

NivelamentoAI 11

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

Pergunta 1

* 1 ponto

O membro da sua equipe está planejando usar o modelo de recibo pré-criado do Form Recognizer.

Que tipo de recurso do Azure você recomendaria criar?

- ☐ Serviço FACE
- ☒ Reconhecedor de formulário
- ☐ Visão Computacional

Pergunta 2

*

1 ponto

Qual afirmação é um exemplo de princípio de IA responsável da Microsoft?

Selecione a opção correta.

- ☐ Os sistemas de IA devem proteger os interesses da empresa.
- ☐ Os sistemas de IA devem manter públicos os dados pessoais.
- ☐ Os sistemas de IA devem utilizar apenas dados disponíveis publicamente.
- ☒ Os sistemas de IA devem ser transparentes e inclusivos.

Pergunta 3

* 1 ponto

O aprendizado de máquina automatizado é o processo de automatização das tarefas iterativas e demoradas do desenvolvimento do modelo de aprendizado de máquina.

Selecione a opção correta.

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pergunta 4

* 1 ponto

Você tem um site que inclui avaliações de clientes. Você precisa armazenar as avaliações em inglês e apresentá-las aos usuários em seus respectivos idiomas, reconhecendo a localização geográfica de cada usuário.

Que tipo de carga de trabalho de processamento de linguagem natural você deve usar?

- ☐ Extração de frase-chave
- ☐ Reconhecimento de fala
- ☒ Tradução

Pergunta 5

*

1 ponto

Quais métricas você pode usar para avaliar um modelo de regressão?

Selecione duas opções corretas.

- ☐ Pontuação F1
- ☒ coeficiente de determinação (R^2)
- ☐ área sob a curva (AUC)
- ☒ raiz do erro quadrático médio (RMSE)

Pergunta 6

* 5 pontos

“ *Detectar uma mudança nas taxas de infecção hospitalar* ” é um cenário da IA Conversacional.

Selecione a opção correta.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pergunta 7

*

0 pontos

Combine as tarefas de reconhecimento facial com o cenário apropriado.

Identification	<input type="text"/>	Do two images of a face belong to the same person?
Grouping	<input type="text"/>	Does this person look like other people?
Similarity	<input type="text"/>	Do all the faces belong together?
Verification	<input type="text"/>	Who is this person in this group of people?

- ☒ Verificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Similaridade – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Agrupamento – Todos os rostos pertencem um ao outro? Identificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Verificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Agrupamento - Essa pessoa se parece com outras pessoas? Similaridade – Todos os rostos pertencem um ao outro? Identificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Identificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Agrupamento - Essa pessoa se parece com outras pessoas? Similaridade – Todos os rostos pertencem um ao outro? Verificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Identificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Similaridade – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Agrupamento – Todos os rostos pertencem um ao outro? Verificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?

Pergunta 8

* 1 ponto

_____ pode ser usado para criar aplicativos sem código que usam modelos integrados de processamento de linguagem natural.

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

- ☐ Frameworks para Bots da Microsoft
- ☒ Microsoft Copilot Studio
- ☐ Saude para Bots do Azure

Pergunta 9

* 1 ponto

Durante a apresentação em uma conferência, sua sessão é transcrita em legendas para o público em tempo real.

Este é um exemplo de qual dos seguintes serviços?

- ☒ reconhecimento de fala
- ☐ tradução
- ☐ análise de sentimentos
- ☐ síntese de fala

Pergunta 10

*

1 ponto

“ Responder às perguntas mais frequentes ” é um cenário da IA Conversacional.

Selecione a opção correta.

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pergunta 11 *

3 pontos

Statements		Yes	No
1.	A webchat bot can interact with users visiting a website.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	A smart device in the home that responds to questions such as “What will the weather be like today?” is an example of conversational AI.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Sim	Não
Um bot de webchat pode interagir com usuários que visitam um site.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
A geração automática de legendas para vídeos pré-gravados é um exemplo de IA conversacional.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Um dispositivo inteligente em casa que responde a perguntas como “Como estará o tempo hoje?” é um exemplo de IA conversacional.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pergunta 12

*

1 ponto

_____ é usado para extrair datas, quantidades e locais do texto.

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

- ☐ Extração de frase-chave
- ☐ Análise de sentimentos
- ☒ Reconhecimento de Entidade Nomeada (NER)

Pergunta 13

* 1 ponto

Qual serviço dos Serviços Cognitivos do Azure pode ser usado para identificar documentos que contenham informações confidenciais?

Selecione a opção correta.

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

Pergunta 14

*

1 ponto

Selecione os cenários corretos, onde você usará o serviço Form Recognizer.

Selecione duas opções corretas.

- ☒ Extraíndo o número da fatura de uma fatura.
- ☐ Traduzir um formulário do francês para o inglês.
- ☐ Encontrar imagem do produto em um catálogo.
- ☒ Identificando o varejista a partir de um recibo.

Pergunta 15

* 1 ponto

Você está usando drones para identificar onde as ervas daninhas crescem entre as fileiras das plantações e enviar instruções para a remoção das ervas daninhas.

Este é um exemplo de que tipo de visão computacional?

- ☐ segmentação de cena
- ☐ reconhecimento óptico de caracteres (OCR)
- ☒ detecção de objetos

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários