

١ الكوكيات -

تعريف
سنوات

هي ملفات نصية تستخدمها المواقع للتعرف على المستخدم وتخزينه على جهاز المستخدم ويكون لكل متصفح الكوكيات الخاصة به

تُدار الكوكيات التي تحفظها مواقع التواصل الاجتماعي والتحكم في اسم المستخدم بحيث لا تحتاج كتابة اسم المستخدم المرور في كل مرة نقوم بتسجيل الدخول إلى تلك المواقع

طريقة استخدام الكوكيات من خلال الدالة **Set Cookie** والشكل العام لها -

SetCookie(\$name, \$value, \$expire, \$path, \$domain, \$secure, \$httponly)

الاسم
القيمة
الوقت
المرادف
الخاص
الاسم
الاسم
الاسم

المعادلة

SetCookie('name', 'username')

مثال

يمكن استرجاع القيمة بواسطة المصفوفة **\$_COOKIE** مثال

echo \$_COOKIE['name']

[الوسيط الإلزامي الوحيد هو الوسيط الأول
الوسيط الثاني هو القيمة، وليس له هذا المتغير]

الوسيط الثالث - بما أننا لم نعين قيمة لوقت الانتهاء **expire time** فإنها تأخذ القيمة 0 وهذا يعني أن الكوكية سوف تحذف عندما تخلص المتصفح أو الكوكية التالية سوف تحذف بعد مرور يوم كامل لأن الدالة **time** تعيد الوقت الحالي ومن ثم مضيت له $60 \times 60 \times 24$ أي يوم كامل متدرجاً بالتوازي

و **SetCookie('name', 'omar', time() + 60 * 60 * 24)**

الوسيط الرابع: المسار **Path** يمكن وضع قيمة لهذا المدخل إذا أردنا أن نجعل الكوكية متاحة لجذر هذا الموقع مثلاً إذا كانت قيمة **Path/example** تجعل الكوكية متاحة للمسار **example** فقط بينما **"/** تجعلها متاحة لجميع المسارات

و **SetCookie('name', 'omar', time() + 60 * 60 * 24, "/")**

الوسيط السارد: انا الوسيط \$secure فيأخذ true او false ويغير الى
اذ الكعكات يجب ان يتم نقلها بواسطة اذقال آمن عن طريقه HTTPS وتكون فيها
الا فترامينه false

الوسيط السابع: وهو الاخير \$httpون فيشير الى انه الكعكة قد يمكن الوصول اليها
الا عن طريقه برتوكول HTTP وهذا يعني انه القيم المخزنة في الكعكة لا يمكن الوصول
اليها عن طريقه javascript

استرجاع قيم الكوكيز :-

بواسطة المصفوفة \$.cookie التي تكون عناصرها مكونة من جميع المتغيرات
التابعة للكعكات

سوف يتم طباعة username
SetCookie('name', 'username')
echo \$.cookie['name']

حذف الكعكات :-

من خلال الكود التالي :-

SetCookie('name')
استخدام في صيغة و ('')
SetCookie('name', '', time() - 3600)

② الجلسة Sessions -

هي آلية لتتبع المستخدم وهو يقوم بعمليات مختلف البيانات داخل الموقع. ويتم تخزين البيانات على السيرفر

* لكل مستخدم id خاص به يسمى session id اختصار sid

* لبدء الجلسة يجب تفعيل session-start في رأس كل صفحة فود استخدام الجلسة

يتم إضافة متغير خاص بالجلسة مباشرة عن طريق المصفوفة `$_SESSION` على سطر

`$SESSION['Var'] = value`

ولحذف متغير خاص بالجلسات يمكن استخدام `unset` مع

`unset($_SESSION['name'])`