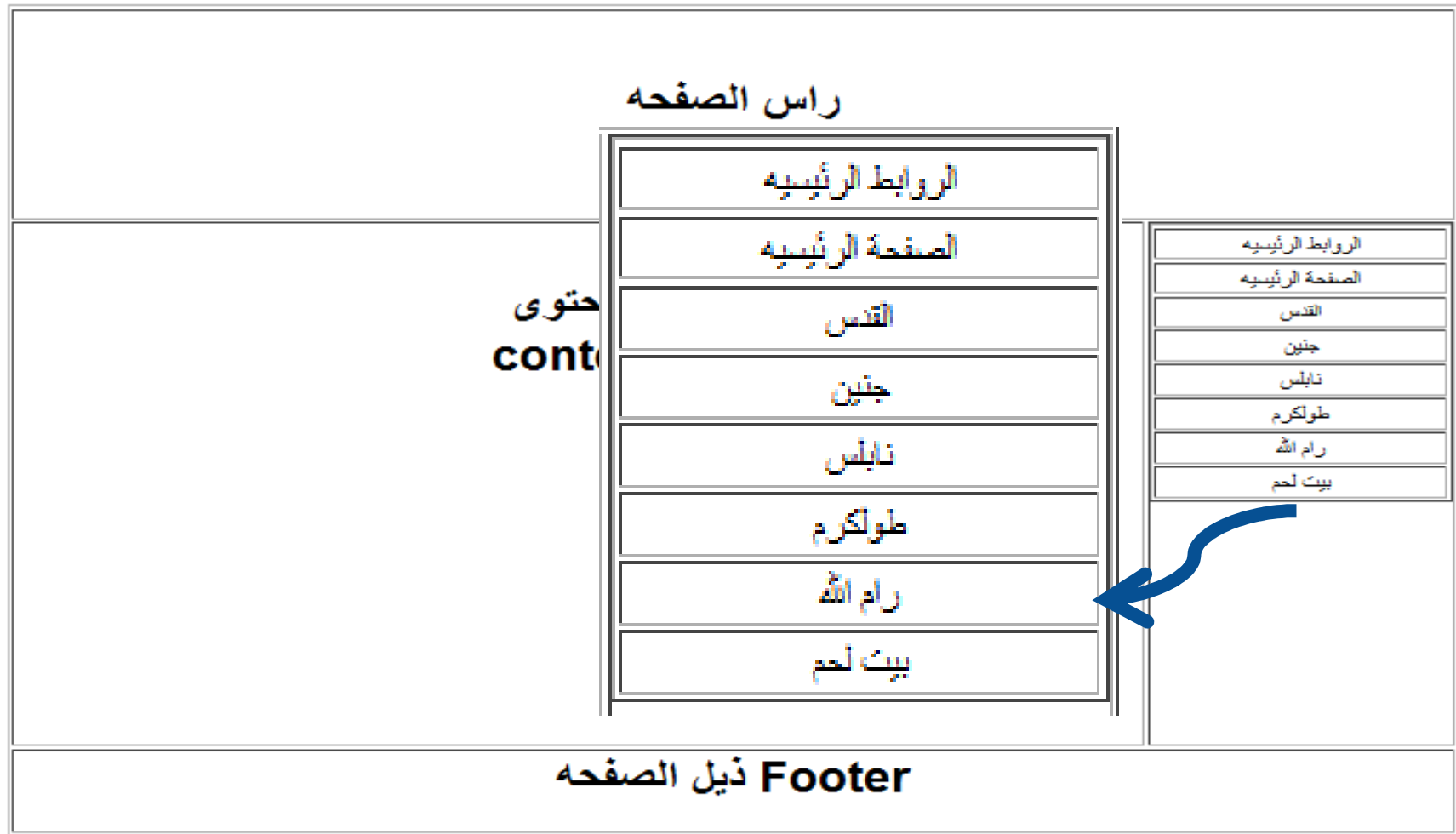
الكود

```
1 <html dir=rtl>
2 <head>
3 <meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=windows-1256' />
4 <title>include function</title>
5 </head>
6
7
8 <body >
9 <table cellpadding='0' cellspacing='0' width='960' align=center border=1 >
10 <!-- header-->
11 <tr height=160>
12 <td colspan=2 align=center>
13 <h1>
14 راس الصفحة
15 </td>
16 </tr>
17
18 <tr>
19 <!--menu -->
20 <td width=200 align=center valign=top height=400>
21 <h1>
22 menu
23 </td>
24 <!-- content-->
25 <td align=center valign=top><br />
26 <h1>
27 المحتوى
28 <br>
29 content
30 </td>
31 </tr>
32 <!-- `footer -->
33 <tr >
34 <td align=center colspan=2><h1> Footer راس الصفحة</td>
35 </tr>
36 </table>
37 </body>
38 </html>
```

