

NivelamentoAI 12

O e-mail do participante (**camilaaeromoca@gmail.com**) foi registrado durante o envio deste formulário.

Pergunta 1

* 1 ponto

Você está criando um bot do QnA Maker usando uma página de perguntas frequentes (FAQ) e precisa adicionar saudações profissionais e outras respostas para tornar o bot mais fácil de usar.

O que você deveria fazer?

- ☐ Habilite o aprendizado ativo
- ☐ Aumentar o limite de confiança das respostas
- ☐ Crie perguntas multivoltas
- ☒ Adicionar bate-papo

Pergunta 2

* 1 ponto

Você tem uma solução que analisa postagens nas redes sociais para extrair as menções aos nomes das cidades e os nomes das cidades discutidos com mais frequência.

Que tipo de carga de trabalho de processamento de linguagem natural (PNL) a solução usa?

- ☐ Reconhecimento de fala
- ☐ Análise de sentimentos
- ☒ Reconhecimento de entidade
- ☐ Extração de frase-chave

Pergunta 3

* 1 ponto

Sua empresa está planejando desenvolver um chatbot web para fornecer respostas automatizadas a dúvidas comuns dos clientes.

Qual benefício comercial a empresa deve esperar como resultado da criação da solução web chatbot?

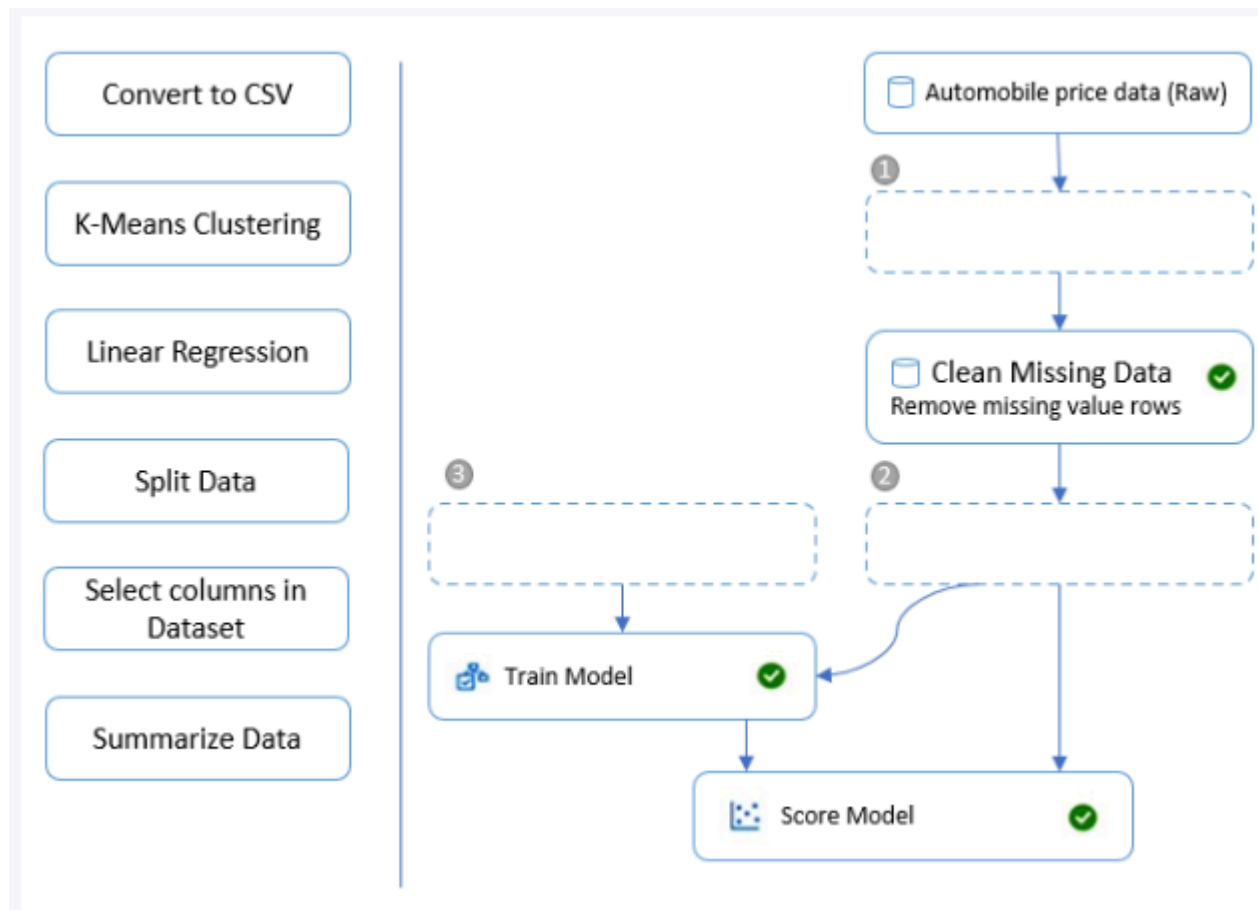
- ☐ As vendas da empresa aumentarão
- ☐ A qualidade dos produtos da empresa aumentará
- ☒ Isso reduzirá a carga de trabalho do agente de atendimento ao cliente

Pergunta 4

* 1 ponto

Você está usando o designer do Azure Machine Learning para criar um modelo que irá prever os preços dos automóveis.

Que tipo de módulos você deve usar para completar o modelo?



