

Practica-4-Examen-Tipo-test-resu...



vrnk98



Ingeniería de Servidores



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada



MÁSTER EN

Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID

Formamos
talento para un futuro
Sostenible

saber más



Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la Cuenta NoCuenta con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa



1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandes con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)

1 - ¿Dónde se tiene que añadir el token de login?

a.A la cabecera HTTP de la segunda petición

b.A la cabecera HTTP de la primera petición

c.Al final de la segunda petición HTTP

d.Al final de la primera petición HTTP

2 - ¿Cómo se arranca un test en phoronix?

a.phoronix-test-run nombreDelTest

b.phoronix-run-suite nombreDelTest

c.phoronix-test-suite run nombreDelTest

d.phoronix nombreDelTest

3 - ¿Cómo se instala un test en phoronix?

a.phoronix install nombreDelTest

b.phoronix-test-suite install nombreDelTest

c.phoronix-test-install nombreDelTest

d.phoronix-install nombreDelTest

4 - ¿Qué es OpenBenchmarking.org?

a.Los creadores de JMeter

b.Una organización de software de monitorización

c.Una organización que aglutina test de todo tipo, muchos de los cuáles son compatibles con Phoronix

d.Una organización que pertenece a Phoronix

Consulta
condiciones aquí



do your thing

WUOLAH

5 - ¿Qué petición es POST y cuál GET?

a. La petición del token es GET y la de recuperación de información POST

b. La petición del token es POST y la de recuperación de información GET

c. Ambas son POST

d. Ambas son GET

6 - ¿Cómo se pueden listar los test en Phoronix?

a. list-test-suite

b. phoronix list-available-tests

c. phoronix-available-tests

d. phoronix-test-suite list-available-tests

7 - ¿Cuáles son las ventajas de un contenedor frente a una Máquina Virtual?

a. Los contenedores ocupan más espacio, requieren más recursos y son más veloces en el arranque

b. Las Máquinas Virtuales ocupan más espacio, requieren los mismos recursos pero son más veloces en el arranque

c. Los contenedores ocupan menos espacio, requieren menos recursos y son más veloces en el arranque

d. Las Máquinas Virtuales ocupan menos espacio, requieren menos recursos y son más veloces en el arranque

8 - ¿Qué contienen los CSV introducidos en JMeter?

a. Los tokens para la autenticación

b. Las notas de los alumnos

c. Información personal de los administradores

d. Las credenciales de alumnos y administradores con su correo y un password

1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandés con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en ing.es

Que te den **10 € para gastar**
es una fantasía.
ING lo hace realidad.

Abre la **Cuenta NoCuenta** con el código
WUOLAH10, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Quiero el cash

[Consulta condiciones aquí](#)



do your thing

Ingeniería de Servidores



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas



Banco de apuntes de la

WUOLAH

- 1** Imprime esta hoja
- 2** Recorta por la mitad
- 3** Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes

- 4** Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR



9 - ¿Cómo se añadiría un usuario nuevo al grupo Docker?

- a.sudo usermod -aG docker su_nombre_de_usu**
- b.sudo dockermmod -aG docker su_nombre_de_usu
- c.sudo docker -aG docker su_nombre_de_usu
- d.sudo usermod -aG su_nombre_de_usu

10 - ¿Qué se necesita para poder levantar varios Docker con Docker-Compose?

- a.Es necesario crear un fichero .yaml donde se indica los docker a levantar, luego ejecutar docker-compose up**
- b.Se ejecuta docker-compose up y se levantan los dockers solo con los propios Dockerfile de cada docker
- c.Es necesario crear un fichero .xml donde se indica los docker a levantar, luego ejecutar docker run
- d.Es necesario crear un fichero .yaml donde se indica los docker a levantar, luego ejecutar docker run

11 - ¿A qué puerto haces las peticiones JMeter en la aplicación de prácticas?

- a.22022
- b.27017
- c.3306
- d.3000**

12 - ¿Para qué se plantean 2 hebras en la aplicación de JMeter?

- a.Para que no haya problemas de seguridad ni filtraciones entre grupos
- b.Porque son dos grupos distintos
- c.Para lograr concurrencia entre alumnos y admins, simulando un entorno más real**
- d.Para nada, JMeter no soporta concurrencia real a nivel de hebra

Esto no son apuntes pero **tiene un 10 asegurado** (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la Cuenta NoCuenta con el código **WUOLAH10**, haz tu primer pago y llévate 10 €.

Me interesa



1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adherido al Sistema de Garantía de Depósitos Holandeses con una garantía de hasta 100.000 euros por depositante. Consulta más información en [ing.es](https://www.ing.es)

13 - ¿Cuántas URLs hay disponibles en la aplicación?

- a. **/auth/login para el login y /alumnos/alumno para consultar información**
- b. /auth/token para el token y /alumnos/alumno para consultar información
- c. /auth/administrador y /alumnos/alumno, ambas para consultar información
- d. /token para el login y /alumno para consultar información

14 - ¿Mediante qué puerto se comunica NodeJS con MongoDB en la aplicación de prácticas?

- a. 80
- b. **27017**
- c. 443
- d. 22022

15 - ¿Para qué es la primera petición que se realiza en la aplicación de prácticas?

- a. Para devolver la información de un alumno o grupo de alumnos
- b. **Para recuperar el token que identifica al usuario logeado correctamente**
- c. Para recuperar el token que identifica a un grupo de administradores
- d. Para recuperar el token que identifica a un grupo de alumnos

16 - ¿Qué diferencia JMeter con respecto a AB?

- a. Apache Benchmark es más recomendable al hacer lo mismo siendo más simple que JMeter
- b. **Permite realizar concurrencia real así como diseñar test de carga avanzados**
- c. No hay diferencia entre el uso de Apache Benchmark y JMeter
- d. Esta escrito en Java, haciendo portable a cualquier plataforma

Consulta condiciones aquí



do your thing

WUOLAH

17 - ¿Por qué se debe usar un Gaussian Random Timer en JMeter?

a. Para crear un conteo de los alumnos y administradores logueados

b. Para simular una espera aleatoria entre petición y petición

c. Para crear alumnos y administradores aleatorios

d. Para generar tokens aleatorios

18 - ¿Cómo podemos ver los resultados de un test de phoronix haciendo uso del servidor ya instalado?

a. Solo se puede monitorizando con Zabbix a la vez

b. Accediendo por el navegador del host ya que automáticamente los resultados están disponibles en el servidor

c. No se puede sin instalar un servidor web aparte

d. Moviendo la carpeta de resultados a /var/www/html y accediendo a ella por el navegador del host

19 - ¿Qué información se tiene que parametrizar con \$param en JMeter de la aplicación de prácticas?

a. Las hebras y el Gaussian Random Timer

b. Los alumnos, los administradores y los Logs

c. El Host y el Puerto

d. El Host, el Puerto y el token

20 - ¿Qué entendemos por Benchmark?

a. Una prueba de rendimiento de parte o del sistema completo

b. Un software solamente para comparar como de bueno es tu smartphone

c. Un software de monitorización del sistema

d. Un software de balanceo de carga del sistema