



1. باستخدام `HttpServletRequest` لكائن من `HttpSession` على احصل، في `request.getSession()` لكائن على الحصول الالهي. الجلسة ترجع أو موجودة تكن لم إذا جديدة جلسة تخلق ال طريقة هذه.
2. `HttpSession` لكائن على `setAttribute(key, value)` استدعاء: الخواص تعيّن.

في مثال هنا:

```
import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;

public class SetSessionServlet extends HttpServlet {
    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException {
        // (
        HttpSession session = request.getSession();

        //
        session.setAttribute("username", "Alice");

        //
        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        out.println( "      :      username = Alice");
    }
}
```

يحتفظ `session.setAttribute("username", "Alice")` جلسة. وجود `request.getSession()` الكود: هذا في `"username"` المفتاح تحت `"Alice"` السلسلة.

الجلسة؟ قيمة استرجاع يتم كيف

هكذا المناسب. النوع إلى تحويها عليك كائنًا، ترجع لأنها نظرًا `getAttribute` طريقة استخدم الجلسة، من قيمة لاسترجاع ذلك: يتم

1. ترجع الآخر `request.getSession(false)` أو `request.getSession()` استخدم: `request.getSession()` لكائن على الحصول جديدة. جلسة إنشاء لمنع مما جلسة، هناك تكن لم إذا `null`
2. النتيجة. وتحوّل `getAttribute(key)` استدعاء: الخواص على الحصول

مثال: هنا

```

import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;

public class GetSessionServlet extends HttpServlet {
    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException {
        //          ) null          (
        HttpSession session = request.getSession(false);

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();

        if (session != null) {
            //
            String username = (String) session.getAttribute("username");

            if (username != null) {
                out.println( "          :      username = " + username);
            } else {
                out.println( "          ".      );(
            }
        } else {
            out.println( "          ".      );(
        }
    }
}

```

null. session.getAttribute("username") ترجع أو الحالة الجلسة يسترجع request.getSession(false) الكود: هذا في  
 موجهة. الاختصاصية أو الجلسة تكون لم إذا الأخطاء يضمن null من التحقق String. إلى وتحويل له القيمة، يسترجع

عملية مثال

الطلبات: عبر الجلسة قيمة واسترجاع تعيّن يوضح مشترك مثال هنا

1. الإدخال: تسجيل مثال. .

```

import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;

```

```

public class SetSessionServlet extends HttpServlet {
    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException {
        HttpSession session = request.getSession();
        session.setAttribute("user", "Bob");

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        out.println( "           :   Bob");
    }
}

```

2. محمية: صفحة مثال. .

```

import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;

public class GetSessionServlet extends HttpServlet {
    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws IOException {
        HttpSession session = request.getSession(false);

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();

        if (session != null && session.getAttribute("user") != null) {
            String user = (String) session.getAttribute("user");
            out.println( "           " + user);
        } else {
            out.println( "           ". );
        }
    }
}

```

استرجاعها يتم، GetSessionServlet إلى الوصول عند لاحقاً، "Bob" الجلسة تخزين، SetSessionServlet العدميل يفتح عن دم  
الطلبات. عبر مسطرة الجلسة تظل حيت وعرضه،

## إضافية ملاحظات

مثال `session.setMaxInactiveInterval(seconds)` عبر تعييه نه تم: الجلسة انقضاء وقت `web.xml` في أو دقيقة 30 ل:

```
<session-config>
    <session-timeout>30</session-timeout> >!-- -->
</session-config>
```

الخروج. تسجيل مثلاً `session.invalidate()` استخدم: الجلسة إنهاء

تشفير. دون للغاية حساسة بيانات تخزين تجنب الاستحواذ. من الجلسة معرف لحماية `session` استخدم: الأمان

كائنًا. ترجع حيث `getAttribute()` ن تأرجح تحويل دائماً: النوع تحويل

---

## ملخص

تحرير أو العلبات طريق عن الجلسة معرف باستخدام المستخدم حالة على يحافظ `HttpSession`: يعمل كيف

الخدم. على البيانات ويخزن

تعيين `session.setAttribute("key", value)`: قيمة تعيين

قيمة استرجاع `String value = (String) session.getAttribute("key")`:

التوضيح! من مزيد إلى تحتاج كنت إذا أعلم دعني. `javax.servlet.HttpSession` ل- واضحاً فهمًا هذا لك يوفر أن يجب