

NivelamentoAI 8

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

Notas do exame :

- Arraste a opção da esquerda para a afirmação correta à direita .
- Selecione a resposta correta nas opções fornecidas , pois a funcionalidade arrastar e soltar não é suportada na área de perguntas .
- Cada opção pode ser usada uma vez , mais de uma vez ou nunca ser usada .
- Cada seleção correta vale um ponto .

Combine as tarefas de aprendizado de máquina com os cenários apropriados.

Feature engineering

Feature selection

Model deployment

Model evaluation

Model training

Examining the values of a confusion matrix.

Splitting a date into day, month and year field.

Picking temperature and pressure to train a weather model.

2. Pergunta 1

★ 1 ponto

Combine as tarefas de aprendizado de máquina com os cenários apropriados.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Implantação do modelo - Examinando os valores de uma matriz de confusão.
Seleção de recursos - Dividir uma data em campos de dia, mês e ano. Engenharia de recursos - Escolha de temperatura e pressão para treinar um modelo meteorológico.
- ☐ Treinamento de modelo – Examinando os valores de uma matriz de confusão.
Engenharia de recursos - Divisão de uma data em campos de dia, mês e ano.
Avaliação do modelo - Escolha de temperatura e pressão para treinar um modelo meteorológico.
- ☐ Avaliação do modelo - Examinando os valores de uma matriz de confusão.
Engenharia de recursos - Divisão de uma data em campos de dia, mês e ano. Seleção de recursos - Escolha de temperatura e pressão para treinar um modelo meteorológico.
- ☐ Avaliação do modelo - Examinando os valores de uma matriz de confusão.
Seleção de recursos - Dividir uma data em campos de dia, mês e ano. Avaliação do modelo - Escolha de temperatura e pressão para treinar um modelo meteorológico.

3. Pergunta 2

★ 1 ponto

No cenário determinado, selecione que tipo de serviço de IA você deve usar.

Cenário:

Create a bot from a frequently asked questions (FAQ) document.

"Criar um bot a partir de um documento (FAQ) com perguntas e respostas frequentes."

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Criador de perguntas e respostas (QnA Maker)
- ☐ Análise de texto
- ☐ Discurso
- ☐ Compreensão da linguagem (LUIS)

4. Pergunta 3

* 1 ponto

Você está construindo um serviço para processar imagens de lojas de moda e identificar produtos de concorrentes. A solução usará um modelo customizado.

Qual serviço dos Serviços Cognitivos do Azure você deve usar?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Reconhecedor de formulário
- ☐ API Face
- ☐ Visão Customizada
- ☐ Visão Computacional

5. Pergunta 4 *

1 ponto

Notas do exame :

- Cada resposta correta apresenta uma solução completa .
- Cada seleção correta vale um ponto .

Quais ações são executadas durante a etapa de ingestão e preparação de dados de um processo do Azure Machine Learning?

Selecione duas opções corretas.

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Pontue os dados de teste usando o modelo.
- ☐ Use o modelo para previsões em tempo real.
- ☐ Calcule a precisão do modelo.
- ☐ Remova registros que possuem valores ausentes.
- ☐ Combine vários conjuntos de dados.

6. Pergunta 5

* 1 ponto

Você está construindo um sistema de IA e precisa garantir que o serviço atenda ao princípio de transparência da Microsoft para IA responsável?.

Qual tarefa você deve incluir?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Forneça documentação para ajudar os desenvolvedores a depurar o código.
- ☐ Habilite o escalonamento automático para garantir que um serviço seja dimensionado com base na demanda.
- ☐ Certifique-se de que um conjunto de dados de treinamento seja representativo da população.
- ☐ Certifique-se de que todos os recursos visuais tenham um texto associado que possa ser lido por um leitor de tela.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

