DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB UD-3

PROCESOS E HILOS

ÍNDICE

[CGI (COMMON GATEWAY INTERFACE) 3](#_Toc150525777)

[JAVA EE (JAVA ENTERPRISE EDITION) 4](#_Toc150525778)

[A. SERVLETS 5](#_Toc150525779)

[B. JSP (JAVASERVER PAGES) 6](#_Toc150525780)

[C. SERVLET CONTAINER 6](#_Toc150525781)

[D. DESCRIPTORES DE APLICACIÓN (WEB.XML) 7](#_Toc150525782)

[E. RECURSOS ESTÁTICOS 9](#_Toc150525783)

[F. FILTROS 9](#_Toc150525784)

[G. RECURSOS DE DATOS 9](#_Toc150525785)

[H. PÁGINAS DE ERROR 9](#_Toc150525786)

[COMPRESIÓN DE PROYECTOS JAVA. ARCHIVOS .WAR 10](#_Toc150525787)

[A. CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN 11](#_Toc150525788)

[JSON (JAVASCRIPT OBJECT NOTATION) 12](#_Toc150525789)

# PROCESOS VS HILOS

Ambos representan un conjunto de instrucciones en ejecución. Los distintos procesos ocupan distintos espacios en memoria y sin embargo los hilos comparten el espacio. Esto hace que compartan información más fácilmente.

Para ver los procesos en ejecución en Linux:

ps -ef | grep ….

Ejemplo: PID o n.º de proceso serían: 4048, 4057, 4059, 4059, etc.

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Para ver los hilos asociados a un proceso concreto la forma más sencilla es mediante la utilidad top:

top -p (PID) -H

Ejemplo: Los hilos asociados al proceso 4948 sería cada una de las líneas mostradas al ejecutar:

top -p 4948 -H

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si se quiere conocer el número de hilos asociados a un proceso se ejecuta el comando

cat /proc/PID/status | grep Threads

Ejemplo: El n.º de hilos asociados al PID 4948



En Windows se pueden ver desde el panel de tareas:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente