

Pruebas de Rendimiento

Temario

1. Primeros pasos
 - 1.1. Requerimientos
 - 1.2. Instalación
2. Ejecución de JMeter
 - 2.1. JMeter ClassPath
 - 2.2. El uso de un servidor proxy
 - 2.3. Modo de no-GUI
 - 2.4. Modo distribuido
 - 2.5. Reemplazar propiedades través de la línea de comandos
 - 2.6. Logs
3. La construcción de un plan de pruebas
 - 3.1. Añadir y eliminar elementos
 - 3.2. Almacenamiento de elementos de test
 - 3.3. Configuración de los elementos en el árbol
 - 3.4. Guardar el plan de pruebas
 - 3.5. Ejecución de un plan de pruebas
 - 3.6. Informe de errores
4. Elementos de un plan de pruebas
 - 4.1. Grupo de Hilos
 - 4.2. Controladores
 - 4.3. Muestreadores
 - 4.4. Controladores Lógicos
 - 4.5. Oyentes
 - 4.6. Temporizadores
 - 4.7. Aserciones
 - 4.8. Elementos de configuración
 - 4.9. Pre-Procesador de elementos
 - 4.10. Post-Procesador de elementos
 - 4.11. Orden de ejecución
 - 4.12. Reglas de alcance
 - 4.13. Propiedades y variables
 - 4.14. Uso de variables para parametrizar las pruebas
5. La construcción de un Plan de Pruebas Web
 - 5.1. Usuarios
 - 5.2. Agregar Propiedades predeterminadas solicitud HTTP
 - 5.3. Añadir soporte para cookies
 - 5.4. Gestión de las peticiones HTTP
 - 5.5. Adición de una oyente para ver / guardar los resultados de prueba
 - 5.6. Inicio de sesiones en un sitio Web
6. La construcción de un Plan de pruebas Web Avanzado
 - 6.1. Manejo de sesiones de usuario con reescritura de direcciones URL
 - 6.2. Utilización de un gestor de cabeceras
7. Pruebas remotas
8. Mejores Prácticas

- 8.1. limitar el número de Hilos
- 8.2. Cookies
- 8.3. Administrador de autorización
- 8.4. Uso del servidor proxy para grabar secuencias de comandos de prueba
- 8.5. Variables de usuario
- 8.6. Limitar recursos
- 8.7. Pruebas Paramétricas
9. Referencia de Componentes
10. Referencia Funciones
11. Expresiones regulares