

Em relação ao protocolo de transporte para transmissão de aplicações de streaming, selecione a opção correta.

- CoAP
- UDP
  - c HTTP
- D TCP
- E MQTT

2 Marcar para revisão

Em relação aos V's que caracterizam os projetos de Big Data, selecione a opção que trata do processamento dos dados.

00 . 47 . 14 Ocultar 0 hora Questão 1 de 10 2 3 4 5 6 8 10 • Respondidas (10) • Em branco (0) Finalizar prova



Selecione a opção correta que contém a principal plataforma de tecnologia de nuvem que é usada como referência para as outras plataformas.

- A Google Cloud
- B IBM Cloud
- c Oracle Cloud
- D Amazon AWS
  - E Microsoft Azure



A respeito do HDFS, selecione a opção correta cujo componente lógico mantém os dados do usuário na forma de blocos de dados.

- A YARN
- B NameNode
- C Replicação
- D DataNode
  - E Bloco de dados

## 5 Marcar para revisão

O Hadoop é uma tecnologia especializada em atender as demandas de Big Data. Selecione a opção correta que contenha a linguagem de programação utilizada para o desenvolvimento e implementação do Hadoop.



A respeito dos arquivos de configuração do Hadoop, selecione a opção correta com as tags que fornecem acesso aos parâmetros de configuração.

- A <property></property>
- B ⟨configuration⟩⟨/configuration⟩
- C <config></config>
- D <input\_config></ input\_config>
- E <hadoop\_config></ hadoop\_config>



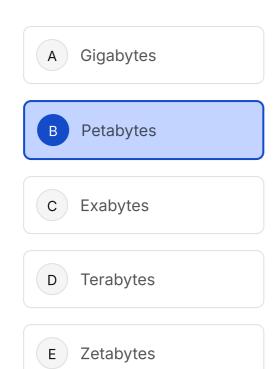
Selecione a opção em que a computação se refere à execução de aplicações e serviços em uma rede distribuída usando recursos virtualizados.

- A Computação centralizada
- B Computação de Big Data
- Computação em Nuvem
- D Computação de banco de dados
- E Computação Paralela

8 ( Marcar para revisão

Selecione a opção correta com a medida de volume de dados que normalmente é usada para se referenciar a projetos de Big Data.







Selecione a opção correta a respeito do nível do Data Lake responsável por fornecer dados para a análise de negócios.

- A Nível de gerenciamento
- B Nível de admissão
- c Nível de Metadados
- D Nível de governança
- E Nível de consumo



Em relação às fases do
Hadoop, selecione a opção
correta que apresenta o
componente responsável pela
geração de pares
intermediários de valor e
chave.

- A Embaralhamento
  - B Combinação
  - C Agrupamento
- D Redução
- E Gravação da saída

