PIT108 / TEST 04



Comenzado el jueves, 13 de junio de 2024, 21:18

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 13 de junio de 2024, 21:19

Tiempo 1 minutos 12 segundos

empleado

Calificación 20,00 de 20,00 (**100**%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

¿Cuál es el primer paso para instalar Apache Spark en un sistema Linux?

- a. Configurar la red
- b. Descargar e instalar Python
- oc. Configurar el sistema de archivos
- ⊙ d. Descargar e instalar Java ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Descargar e instalar Java

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar Marcar pregunta

Después de descargar el archivo de Apache Spark, ¿qué comando se utiliza para extraerlo?

- a. gzip -d spark-<version>-bin-hadoop2.7.tgz
- b. unzip spark-<version>-bin-hadoop2.7.tgz
- c. tar -xzvf spark-<version>-bin-hadoop2.7.tgz
- d. extract spark-<version>-bin-hadoop2.7.tgz

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: tar -xzvf spark-<version>-bin-hadoop2.7.tgz

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar Marcar pregunta

¿Cuál es el propósito del comando spark-submit?

- a. Iniciar la consola interactiva de Spark
- b. Descargar dependencias de Spark
- oc. Instalar Spark en un clúster
- d. Ejecutar aplicaciones de Spark desde la línea de comandos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ejecutar aplicaciones de Spark desde la línea de comandos

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar Marcar pregunta

¿Qué comando se utiliza para mostrar las primeras 20 filas de un DataFrame en PySpark?

- a. df.show(20) ✓
- b. df.print(20)
- c. df.head()
- od. df.display(20)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: df.show(20)

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes componentes de Apache Spark es responsable de la programación de trabajos y la gestión de recursos del clúster?

- o a. Spark SQL
- b. Spark Core
- c. Spark Streaming
- d. YARN ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: YARN