

“State Management”

:Session

.تقنية حفظ البيانات ونقلها عبر الصفحات
.تتوفر عبر جميع الصفحات
.يتم تخزينها على الخادم
.تنتهي عند انتهاء المدة المحددة لها حيث المدة الافتراضية هي
20 دقيقة

.امنة و تقبل حجم تخزين متغير يعتمد على ذاكرة المخدم
.مجال الرؤية خاص بكل مستخدم

- #يمكن للمستخدم ان يكون له اكثر من جلسة من خلال
استخدام اكثر للمتصفح .

:cookies

تخزن بيانات معينة في ملفات الجهاز للمحافظة على البيانات بين الجلسات

1-تخزن عند الزبون

2-ليست آمنة

3-تقبل 20 ملف

4- مجال الرؤية في كامل البرنامج وليس لمستخدم واحد

5- مدى الصلاحية المطور يحددها

3- اكتب الكود الموافق للانتقال من الصفحة page1.asp إلى الصفحة page2.asp عبر Cookie لمدة يوم زمن

Page1	ISBN: <input type="text" value="0-13-148398-6"/>
	<input type="button" value="Set Cookie"/>
Page2	The. ISBN# Book is: 0-13-148398-6

```
By Cookie
HttpCookie cookie = new HttpCookie("MyCart", TextBox1.Text);
cookie.Expires = DateTime.Now.AddDays(1);
Response.Cookies.Add(cookie);
Response.Redirect("~/Page2.aspx");

Page2
HttpCookieCollection cookies = Request.Cookies;
//Response.Write(cookies["MyCart"].Value);
Label1.Text = " The. ISBN# Book is: " + cookies["MyCart"].Value;
```

:Application State

تتوفر في جميع الصفحات ولجميع المستخدمين

تعتبر مثل بيانات عمومية للمستخدمين

تتخزن على خادم الويب

يتم مسحها عند إعادة تشغيل التطبيق

:Hidden Field

حقول مخفية يتم وضعها داخل تصميم الصفحة وتخزن البيانات ليتم إرسالها بين الصفحات :
غير آمنة

يمكن الاطلاع عليها من خلال عرض مصدر الصفحة
مرئية ضمن الصفحة التي نحن فيها فقط
Value تخزن قيمة نصية داخل الخاصية

مثال

```
<input type="hidden" value="Hello Madrid" />
```

الطالب محمد يزن احمد سبسيبي المشرف علاء الخوام .