

<b>Estudiante:</b> Mery Judith Mamani Mamani	<b>Fecha:</b> 08/09/2021	<b>M</b>
<b>Paralelo:</b> 7 c	<b>Materia:</b> Tec. Emergentes II	

## PARTICIPACIÓN 2

Crear una aplicación, utilizando cookies, para hacer un contador de visitas a una página durante un tiempo determinado.

- **Index.jsp**

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>JSP Page</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Uso de Cookies</h1>

        <a href="CookieServlet">
            verifica si ya visitaste el sitio anteriormente :D</a>
        </body>
    </html>
```

- **CookieServlet.java**

```
package com.emergentes;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.Cookie;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(name = "CookieServlet", urlPatterns = {"/CookieServlet"})
public class CookieServlet extends HttpServlet {

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        String mensaje = null;
        boolean nuevaVisita = true;
        int cont = 0;
        Cookie[] cookies = request.getCookies();
        if (cookies != null){
            //Cookie c:cookies manera de recorrer un arreglo
            //esto gracias al obj c
            for(Cookie c:cookies){
                if((c.getName().equals("visitante"))&& c.getValue().equals("SI")){
                    //false xq no sera nuevo
                    nuevaVisita =false;
                    cont=0;
                    cont++;
                    break;
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }
    if (nuevaVisita) {
        Cookie ck = new Cookie("visitante", "SI");
        ck.setMaxAge(120); //para tiempo de sesion
        ck.setComment("control de nuevos visitantes");
        response.addCookie(ck);
        cont++;
        mensaje = "gracias por visitar nuestra pagina"+"\\n número de visitas: #" + cont;

    }
    else {
        cont++;
        mensaje = "Estamos agradecidos por tenerlo NUEVAMENTE"+"\\n número de visitas:
#" + cont;
    }

    response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
    PrintWriter out = response.getWriter();
    out.println("<h1>" + mensaje + "</h1>");
    out.println("<a href='index.jsp'> Ir al inicio</a>");
}
}

```

## Uso de Cookies

[verifica si ya visitaste el sitio anteriormente :D](#)

**gracias por visitar nuestra pagina número de visitas:  
#1**

[Ir al inicio](#)

**Estamos agradecidos por tenerlo NUEVAMENTE  
número de visitas: #2**

[Ir al inicio](#)