

الوحدة الثامنة

و للحصول على الوقت أو التاريخ في php نستخدم الدالة date التي تُعيد الوقت أو التاريخ على شكل سلسلة نصية string حسب التنسيق المُمرر اليها :

```
echo date('h:i:s');  
echo date('H:i:s');  
echo date('d/m/y');  
echo date('d/m/Y');  
echo date('w');
```

```
date($format, $timestamp);
```

الوسيط الاول المُمرر اليها هو عبارة عن نص يحوي التنسيق المُراد اظهار التاريخ أو الوقت به , أما الثاني هو وسيط اختياري الذي يمثل بصمة الوقت (سيتم التطرق الى بصمات الوقت لاحقاً).

الحرف d	يُعيد رقم اليوم من الشهر , وتتراوح قيمته بين 01 - 31 , وللحصول على رقم اليوم بدون اصفار استخدم التنسيق z.
---------	---

الحرف m	يُعيد رقم الشهر , وتتراوح قيمته بين 01 - 12 , وللحصول على رقم الشهر بدون اصفار استخدم التنسيق n.
---------	--

الحرف w	يُستخدم للحصول على رقم اليوم من الاسبوع , وتتراوح قيمته بين 0 (الاحد) و 6 (السبت)
---------	---

الحرف h	يُستخدم للحصول على الساعة الحالية لكن بنظام 12 ساعة .
---------	---

الحرف H	يُستخدم للحصول على الساعة الحالية لكن بنظام 24 ساعة .
---------	---

الحرف i	يُعيد الدقائق الحالية .
الحرف s	يُعيد الثواني الحالية .
الحرف Y	يُعيد رقم السنة الحالية بشكل اربعة ارقام .

```
//echo date();      ممنوعة بدون معامل على الاقل  
echo "<br>;
```

```
echo date('h:i:s');  
echo "<br>;  
echo date('h-i-s');  
echo "<br>;  
echo date('H:i:s');  
echo "<br>;
```

```
echo date('d/m/y');  
echo "<br>;  
echo date('d/m/Y');  
echo "<br>;
```

```
echo date('h');  
echo "<br>;  
echo date('i');  
echo "<br>;  
echo date('y');  
echo "<br>;
```

```
echo date('w');  
echo "<br>;  
echo date('d');  
echo "<br>;  
echo date('m,n');
```



google



whatsapp



07:48:43

07-48-43

19:48:43

15/11/22

15/11/2022

07

48

22

2

15

11,11

مثال: انشاء ايام الاسبوع بالعربي

```
function day_name() {  
    $days=array('الاحد','الاثنين','الثلاثاء','الاربعاء','الخميس','الجمعة','السبت');  
    return $days[date('w')];}  
echo day_name();
```

?>



google



whatsup



الثلاثاء

بصمة الوقت

الفائدة منها انها تعطي الوقت بشكل ثابت وادق حيث انها عدد الثواني بالنسبة الى 1970
فتطبيق الدالة date يعيد لك الوقت بالنسبة للموجود على الجهاز او الخادم وعليه نتيجة مختلفة من
جهاز الى اخر

اما تطبيق date بوجود معاملها time
فان تطبيقها على اي جهاز سيعطي النتيجة نفسها

- `time()`
- `mktime()`
- `getdate()`
- `gmdate()`

بصمة الوقت لنظام اليونكس (The unix timestamp) :

