

## Sessions الجلسات :

ال Session هي عبارة عن جلسة بين المستخدم والسيرفر، ال Session تشبه ال Cookies ولكنها تخزن من جانب السيرفر وليس من جانب المتصفح، وبما أن ال Session يتم تخزينها من جانب السيرفر وبالتالي ليس لديها عمر معين، يجب أن يتم مسح جميع ال Sessions الموجودة في السيرفر كل فترة زمنية معينة.

ال سيرفر يقوم بفتح الجلسة ما دام المستخدم قام بفتح الموقع في المتصفح، وبمجرد أن تقوم بغلق المتصفح تلقائياً يقوم بإنهاء الجلسة مع المستخدم .

وبما أن ال Session تمرر بال header فإنه يتم كتابتها في أول صفحة ال PHP، حيث يتم بدء الجلسة (تفعيل ميزة ال Session في الموقع الخاص بنا)، باستخدام التعليمة التالية:

```
session_start();
```

عند بدء الجلسة مع السيرفر يقوم السيرفر بتخزين Cookie داخل المتصفح بإسم PHPSESSID، وتنتهي صلاحيتها أي يتم حذفها من المتصفح بمجرد إنتهاء جلسة التصفح (أي يتم مسحها تلقائياً عند إغلاق المتصفح )، عند طلب الموقع مرة أخرى ستمرر هذه الجلسة من المتصفح الى السيرفر يعالج الأمر ويقوم بالرد، وتعتبر ال session عملية أبسطاً من ال session وذلك لأن السيرفر سيخزن عدد كبير من ال sessions، وكل session لها ( ID )، يتم تعريفه في حقل المحتوى في المتصفح، فعند إرسال Session من المتصفح إلى السرفر سيتم البحث عن هذه ال Session في السيرفر باستخدام ال ID لهذه ال Session. كما هو موضح :

إزالة كلمات المرور كلها

→ بيانات localhost المخزنة محليًا

×	↑	PHPSESSID
الاسم		PHPSESSID
المحتوى		nvmpmjo0u05dmop3mees86q5m3
النطاق		localhost
المسار		/
الإرسال إلى جميع أنواع الاتصالات		
يمكن الدخول إليه بواسطة النص البرمجي نعم		
تم الإنشاء السبت، ١ ديسمبر، ٢٠١٨ ١٤:٣٣ ص ٨		
تاريخ انتهاء الصلاحية		عند انتهاء جلسة التصفح

🔗 يتم تخزين المتغيرات في ال Session كمصفوفة باسم (\$\_SESSION[])، نقوم بتحديد

قيم عناصر هذه المصفوفة بإسناد القيم وتحديد ال Index لهذه القيم، كما يلي :

```
$_SESSION["userid"]="1234";
```

```
Echo $_SESSION["userid"];
```