- ☐ 1 - Selecione colunas no conjunto de dados. 2 - Resuma os dados. 3 - Dividir dados
- ☒ 1 - Selecione colunas no conjunto de dados. 2 - Dividir dados. 3 - Regressão Linear
- ☐ 1 - Dividir dados. 2 - Resuma os dados. 3 - Regressão Linear
- ☐ - Dividir dados. 2 - Converter para CSV. 3 - Agrupamento K-Means

Pergunta 5

* 1 ponto

Você está construindo uma base de conhecimento usando o QnA Maker. Qual formato de arquivo você pode usar para preencher a base de conhecimento?

Selecione a opção correta.

- ☐ XML
- ☒ PDF
- ☐ PPTX
- ☐ ZIP

Pergunta 6

* 1 ponto

Você está desenvolvendo um sistema de IA para carros autônomos. Qual dos Princípios Orientadores da Microsoft para IA você deve aplicar para garantir a operação consistente do sistema durante circunstâncias inesperadas.

Selecione a opção correta.

- ☒ Confiabilidade e segurança
- ☐ Responsabilidade
- ☐ Inclusão
- ☐ Justiça
- ☐ Privacidade e segurança

Pergunta 7

1 ponto

Selecione os cenários corretos de carga de trabalho de IA conversacional.

Selecione duas opções corretas.

- ☐ Máquinas de linha de montagem que inserem faróis de forma autônoma nos carros.
- ☒ Um dispositivo inteligente em casa que responde a perguntas como 'Como estará o tempo hoje?'
- ☒ Um site que usa uma base de conhecimento para responder interativamente às perguntas dos usuários.

Pergunta 8

* 3 pontos

Combine os tipos de cargas de trabalho de visão computacional com os cenários apropriados.

Facial recognition		Identify celebrities in images.
Image classification		Extract movie title names from movie poster images.
Object detection		Locate vehicles in images.
Optical character recognition (OCR)		

	Reconhecimento facial	Classificação de imagem	Detecção de objetos	Reconhecimento óptico de caracteres(OCR)
Identifique celebridades nas imagens.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Extraia nomes de títulos de filmes de imagens de pôsteres de filmes.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Localize veículos em imagens.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pergunta 9

*

1 ponto

Como o ChatGPT, o OpenAI e o Azure OpenAI estão relacionados?

Selecione a opção correta.

- ☒ OpenAI é uma empresa de pesquisa que desenvolveu o ChatGPT, um chatbot que utiliza modelos generativos de IA. O Azure OpenAI fornece acesso a muitos dos modelos de IA do OpenAI.
- ☐ ChatGPT e OpenAI são chatbots que geram linguagem natural, código e imagens. O Azure OpenAI fornece acesso a esses dois chatbots.
- ☐ Azure OpenAI é a versão do ChatGPT da Microsoft, um chatbot que usa modelos generativos de IA.

Pergunta 10

* 1 ponto

Sua organização possui um documento de perguntas frequentes (FAQ). Você precisa criar uma base de conhecimento do QnA Maker que inclua as perguntas e respostas do FAQ com o mínimo esforço possível.

O que você deveria fazer?

- ☐ Importe uma fonte de dados de bate-papo predefinida.
- ☒ Importe o documento de perguntas frequentes existente para uma nova base de conhecimento.
- ☐ Crie uma base de conhecimento vazia e copie e cole manualmente as entradas do FAQ nela.

Pergunta 11

* 1 ponto

Você precisa mapear o tipo certo de carga de trabalho de processamento de linguagem natural para o cenário certo.

Cenário:

Be able to return text translated to the specified target language.

Ser capaz de retornar texto traduzido para o idioma alvo especificado.

Qual das opções a seguir você usaria para esse requisito?

- ☒ Tradução
- ☐ Modelagem de linguagem
- ☐ Reconhecimento de entidade
- ☐ Extração de frase-chave
- ☐ Análise de sentimentos

Pergunta 12

* 1 ponto

O "reconhecimento de texto manuscrito" pode ser executado usando o serviço Visão Computacional.

Selecione a opção correta.

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pergunta 13

* 1 ponto

Você precisa converter recibos em transações em uma planilha. A planilha deve incluir a data da transação, o comerciante, o total gasto e quaisquer impostos pagos.

Qual serviço de IA do Azure você deve usar?

- ☐ Compreensão da linguagem (LUIS)
- ☐ Visão Personalizada
- ☒ Reconhecedor de formulário
- ☐ Face

Pergunta 14

* 3 pontos

Você planeja usar os Serviços Cognitivos do Azure para desenvolver um aplicativo de assistente pessoal controlado por voz.

Combine os Serviços Cognitivos do Azure com as tarefas apropriadas.

	Fala(Speech)	Serviço de Linguagem	Texto do Tradutor
Converta a fala de um usuário em texto.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Identifique a intenção de um usuário.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
fornece uma resposta falada ao usuário.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pergunta 15

* 1 ponto

Você está construindo um modelo de machine learning usando a interface de usuário (UI) automatizada de machine learning e precisa garantir que o modelo atenda ao *princípio de transparência da Microsoft* para IA responsável.

O que você deveria fazer?

- ☐ Defina o máximo de iterações simultâneas como 0.
- ☐ Defina o tipo de validação como Automático.
- ☐ Defina a métrica primária como precisão.
- ☒ Ative Explicar o melhor modelo.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários