**Sessions & Cookies**

**المقدمة :-**

**الاتنين بيستخدموا في تخزين البيانات عن المستخدم في المتصفح للوصول ليها في وقت اخر عند الحاجه و لكن بينهم اختلافات .**

**Cookies**

ملفات صغيره في الحجم (4كيلوبايت)يقوم السيرفر بتخزينها علي المتصفح بشكل كامل و ال coocies بيتم ارسالها مع كل Request و يتم تعين وقت محدد لإنتهائه , أقل امان لانه يمكن الوصول للبيانات من المستخدم و التعديل عليها , لإضافة و إنشاء cookies نقوم بإستخدام ()setcookie و تستقبل 3 parameters اساسيين و هم :-

1- name :- و دا اسم ال cookie .

2- value :- و دي قيمه ال cookie .

3- time :- و دا الوقت اللي هتنتهي عنده ال cookie و بيبقي بالثواني .

===> ()time دي function جاهزه في php بتجيب الوقت الان .

يمكن تخزين (password , username) .

**Sessions**

بتخزن البيانات عن المستخدم اثناء فتحه للمتصفح و اثناء خروجه يتم حذف البيانات و يتم تخزين جزء من البيانات في السرفر و الجزي الاخر في المتصفح لزياده الأمان , بتحافظ علي حالة المستخدم طالما لسه متواجد داخل الموقع .

1- session\_start() :- تستخدم لفتح session و تكتب قبل اي كود .

2- $\_SESSION(“key”) = “value” :-

=> key :- الاسم و دا بيتم حفظه في المتصفح .

=> value :- و دي القيمه المراد تخزينها و يتم تخزينها في السيرفر .

3- ()session\_unset :- دي function تستخدم لحذف البيانات سواء (value , key) و بس الSESSION لسه موجودة .

4- () session\_distroy :- تستخدم لحذف الSESSION بالكامل .