



jMeter

Dara Torrez, Mariana Mezzanotte y Magalí Molina



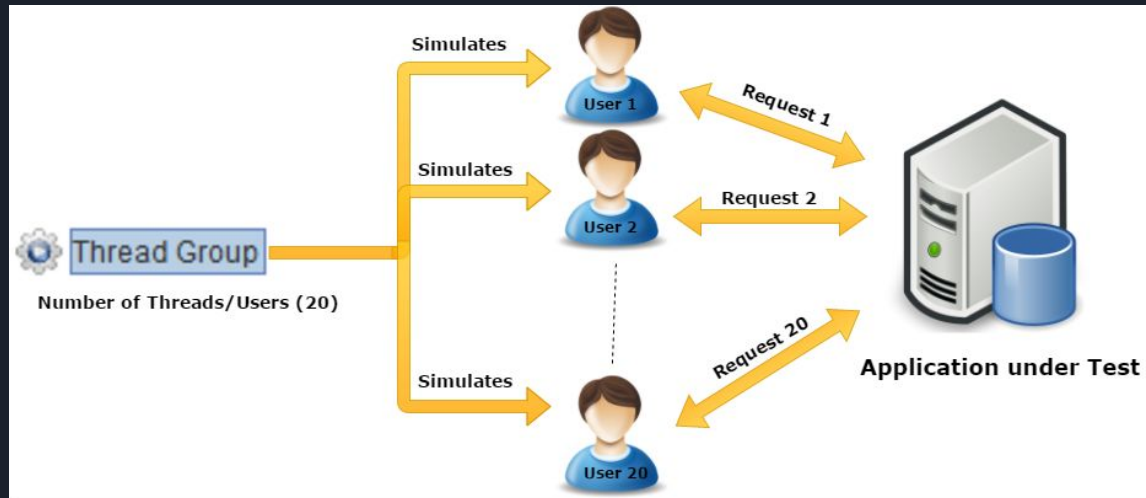
Que es jMeter?

- Es una herramienta de testing automático.
- Es open source.
- 100% escrita en Java.



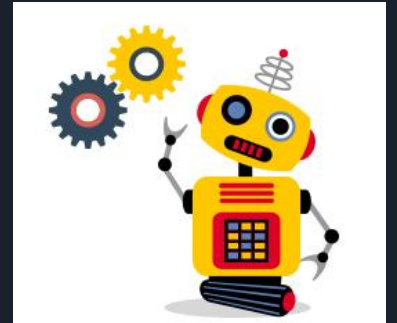
Características de jMeter

- Tiene una interfaz fácil de usar.
- JMeter sirve para hacer test de carga y de performance para varios tipos de servidores: Web - HTTP, HTTPS, SOAP, Database via JDBC, LDAP, JMS, Mail - POP3, etc.
- Es un framework multi-threading



Para que se usa?

- jMeter está diseñado para cubrir distintas categorías de test como:
 - el test de carga
 - Funcional
 - de performance
 - regresión.
- Página web en donde se puede descargar: <https://jmeter.apache.org/>



Ventajas vs Desventajas

Ventajas	Desventajas
★ Su uso es bastante sencillo y asequible.	● JMeter NO se comporta como un navegador.
★ Gran cantidad de documentación y tutoriales disponibles	● No interpreta código JavaScript
★ Sirve para realizar pruebas funcionales y pruebas de regresión en aplicaciones web	● La interfaz GUI y el reporte de resultados no es muy agradable.
★ Gratuito	



Elementos básicos en el plan de pruebas

Test plan: elemento principal en JMeter

ThreadGroup o grupo de Hilos: indica a JMeter que tendrá que lanzar un número de hilos ("threads") y qué deberán hacer estos hilos

Samplers: que peticiones debe hacer un cliente. Por ejemplo: HTTP Request

Listeners: Para ver los resultados. Por Ejemplo: view results tree



**KEEP
CALM
IT IS
DEMO
TIME**

Preguntas?





Bibliografía utilizada:

- https://www.tutorialspoint.com/jmeter/jmeter_overview.htm
- <http://www.juntadeandalucia.es/servicios/madeja/contenido/recurso/388>
- https://www.tlm.unavarra.es/pluginfile.php/10850/mod_resource/content/0/practica2/parte2.pdf
- <https://solidgeargroup.com/jmeter-un-viejo-amigo-en-plena-forma?lang=es>
-