

# NivelamentoAI 8

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

- 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	<div></div>	Examining the values of a confusion matrix.
Feature selection	<div></div>	Splitting a date into day, month and year field.
Model deployment	<div></div>	Picking temperature and pressure to train a weather model.
Model evaluation		
Model training		

**Pergunta 1**

1 ponto

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

- ☐ 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.

**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.

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

**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?

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

**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.

- ☐ 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.

**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?

- ☒ 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