

# "Gregorio Fernández"

# CONTEXTO DE LA APLICACIÓN

#### **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 del 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.