

Variables de sesión y sessionScope

Section 6, Lecture 29

Session scope

Las variables Session scope se mantienen durante lo que se conoce como una sesión. Cuando un usuario visita nuestra aplicación por primera vez, automáticamente se crea una sesión para ese usuario. Esta sesión suele estar abierta mientras el usuario va navegando por las páginas de nuestra aplicación y desaparece cuando el usuario deja de navegar por nuestra aplicación durante un tiempo predeterminado.

Dicho de otra forma, cualquier valor que guardemos en la sesión del usuario, sólo será visible por las páginas que visite ese usuario y mientras el usuario esté activo. Son las variables típicas donde guardar si un usuario ha entrado en sesión con un usuario y password, su nombre, su carrito de la compra si nuestra aplicación es de comercio electrónico, etc.

En una página JSP guardaríamos los objetos java que queramos por medio de la variable session ya predefinida

```
1. <% session.setAttribute("variable", new Integer(22));
```

y en otra página JSP lo obtendríamos con

```
1. <p>Me ha llegado <%= session.getAttribute("variable") %></p>
```

Y en un Servlet, igual de fácil obteniendo la session del request que nos llega como parámetro

```
1. public class UnServlet extends HttpServlet {
2.     @Override
3.     protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)
4.         throws ServletException, IOException {
5.         req.getSession().setAttribute("variable", new Integer(22));
6.         ...

```

y para leer

```
1. public class UnServlet extends HttpServlet {
2.     @Override
3.     protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)
4.         throws ServletException, IOException {
5.         Integer variable = (Integer)req.getSession().getAttribute("variable");
6.         ...
7.         resp.getWriter().print("<p> La variable vale " + variable + "</p>");
8.     }

```

[Browse Q&A](#)

[Continue](#)

[Show curriculum navigation](#)

[Go to Dashboard](#)