



| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Comenzado el | viernes, 31 de mayo de 2024, 09:49 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | viernes, 31 de mayo de 2024, 09:59 |
| Tiempo empleado | 9 minutos 56 segundos |
| Puntos | 27,00/30,00 |
| Calificación | 9,00 de 10,00 (90%) |

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Apache-Ant es una herramienta usada en programación para la realización de tareas mecánicas y repetitivas, posee la ventaja de no depender de los comandos shell de cada sistema operativo, ya que se basa en archivos de configuración:

Seleccione una:

- ☒ a. XML. ✓
- ☐ b. HTML.
- ☐ c. ANT.
- ☐ d. ZIP.

La respuesta correcta es: XML.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El archivo _____ contiene información sobre la configuración web de Tomcat.

Seleccione una:

- ☒ a. host-manager.xml ✓
- ☐ b. PHP.ini
- ☐ c. build.xml
- ☐ d. \$CATALINA_HOME

La respuesta correcta es: host-manager.xml

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El servidor JBoss es un proyecto de código abierto, con el que se consigue un servidor de aplicaciones basado en J2EE, e implementado al 100 % (Tanto por ciento.) en Java. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la estructura de un archivo EAR podemos encontrar:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. /*.WAR: Archivos war. ✓
- ☒ b. /*.jar: Archivos (ejb) jar. ✓
- ☒ c. en la carpeta META-INF/ el descriptor de despliegue del módulo EAR. ✓
- ☐ d. /*.ear: con los archivos EAR.

Las respuestas correctas son: /*.WAR: Archivos war., /*.jar: Archivos (ejb) jar., en la carpeta META-INF/ el descriptor de despliegue del módulo EAR.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Tomcat es:

Seleccione una:

- ☐ a. Un navegador web.
- ☐ b. Un servlet.
- ☐ c. Un sistema operativo.
- ☒ d. Un servidor de aplicaciones. ✓

La respuesta correcta es: Un servidor de aplicaciones.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Uno de los inconvenientes del servidor de aplicaciones Tomcat es que no se puede configurar en cluster. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuales de las siguientes podría ser una etiqueta del fichero build.xml de Ant?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. project. ✓
- ☒ b. target. ✓
- ☒ c. task. ✓
- ☐ d. apache-tomcat.

Las respuestas correctas son: project., target., task.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Uno de los requerimientos de Ant es tener instalado JDK en versión 1.4 o superior. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la estructura de directorios que forman una aplicación web, el directorio ____ contiene el archivo web.xml

Seleccione una:

- ☒ a. WEB-INF ✓
- ☐ b. raíz
- ☐ c. lib
- ☐ d. classes

La respuesta correcta es: WEB-INF

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Según la especificación [httpd 2.2](#) una aplicación web puede ser desplegada en diferentes servidores web manteniendo su funcionalidad y sin ningún tipo de modificación en su código. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El código necesario para ejecutar correctamente una aplicación web se encuentra distribuido en una estructura de directorios agrupando ficheros según su funcionalidad. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para conseguir aplicaciones web seguras hay que establecer mecanismos que garanticen:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Autorización. ✓
- ☒ b. Autenticación básica. ✓
- ☒ c. Autenticación con certificados. ✓
- ☐ d. Ataques al servidor.

Las respuestas correctas son: Autorización., Autenticación básica., Autenticación con certificados.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un archivo .ear puede contener archivos .jar ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una aplicación web puede ser desplegada por medio de archivos WAR. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para probar el servlet, una vez arrancado el servidor Tomcat, abrimos un navegador web, en el cual escribiríamos una URL con el siguiente formato:

Seleccione una:

- ☒ a. `http://{address}:{port}/{servletName}.` ✓
- ☐ b. `http://{port}:{address}/{servletName}.`
- ☐ c. `http://{address}:{servletName}/{port}.`
- ☐ d. `http://{servletName}:{port}/{address}.`

La respuesta correcta es: `http://{address}:{port}/{servletName}.`

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un descriptor de despliegue

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es un único archivo. ✓
- ☒ b. Tiene formato XML. ✓
- ☐ c. Es una aplicación web.
- ☒ d. Describe las características de despliegue de una aplicación web. ✓

Las respuestas correctas son: Es un único archivo., Tiene formato XML., Describe las características de despliegue de una aplicación web.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los ataques que suele recibir una aplicación web se pueden centrar en varios objetivos, indica cuales de los siguientes podrían ser:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Ataques a la computadora del usuario (cliente). ✓
- ☒ b. Ataques al servidor. ✓
- ☒ c. Ataques al flujo de información entre cliente y servidor. ✓
- ☐ d. Ataques a la alimentación eléctrica.