Menu

- سوف نضيف ٧ لنكات في هذه menu ٦ منها لست مدن فلسطينيه والرابط السابع سيسمى الصفحة الرئيسيه التي ستحوي معلومات عن فلسطين
- وهنا سنضيف جدول مكون من ٨ اسطر واحد ، السطر الاول سيحمل عنوان “الروابط الرئيسيه“

بعد اضافة الهيكل الاساسي ل menu



كود جدول الروابط Menu

```
<!--menu -->
<td width=200 align=center valign=top height=400>
<table border=1 width=100%>
<tr>
<td align=center> الروابط الرئيسية </td>
</tr>
<tr>
<td align=center> الصفحة الرئيسية </td>
</tr>
<tr>
<td align=center>القدس</td>
</tr>
<tr>
<td align=center>جنين</td>
</tr>
<tr>
<td align=center>البلد</td>
</tr>
<tr>
<td align=center>المولكرم</td>
</tr>
<tr>
<td align=center>رام الله</td>
</tr>
<tr>
<td align=center>بيت لحم</td>
</tr>
</table>
</td>
<!-- content-->
```

اضافة الخلفيات الى الهيكل الاساسي

- اضافة صورة الى الهيدر اسما header.jpg
- اضافة اللون "5a69a4" كخلفية الى الروابط الموجوده في menu
- اضافة اللون "5a69a4" كخلفية الى ذيل الصفحة "footer"
- اجعل ارتفاع خلايا الروابط = ٣٠
- اجعل سمك حدود الجدول الرئيسي وجدول الروابط = ٠



Include Function



فلسطين

المحتوى
content

الرابط الرئيسي

الصفحة الرئيسية

التنص

جنين

تابلن

طولكرم

رام الله

بيت لحم

Footer ذيل الصفحة

اعداد أ. احمد ابوعلينا

كود الصفحة

```
<html dir=rtl>
<head>
<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=windows-1256' />
<title>include function</title>
</head>

<body >
<table cellpadding='0' cellspacing='0' width='960' align=center border=0 >
<!-- header-->
<tr height=160>
<td colspan=2 background='header.jpg'>
</td>
</tr>

<tr>
<!--menu -->
<td width=200 align=center valign=top height=400>
<table border=0 width=100%>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30> الروابط الرئيسيه </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30> الصفحة الرئيسيه </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>القدس </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>جنين </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>البلد </td>
</tr>
</table>
</td>
<td align=center colspan=2 height=400>
<h1>
المحتوى
<br>
content
</td>
</tr>
<!-- footer -->
<tr >
<td align=center colspan=2 bgcolor='#5a69a4' ><h3> Footer
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

```
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>طولكرم </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>رام الله </td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor='#5a69a4' height=30>بيت لحم </td>
</tr>
<!-- content-->
<td align=center valign=top><br />
<h1>
المحتوى
<br>
content
</td>
</tr>
<!-- footer -->
<tr >
<td align=center colspan=2 bgcolor='#5a69a4' ><h3> Footer
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

البدء بجمع المعلومات اللازمه للموقع

الملفات الفرعيه التي ستحتوي على معلومات المحتوى

- palestine.html
- Jenin.html
- Alquds.html
- Ramallah.html
- Nablus.html
- Tulkarem.html
- baitlahim.html

Palestine.html



فلسطين

المنطقة التاريخية الواقعة على الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط، في جنوب شرق آسيا.

الأرض

تمتلك المنطقة أرض متنوّعة جداً، تقسم عموماً إلى أربعة مناطق وهي من الغرب الي الشرق السهل الساحلي، التلال وجبال الخليل، وادي الأردن، و الهضبة الشرقية. في أقصى الجنوب هناك صحراء النقب. تتراوح الإرتفاعات من 395 قدم تحت مستوى البحر على شواطئ البحر الميت، وهي أخفض نقطة على سطح الأرض، إلى 1020 قدم في أعلى قمم جبال الخليل. تمتلك المنطقة عدّة مناطق خصبة. إمدادات المياه للمنطقة ليست وفيرة. نهر الأردن هو النهر الوحيد في المنطقة، يتدفق جنوباً خلال بحيرة طبريا (بحيرة الماء العذبة الوحيدة في المنطقة) إلى البحر الميت الشديد الملوحة.

