

EJERCICIOS

CONTEXTO

EJERCICIO1

Crea un servlet que muestre la pantalla en el color indicado pasando el parámetro “color” a través del contexto de la aplicación como parámetro de inicialización.

Ahora permite recibir por la URL el parámetro “color”, guárdalo en el contexto y cambia el color de la pantalla mediante el parámetro “color”. Modifica el servlet anterior añadiendo un formulario que mediante un botón te lleve a un segundo Servlet que pueda mostrar el color de la pantalla indicado en el parámetro “color” almacenado en el contexto.

EJERCICIO2

Crea la clase Persona con los atributos nombre (String), edad (int), telefono (String). Crea un servlet que cree una lista de personas con datos recogidos por parámetro de URL y muestre en una página web todos los datos de manera tabulada, a poder ser dentro de una tabla. El listado de personas se debe de almacenar en el contexto de la aplicación como atributo. A continuación, crea un nuevo servlet que permita mostrar del contexto el listado de personas.

EJERCICIO3

Implementa un contador de visitas en un servlet. Como lo que queremos es contar las visitas totales, independientemente de la sesión a la que pertenezcan, lo haremos en el contexto de la aplicación. El contador se incrementará si accedemos desde la misma sesión (mismo navegador), o desde sesiones distintas. Para comprobarlo, acceder a la aplicación del compañero mediante http://<ip_del_compañero>:8080/aplicación.