10/08/2020 Portal do Aluno

| Iniciado em        | segunda, 10 Ago 2020, 20:03                     |
|--------------------|---|
| Estado             | Finalizada                                      |
| Concluída em       | segunda, 10 Ago 2020, 20:03                     |
| Tempo<br>empregado | 51 segundos                                     |
| Δvaliar            | <b>5.00</b> de um máximo de 5.00( <b>100</b> %) |

**5,00** de um maximo de 5,00(100%)

## Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A Tensorflow é uma biblioteca de código aberto e foi projetada para promover a utilização de técnicas voltadas para o aprendizado profundo. Analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre a biblioteca Tensorflow.

## Escolha uma:

- Dentro da biblioteca são oferecidos grafos para análise de fluxos de
- A biblioteca trabalha apenas com dados estruturados como vetor.
- Suas funcionalidades n\u00e3o incluem a digitaliza\u00e7\u00e3o de manuscritos.
- A biblioteca foi criada pela empresa Facebook.
- Seus recursos não contemplam implementações de redes neurais.

Sua resposta está correta.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

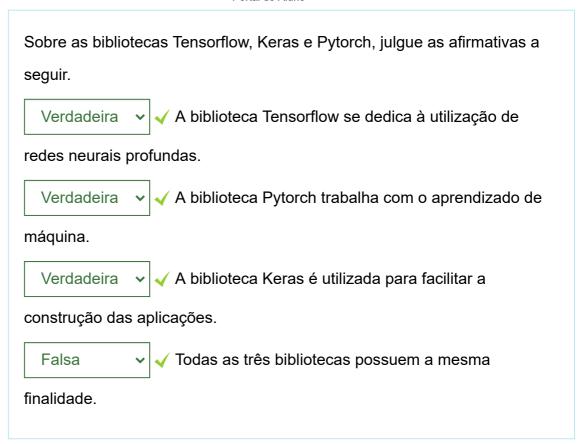
Os frameworks são propostos para oferecer funcionalidades que irão facilitar o processo de construção de uma aplicação.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
- Falso

10/08/2020 Portal do Aluno

Questão **3**Correto
Atingiu 1,00 de 1,00



Sua resposta está correta.

Questão **4**Correto
Atingiu 1,00 de 1,00

A biblioteca Tensorflow foi construída para suportar o aprendizado profundo, enquanto a Pytorch foi projetada para trabalhar com o aprendizado de máquina.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro
- Falso

10/08/2020 Portal do Aluno

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Muitas são as bibliotecas construídas com o objetivo de suportar a criação de soluções baseadas em inteligência artificial, como a Tensorflow, Keras e Pytorch. Associe essas bibliotecas com suas devidas características apresentadas a seguir.

Com essa biblioteca é possível substituir os recursos utilizados de forma mais simples

Seus recursos são voltados para o processamento de linguagem natural

Trabalha os nós como grafos e as arestas como tensor multidimensional

