

التعامل مع الوقت والتاريخ :-

الفصل الثامن

للحصول على الوقت او التاريخ تستخدم الدالة `date` التي تعيد الوقت او التاريخ على شكل سلسلة نصية :-

`$date ($format, $timestamp)`

وسيل اختياري الذي يمثل بهمة الوقت
تجبري على ان يضاف محتوى التسقيط لمرار
اظهار التاريخ او الوقت به

الحرف	ماذا يعيد؟	امثلة
d	يعيد رقم اليوم من الشهر وتتراوح بين 1 - 31 للحصول على رقم يومه اظهار استخدام التسقيط	مثال في استخدام الدالة <code>date</code>
m	يعيد رقم الشهر وتتراوح قيمته بين 1 - 12 وللحصول على رقم الشهر برونه اظهار استخدام التسقيط	<code>* echo date('H:i:S')</code> 7:48:45
w	يستخدم للحصول على رقم اليوم من الاسبوع وتتراوح فيه بين الاحد و السبت	<code>* echo date('Y/m/d')</code> 2022/11/5
h	يستخدم للحصول على الساعة لثقة بنظام 12 ساعة	<u>او</u> <code>echo date('d/m/Y')</code> 5/11/2022
H	يستخدم للحصول على الساعة الحالية بنظام 24	سؤال سنوات :-
i	يعيد الدقائق الحالية	طباعة الوقت الحالي على شكل (10:28:5)
S	يعيد الثواني	
Y	يعيد رقم السنة الحالية يتمثل اربعة ارقام	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"><code>echo date('H:i:S')</code></div>

طريقة طباعة التاريخ باللغة العربية :-
 ① نقوم بتحويل رقم الشهر الى اسمه مثال :-

\$month = array(
 1 => 'كانون الثاني'
 2 => 'ا شباط'
 ...

② اظهر ايام الاسبوع :-

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

بمهمة الوقت في نظام اليونكس :-

الفاذة منها تعطي الوقت بشكل ثابتة واحدة حيث انها عدد الثواني بالسنة 976
 الدالة time ← تعيد الوقت الحالي .
 mktime ← الحصول على مهمة الوقت لأي تاريخ

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

الدالة getdate ← تعيد هذه الدالة التاريخ والوقت في شكل مصفوفة
 وتقبل وسيط واحد

الحصول على الوقت بتوقيت غرينتش :-

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

الدالة microtime ← تعيد مهمة الوقت الحالية بالملي ثانية

الدالة floor ← لتقريب الرقم الى اقرب قيمة دنيا