باختصار هو عدد الثواني منذ منتصف ليلة رأس السنة عام 1970 , ولتوليد هذه البصمة استخدم الدالة time التي تُعيد الوقت الحالي , أما اذا اردت ان تحصل على بصمة الوقت لأي تاريخ تريد استخدم الدالة mktime حسب الشكل التالي :

```
mktime($hour, $minute, $second, $month, $day, $year);
```

```
<?php
echo ( time());
echo ' <br>';
echo date("m-d-Y H:i");
echo ' <br>';
echo mktime(1, 1, 1, 1, 1, 1970);
echo ' <br>';

echo '-----';
echo ' <br>';

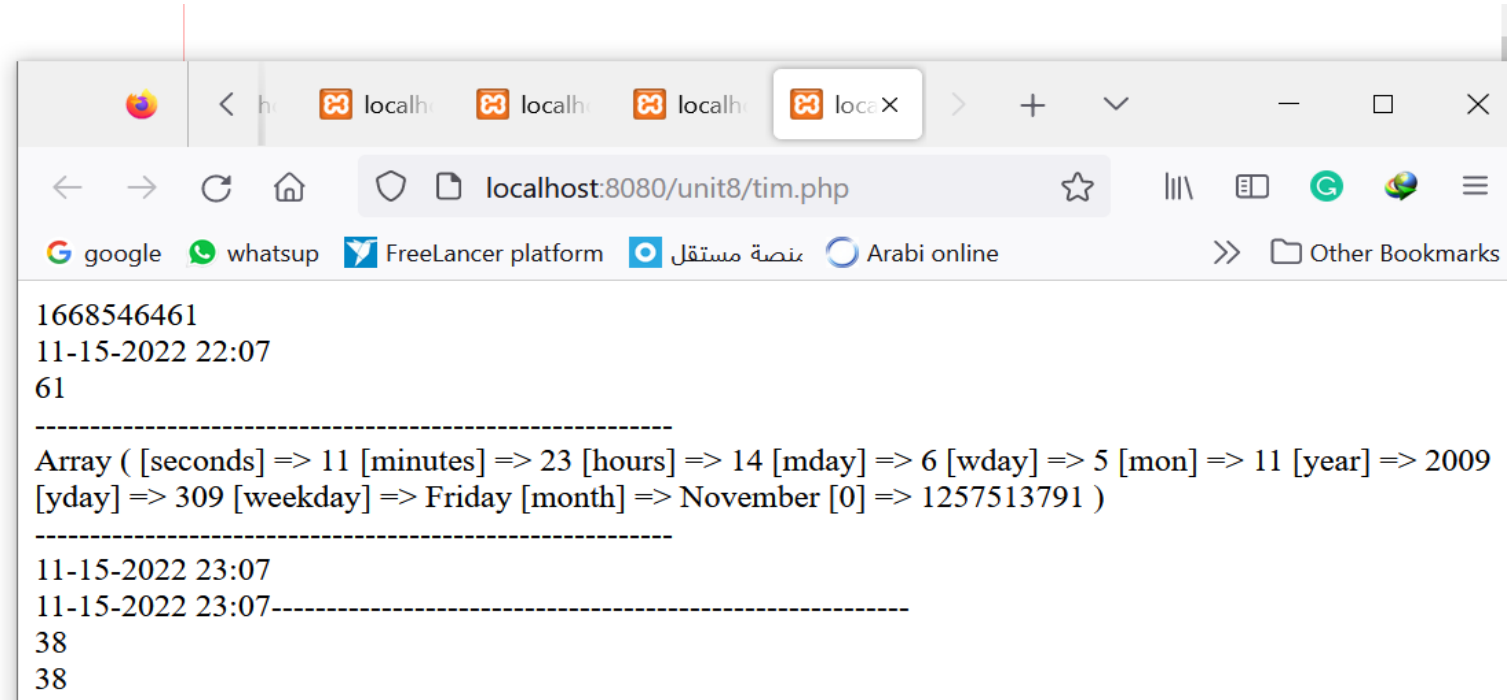
$timestamp = mktime(14, 23, 11, 11, 6, 2009);
$date = getdate($timestamp);
print_r($date);

echo ' <br>';
echo '-----';
echo ' <br>';

echo gmdate("m-d-Y H:i", time() + 2 * 3600);

echo ' <br>';
echo gmdate("m-d-Y H:i", time() + 2 * 3600);
echo '-----';
echo ' <br>';

echo( date('Y',time()) - date('Y',mktime(0,0,0,05,24,1984)) );
echo ' <br>';
echo date( 'Y',time() - mktime(0, 0, 0, 5, 24, 1984))-1970;
```



الحصول على الوقت بتوقيت غرينتش :

```
echo gmdate("m-d-Y H:i", time() + 2 * 3600);
```