Quiz 5 - BigData & Visualização de Dados

Entrega 26 mar em 14:00 **Pontos** 1 **Perguntas** 4
Disponível 14 mar em 23:59 - 26 mar em 14:00 12 dias
Limite de tempo Nenhum

Instruções

Neste quiz iremos testar questões importantes sobre as consequências da IA na Sociedade.

Este teste foi travado 26 mar em 14:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	7 minutos	1 de 1

Pontuação deste teste: **1** de 1
Enviado 26 mar em 12:20
Esta tentativa levou 7 minutos.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Sobre os modelos utilizados nos sistemas de inteligentes, é correto o que se afirma em:

- Modelos de Inteligência Artificial irão causar uma grande redução da quantidade global de empregos no mundo.
- Os modelos de IA aprendem a partir do mundo real e não podem ser manipulados.
- Correto! Os modelos podem conter erros que não podem ser detectados pela simples inspeção das suas regras.

  Realmente, nem sempre os modelos são interpretáveis, o que torna muito difícil saber se existe algum erro nas regras geradas. Por exemplo, uma rede neural que realiza reconhecimento de imagem possui milhões de neurônios, o que torna impossível saber como é o seu funcionamento.
- O ser humano devem sempre manter o controle sobre todas as decisões dos modelos de Inteligência Artificial.
- Os modelos de inteligência artificial estão aumentando cada vez mais a capacidade de memorização do ser humano.

Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Se um sistema inteligente utiliza histórico de navegação de um usuário para melhorar a qualidade das recomendações que ele dá, então a empresa que faz a recomendação é responsável pela privacidade dos dados.

- Falso
- Correto! Verdadeiro

Realmente as empresas são responsáveis por garantirem que os dados armazenados são anonimizados ou devem garantir a privacidade de todos os seus usuários, sendo que o usuário deve estar ciente de quais informações estão sendo coletadas.

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

E função do gerente do projeto de um sistema inteligente garantir a segurança do algoritmo.

- Correto! Falso
- Verdadeiro

O gerente do projeto deve garantir apenas que exista alguma pessoa capacitada que seja responsável pela segurança do algoritmo.

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Se um sistema inteligente possuir algum preconceito, a empresa proprietária pode ser responsabilizada.

- Falso
- Correto! Verdadeiro

Sem dúvida já é consenso hoje que a empresa é responsável pelas decisões tomadas pelo algoritmo do sistema inteligente e que não é mais possível se alegar que o modelo não era interpretável e não era possível detectar tal preconceito.

Pontuação do teste: **1** de 1

Detalhes do envio:

Tempo:	7 minutos
Pontuação atual:	1 de 1
Pontuação mantida:	1 de 1