Las respuestas correctas son: Ataques a la computadora del usuario (cliente)., Ataques al servidor., Ataques al flujo de información entre cliente y servidor.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los componentes de una plataforma LAMP son:

Lenguaje de programación. PHP. ✓

Gestor de base de datos. MySQL. ✓

Servidor web Apache. ✓

Sistema operativo. Linux. ✓

La respuesta correcta es: Lenguaje de programación. → PHP., Gestor de base de datos. → MySQL., Servidor web → Apache., Sistema operativo. → Linux.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Uno de los requisitos previos para instalar JBoss es tener instalado:

Seleccione una:

- ☐ a. Una distribución Linux.
- ☐ b. Microsoft Windows.
- ☐ c. Mozilla Firefox.
- ☒ d. JDK. ✓

La respuesta correcta es: JDK.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si queremos acceder a una aplicación, llamada web1, que está corriendo en un servidor Tomcat; desde el propio equipo, tendríamos que teclear en el navegador:

Seleccione una:

- ☒ a. <http://localhost:8080/web1>. ✓
- ☐ b. <http://localhost:8080>.
- ☐ c. <http://localhost:80/web1>.
- ☐ d. <http://localhost:8080/tomcat>.

La respuesta correcta es: <http://localhost:8080/web1>.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las válvulas del Tomcat son una tecnología introducida a partir de Tomcat 4 que permite asociar una instancia de una clase Java a un contenedor "Catalina", esta configuración permite que la clase asociada actúe como un pre-procesador de las peticiones. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Tomcat el motor JSP encargado de compilar las páginas JSP, en código java, en servlets que puedan ser manejados por Catalina se denomina:

Seleccione una:

- ☒ a. Jasper. ✓
- ☐ b. Coyote.
- ☐ c. Apache.
- ☐ d. Catalina.

La respuesta correcta es: Jasper.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los firewalls constituyen uno de los mecanismos a emplear para establecer seguridad sobre las aplicaciones web. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 24

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El comando #jar cvf permite generar archivos .ear ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 25

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Los archivos .WAR contienen los archivos .java de una aplicación web. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Uno de los rasgos más importantes de JBoss es su apoyo a la implementación "en caliente". Lo que esto significa es que implementar un nuevo EJB es tan simple como copiar el archivo correspondiente en el directorio correspondiente. Si esto se hace mientras el Bean ya está cargado, JBoss lo descarga automáticamente, y entonces carga la nueva versión. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✔
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El fichero web.xml de una aplicación web, se conoce como descriptor de la aplicación ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si configuramos las sesiones persistentes de forma global tenemos que manipular el archivo:

Seleccione una:

- ☒ a. <CATALINA_HOME>/conf/context.xml. ✓
- ☐ b. <CATALINA_HOME>/bin/context.xml.
- ☐ c. <CATALINA_HOME>/META-INF/context.xml.
- ☐ d. <CATALINA_HOME>/config/context.xml.

La respuesta correcta es: <CATALINA_HOME>/conf/context.xml.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El método más sencillo para desplegar una aplicación que, sobre todo, se utiliza durante la etapa de desarrollo, es copiar la carpeta correspondiente a la aplicación en la carpeta \$CATALINA_HOME/ ____, teniendo en cuenta que la variable \$CATALINA_HOME es la ruta de los scripts que emplea Tomcat.

Seleccione una:

- ☒ a. webapps. ✓
- ☐ b. web.xml
- ☐ c. index
- ☐ d. classes

La respuesta correcta es: webapps.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un archivo `.war`:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un conjunto de páginas `.html`.
- ☐ b. Es un conjunto de páginas `.css`.
- ☒ c. Contiene una aplicación web completa, empaquetada. ✓
- ☐ d. Es lo mismo que un archivo `.zip`.

La respuesta correcta es: Contiene una aplicación web completa, empaquetada.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

◀ Webgrafía DAW03

Ir a...



Tarea para DAW03. Enunciado. ▶