التاريخ

العرب الكنعانيون كانوا أول السكان المعروفين لفلسطين. خلال الألف الثالثة قبل الميلاد وقد أصبحوا مدنيين يعيشون في دول ومدن منها أريحا. طوّروا أبجدية ومنها إشتقت أنظمة كتابة أخرى. موقع فلسطين في مركز الطرق التي تربط الثلاث قارات جعل لها موقع للإجتماع الديني و التأثير الثقافي على مصر، سوريا، بلاد ما بين النهرين، وآسيا الصغرى. وكانت أيضاً ساحة للحروب بين القوى العظمى في المنطقة و خاصة لهيمنة الإمبراطوريات المجاورة، بدأ بمصر في ألفية الثالثة قبل الميلاد. الهيمنة المصرية والحكم الذاتي للكنعانيين كانا يشكل دائم في تحدّد ألفية الثانية قبل الميلاد من قبل غزاة متنوّعين عرقياً كالعموريون، هيتيتيس، وهوريانيس. على أية حال، هزم الغزاة من قبل المصريين والكنعانيون. بدأت السلطة المصرية بالضعف بعد القرن الرابع عشر قبل الميلاد، المحتلون الجدّد ومنهم العبرانيين وهم مجموعة من القبائل السامية من بلاد ما بين النهرين، و الفلسطينيين (بعد ذلك سميت البلاد باسمهم)، وإيجي وهم شعوب من أصل هندي أوروبي.

Jenin.html



جنين

تقع محافظة جنين شمال الضفة الغربية وتبلغ مساحتها 583 كم . ويبلغ عدد سكانها حوالي 261756 نسمة في احصائية عام 2006 . تتكون المحافظة من 53 قرية ومدينة جنين التي ورد اسمها في آثار المصريين القدماء والبابليين والآشوريين، ووفقا لعلماء الآثار فالمدينة أسسها الكنعانيون. ويبلغ عدد سكانها حاليا ما يقارب 35,760 نسمة . في المحافظة مخيم جنين للاجئين الفلسطينيين. وتبلغ نسبة المحافظة 9,7% من أراضي الضفة الغربية.

Nablus.html



نابلس

تقع محافظة نابلس وسط شمال الضفة الغربية وتبلغ مساحتها 605 كم² ويبلغ إجمالي سكانها ما يقارب الـ 336380 نسمة كما في عام 2006. تتكون المحافظة من 56 قرية ومدينة نابلس التي تعتبر من أكبر المدن الفلسطينية مساحة و يقدر عدد سكانها بـ 134,116. يوجد في المحافظة عدة مخيمات للاجئين الفلسطينيين، هي، عين بيت الما، وبلاطة، عسكر القديم وعسكر الحديد، والفارعة، ومخيم رقم 1، ويسكن هذه المخيمات ما يفوق مجموعه الـ 34,000 نسمة. وتبلغ نسبة المحافظة 10 % من أراضي الضفة الغربية.

Alquds.html



القدس

تقع محافظة القدس وسط الضفة الغربية وتبلغ مساحتها 331.6 كم² وبلغ عدد سكانها 407,290 نسمة حسب إحصاءات عام 2006. وتضم نحو 22 قرية اضافة إلى مدينة القدس التي تبلغ مساحتها 123 كم². وتعتبر القدس مدينة مقدسة لدى الديانات التوحيدية الثلاث: الإسلام، المسيحية، اليهودية، وهي أكبر مدن فلسطين التاريخية التي تخضع اليوم للسيطرة الإسرائيلية. وتحتوي المحافظة على مخيمين هما، شعفاط وقلنديا..

Ramalah.html



رام الله

تقع محافظة رام الله وسط الضفة الغربية وتبلغ مساحتها 885 كم² ويبلغ إجمالي سكانها ما يقارب الـ 290401 نسمة كما في عام 2006. تتكون المحافظة من 75 قرية ومدنتي رام الله والبيرة والتي يبلغ عدد سكانهما 25467 و 39538 نسمة على التوالي ومدينة بيتونيا والتي يبلغ عدد سكانها 13274. يوجد في المحافظة عدة مخيمات للاجئين الفلسطينيين، هي، مخيم الأمعري و مخيم قدورة و مخيم الجلزون ومخيم دير عمار ومخيم بير زيت. وتبلغ نسبة المحافظة 14.2 % من أراضي الضفة الغربية.

Tulkarem.html



طولكرم

تقع محافظة طولكرم شمال غرب الضفة الغربية ويبلغ عدد سكانها 172793 نسمة في احصائية عام 2006 . وتضم المحافظة ما يقارب 33 قرية ومدينة طولكرم التي يبلغ عدد سكانها 45463 وتبعد نحو 15 كم عن ساحل البحر الأبيض المتوسط، حيث يلتقي السهل بأقدام جبال نابلس. ويوجد في المحافظة، مخيم طولكرم ومخيم نور شمس.

baitlahim.html



بيت لحم

محافظة بيت لحم: تقع محافظة بيت لحم على بعد حوالي 10 كم جنوب القدس، على إرتفاع حوالي 765م فوق سطح البحر. ويبلغ عدد سكانها قرابة الـ 180116 نسمة. وتحتوي على ما يقارب الـ 35 قرية ومدينة بيت لحم التي يبلغ عدد سكانها 29927 نسمة، وتشتهر بكونها مكان ميلاد السيد المسيح. في المحافظة عدة مخيمات هي، مخيم الدهيشة وعابدة ومخيم بيت حبرين

تضمين الملفات الفرعيه في صفحه الماستر بيج
(قسم المحتوى من هذه الصفحه)

php

Include Function

فلسطين

الرابط الرئيسي

الصفحة الرئيسية

التقسيم

جنتين

تأليس

طولكرم

رام الله

بيت لحم

Footer ذيل الصفحة

اعداد أ. احمد ابو عليا

ارسال متغير من خلال الرابط

- سنقوم باضافة الرابط الى menu
- كل رابط سينادي صفحة index.php وسيرسل للصفحة اسم الملف الفرعي الذي يحوي معلومات خاصه بهذا الرابط .
- `جنين`
- وهكذا بقية الروابط

هكذا نرسل المتغير page الى صفحة index

كود اضافة الروابط الى menu

```
<!--menu -->
<td width=200 align=center valign=top height=400>
<table border=0 width=100%>
<tr>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30><b>الرئيسيه</b></td>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30><b>الرابط الرئيسيه</b></td>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30>
<a href='index.php?page=palestine'>
المنطقة الرئيسيه
</a></td>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30><a href='index.php?page=alquds'>
القدس
</a></td>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30><a href='index.php?page=jenin'>
جنين</a></td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30><a href='index.php?page=nablus'>
نابلس</a></td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30>
<a href='index.php?page=Tulkarem'><b>تل كرم</b></a></td>
</tr>
<tr>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30>
<a href='index.php?page=Ramallah'>
الرام الله</a></td>
</tr>
<td align=center bgcolor=#5a69a4 height=30>
<a href='index.php?page=batTiahim'><b>بيت لحم</b></a></td>
</tr>
</table>
```

اعداد أ. احمد ابو عليا

استقبال المتغير من الرابط الذي سنضغط عليه في قسم المحتوى

`$_GET["اسم المتغير الموجود في الرابط"]`

المتغير هنا هو page

كود الاستقبال (سنضعه في قسم المحتوى)

```
<!-- content-->
<td align=center valign=top><br />
<?php
$page=$_GET['page'];
$page1=$page.'.html';
if(is_file($page1))
include($page1);
else
include('palestine.html');
?>
</td>
```

المتغير يحمل اسم الملف فقط
دون امتداد الملف الذي هو
html لهذا السبب قمنا نحن
بإضافته

نفحص هل فعلا \$ page
يحمل اسم ملف موجود عنا
وهذا الامر مهم للامان

اضافة ستايل الى الروابط

```
<style type="text/css">
a:link{
font-size:12pt;
color:#FFFFFFE;
}
a:visited{
font-size:12pt;
color:#FFFFFFE;
}
a:hover{
font-size:14pt;
color:#000000;
}
</style>
<body >
```

سيضيف مظهر جمالي
لون الرابط في حاله الطبيعيه ابيض
وحجمه ١٢

الروابط التي تم زيارتها
لون الرابط ابيض وحجمه ١٢

عند وضع المؤشر على الرابط
لون الرابط اسود وحجمه ١٤

لا تنس اضافة هذا الكود قبل body

انتهى بحمد الله
أ. احمد ابو عليا

abualia3@hotmail.com

جنين - فلسطين