Representa uma grande coleção de dados que cresce exponencialmente ao longo do tempo.



b.

Big Data

Quais dos dados abaixo represeta exemplo de dado não estruturado?



e.

Vídeos postados no Youtube

Quantos são os V's do Big Data?



b.

5

Com respeito aos conceitos envolvendo aprendizado de máquina, arraste os conceitos para as suas respectivas posições corretas nos textos a segur:

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Com respeito aos conceitos envolvendo aprendizado de máquina, arraste os conceitos para as suas respectivas posições corretas nos textos a segur:

* [Treinamento] tem a característica de fazer parte do aprendizado de máquina, já que é devido ao uso de algoritmo e à inserção de dados que a máquina adquire os conhecimentos necessários para desempenhar as funções para as quais foi designada.
* [Indução] tem a característica de procurar de uma melhor hipótese, ou seja, de uma melhor resposta ou solução para determinada situação.
* [Regras] têm a função de limitar as possibilidades do algoritmo de aprendizado de máquina.
* [Hipóteses] têm a característica de representar possíveis respostas predeterminadas e que são provadas, ou não, ao final.

A qualidade dos dados coletados por meio de ferramentas de Big Data pode ser afetada por diversos fatores.

A seguir, temos exemplos de dados nos quais devem ser realizada uma limpeza.

Caracterize o tipo de dado defeituoso presente em cada tabela arrastando a nomeclatura correta para a parte superior de cada uma das tabelas a seguir:

Dados Inconsistentes

Dados Ruidosos

Dados Redundantes

Dados Incompletos

O big data pode ser considerado uma combinação das tecnologias novas com as antigas. A verificação dos dados deverá estar embasada na precisão e no contexto, por isso, é muito importante a identificação do tipo e da quantidade correta dos dados a serem analisados. Sobre os tipos de dados, analise as afirmações a seguir:

I. Os dados semiestruturados têm estruturas completamente flexíveis e padrão discernível.

II. Os dados estruturados podem ser analisados e assimilados sem a ajuda de qualquer ferramenta.

III. Os dados não estruturados têm estrutura adaptável e possibilitam diversificados formatos de arquivos.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas:

A resposta correta é:

Somente II e III

O Design Thinking tem 5 etapas bem definidas: empatia, definição,idealização, protótipos e testes. Entender esses cinco estágios permite que qualquer pessoa possa aplicar os métodos do Design Thinking para resolver problemas complexos que ocorrem ao nosso redor.

Quais das seguintes afirmações sobre as etapas de Design Thinking está correta?

A resposta correta é:

Não é necessário seguir a ordem das etapas do *Design Thinking*