

# Sessions: assignment 1

## Sessions:



## *My code:*

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

public class MiServlet extends HttpServlet
{
    public void doGet(HttpServletRequest petition, HttpServletResponse respuesta) throws
ServletException, IOException
    {
        // Get the session object
        HttpSession misesion = petition.getSession();

        // Get the list of numbers from the session or create a new list if it doesn't exist
        @SuppressWarnings("unchecked")
        List<Integer> listaContador = (List<Integer>) misesion.getAttribute("numeros");
        if (listaContador == null) {
            listaContador = new ArrayList<>();
        }
    }
}
```

```
// Add the next number to the list (increment the last number or start from 1)
int siguienteNumero = listaContador.size() + 1;
listaContador.add(siguienteNumero);

// Save the updated list back to the session
misesion.setAttribute("numeros", listaContador);

// Set the response content type
respuesta.setContentType("text/html");
PrintWriter salida = respuesta.getWriter();

String titulo = "Contador de Números";
salida.println("<TITLE>" + titulo + "</TITLE>\n<BODY>");
salida.println("<H1 ALIGN=CENTER>" + titulo + "</H1>\n\n");

// Display all the numbers in the list
salida.println("Numbers: ");
for (int numero : listaContador) {
    salida.print(numero + " ");
}

salida.println("</BODY></HTML>");
}
}
```