18/11/2021 19:33 **EPS**



Período: 2021.3 EAD (GT) / AV



🚺 ATENÇÃO

- 1. Veja abaixo, todas as suas respostas gravadas no nosso banco de dados.
- 2. Caso você queira voltar à prova clique no botão "Retornar à Avaliação".

1^a Questão (Ref.: 202006201025)

Disciplina: CCT0854 - BIG DATA

(FCC - 2020 AL - AP - Analista Legislativo - Desenvolver de Banco de Dados) Atualmente, diversos dados são coletados pelos sistemas digitais de empresas na internet para constituir Big Data com conteúdo sobre os resultados alcançados por seus produtos e serviços, prestígio da imagem da organização e seus representantes. Porém, parte desses dados pode ser falsa ou manipulada por internautas. O tratamento dos dados, a fim de qualificá-los antes de disponibilizá-los para a tomada de decisão na empresa, segundo o conceito das cinco dimensões "V" de avaliação de um Big Data, se refere:

Ao volume.
Variedade.
Ao valor.

A velocidade.

X	À veracidade.
---	---------------



2a Questão (Ref.: 202006209851)

Os projetos de Big Data envolvem muitos riscos. Os riscos devem ser gerenciados através de atividades com objetivos identificá-los, analisá-los e respondê-los, eliminando ou minimizando o seu impacto no projeto. Marque a opção que representa estratégias para tratar os riscos.

L	Transformar, amenizar, transferir e aceitar
	Predizer, mitigar, transferir e aceitar
	Analisar, mitigar, corrigir e aceitar

Prevenir, mitigar, transferir e aceitar

Eliminar, mitigar e aceitar



3a Questão (Ref.: 202006219033)

(FGV ¿ 2017 ¿ IBGE - Analista de Censitário - Área Análise de Sistemas - Desenvolvimento de Aplicações - Web

18/11/2021 19:33 EPS

Designer)	
O tipo de Banco de Dados NoSQL, não relacional, que armazena tais informações, utilizando estruturas	de
vértices e arestas, com propriedades associadas, é o:	
☐ Chave-valor	
☐ Documento	
☐ Tabular 【 Grafo	
Columbia.	
4 ^a Questão (Ref.: 202006221931)	
Os projetos de Big Data têm a característica de aumentar exponencialmente da quantidade de dados. P adquirir e manter a infraestrutura necessária o funcionando do Big Data com um bom desempenho ao l tempo torna-se um fator determinante para o sucesso do projeto. A computação em nuvem tem se mo uma boa alternativa por apresentar inúmeros benefícios, exceto:	longo do
<u> </u>	
Uso da internet para acesso aos seus recursos.	
Estimar os recursos necessários desde o início do projeto de Big Data de forma precisa e segura.	
Flexibilidade para alocação de recursos sob demanda.	
Uma vez identificada a necessidade de maior ou menor capacidade de processamento, esse requisito ser atendido.	o pode
Contratação de serviço de um provedor para atender as suas necessidades.	
5 Questão (Ref.: 202006213328)	
Assinale a opção que NÃO representa uma estratégia para lidar com dados incompletos.	
, someto a opgato que inite i opi cooma ama con acogra para man com acoco moomprotoci	
🗷 Empregar algoritmos de AM que lidam internamente com valores ausentes.	
Substituir os valores ausentes por alguma constante.	
Atribuir um peso maior para balancear esses dados.	
Realizar cálculos para completar os valores ausentes.	
Eliminar os objetos com valores ausentes.	
6 ^a Questão (Ref.: 202006221935)	
	~
O volume e variedade dos dados de Big Data trouxe uma maior complexidade para o processo de comp dos dados analisados, tornando a visualização uma abordagem cada vez mais essencial em um projeto Data. Assinale a opção que melhor representa a importância da visualização dos dados.	
☐ Facilitar a apresentação dos resultados obtidos nas análises.	
🗷 Ganhar credibilidade para realização de novas análises.	
Manter o projeto de Big Data em constante mudança.	
☐ Identificar pontos de melhoria no processo.	
Prover uma interface bonita para apresentar os dados.	

7^a Questão (Ref.: 202006221940)

(ANAC 2016 ¿ Analista Administrativo ¿ Análise de Sistemas) Para o processamento de grandes massas de dados, no contexto de Big Data, é muito utilizada uma plataforma de software em Java, de computação distribuída, voltada para clusters, inspirada no MapReduce e no GoogleFS. Esta plataforma é o(a)

18/11/2021 19:33 EPS

☐ EMRx ☐ Yam Common ☐ MapFix ☐ GoogleCrush ☒ Hadoop
8 ^a Questão (Ref.: 202006219046)
O sistema Apache Hive acessa diretamente os arquivos armazenados no HDFS e os consulta através de uma interface semelhante ao SQL. Isso tem possibilitado aos desenvolvedores fluentes em SQL tirar proveito dos benefícios do Hadoop sem exigir que eles aprendam Java ou conheçam a API nativa do MapReduce. O nome dessa interface é:
Simple Hive Language
Hive Query Language Hive Analise Language
☐ Complex Query Language☐ Hive Manipulation Language
Trive Manipulation Language
9^a Questão (Ref.: 202006216388)
Qual dos comandos abaixo permite a inclusão de um arquivo no sistema HDFS?
hadoop fs -rmdir;
★ hadoop fs -cp. hadoop fs - copyToLocal;
☐ hadoop fs -copyFromLocal; ☐ hadoop fs -rm;
□ nadoop is -mi,
10 ^a Questão (Ref.: 202006219056)
A biblioteca MLlib oferece:
Utilitários de persistência, recursos para preparação de dados e manipulação de dados estruturados;
🗷 Recursos para preparação de dados, vários tipos de algoritmos de aprendizado de máquina e utilitários de
persistência; Algoritmos de aprendizado de máquina e para processamento em tempo real;
Exclusivamente recursos para extração, transformação e carga de dados
Algoritmos de aprendizado de máquina e recursos de processamento de grafo;
Autenticação para a Prova On-line
Caso queira FINALIZAR a avaliação, digite o código de 4 carateres impresso abaixo.
ATENÇÃO: Caso finalize esta avaliação você não poderá mais modificar as suas respostas.
6KRE Cód.: FINALIZAR
Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das respostas.

18/11/2021 19:33 EPS

Período de não visualização da avaliação: desde 28/09/2021 até 23/11/2021.