Explore a IA generativa no Portal do Azure AI Foundry

A IA generativa descreve uma categoria de recursos dentro da IA ​​que criam conteúdo. As pessoas normalmente interagem com a IA generativa incorporada em aplicativos de bate-papo. Neste exercício, você experimentará a IA generativa no portal do Azure AI Foundry, a plataforma da Microsoft para a criação de aplicativos inteligentes.

Criar um projeto no portal do Azure AI Foundry

1. Em um navegador da web, abra o [portal do Azure AI Foundry](https://ai.azure.com/) em https://ai.azure.come faça login usando suas credenciais do Azure. Feche todas as dicas ou painéis de início rápido que forem abertos na primeira vez que você fizer login.
2. No navegador, navegue até Criar https://ai.azure.com/managementCenter/allResourcese selecione **-o** . Em seguida, escolha a opção para criar um *novo recurso do hub de IA* .
3. No assistente *Criar um projeto* , insira um nome válido para o seu projeto e, se um hub existente for sugerido, selecione a opção para criar um *novo* .
4. Expanda *Opções avançadas* para especificar as seguintes configurações para seu projeto:
   * **Assinatura** : Sua assinatura do Azure
   * **Grupo de recursos** : crie ou selecione um grupo de recursos
   * **Região** : Selecione um dos seguintes locais:
     + Leste dos EUA
     + França Central
     + Coreia Central
     + Europa Ocidental
     + Oeste dos EUA

Aguarde a criação do seu projeto e hub.

1. Quando o projeto for criado, você será levado para uma página *Visão geral* dos detalhes do projeto.
2. No menu à esquerda da tela, selecione **Playgrounds** .

Explore a IA generativa no playground de bate-papo do Azure AI Foundry

1. Na página Playgrounds do Azure AI Foundry, selecione " **Experimentar o Playground de Chat"** . O Playground de Chat é uma interface de usuário que permite experimentar a criação de um aplicativo de chat com diferentes modelos de IA generativa.
2. Para usar o Chat Playground, você precisa associá-lo a um modelo implantado. No Chat Playground, selecione **Criar uma implantação** . Pesquise e selecione **gpt-4** .
3. Na janela *"Implantar modelo"* , mantenha a nomenclatura e a seleção padrão e selecione **"Implantar"** . A implantação do modelo pode levar alguns instantes. Você pode verificar o status da sua implantação selecionando *"Modelos e endpoints"* no menu à esquerda, em *"Meus ativos"* .
4. No playground de bate-papo, você pode usar o modelo implantado quando ele aparecer no menu de seleção de *Implantação* . Certifique-se de que o modelo implantado esteja selecionado. É importante selecionar **Aplicar alterações** após fazer qualquer alteração na *Configuração* .
5. Considere as seguintes maneiras de melhorar as respostas de um assistente de IA generativa:
   * Comece com uma meta específica para o que você deseja que o assistente faça
   * Repita com base em prompts e respostas anteriores para refinar o resultado
   * Forneça uma fonte para fundamentar a resposta em um escopo específico de informações
   * Adicione contexto para maximizar a adequação e a relevância da resposta
   * Defina expectativas claras para a resposta
6. Vamos tentar gerar uma resposta usando um prompt com um objetivo específico. Na caixa de bate-papo, digite o seguinte prompt:

códigoCópia

I'm planning a trip to Paris in September. Can you help me?

1. Revise a resposta. **Observação** : lembre-se de que a resposta específica que você recebe pode variar devido à natureza da IA ​​generativa.
2. Vamos tentar outro prompt. Digite o seguinte:

códigoCópia

Where's a good location in Paris to stay?

1. Analise a resposta, que deve fornecer alguns lugares para ficar em Paris.
2. Vamos iterar com base nos prompts e respostas anteriores para refinar o resultado. Digite o seguinte prompt:

códigoCópia

Can you give me more information about dining options near the first location?

1. Revise a resposta, que deve fornecer opções de restaurantes perto de um local da resposta anterior.
2. Agora, vamos fornecer uma fonte para fundamentar a resposta em um escopo específico de informações. Insira o seguinte:

códigoCópia

Based on the information at https://en.wikipedia.org/wiki/History\_of\_Paris, what were the key events in the city's history?

1. Revise a resposta, que deve fornecer informações com base no site fornecido.
2. Vamos tentar adicionar contexto para maximizar a relevância da resposta. Digite o seguinte prompt:

códigoCópia

What three places do you recommend I stay in Paris to be within walking distance to historical attractions? Explain your reasoning.

1. Revise a resposta e o raciocínio para a resposta.
2. Agora, tente definir expectativas claras para a resposta. Insira o seguinte prompt:

códigoCópia

What are the top 10 sights to see in Paris? Answer with a numbered list in order of popularity.

1. Revise a resposta, que deve fornecer uma lista numerada de pontos turísticos para ver em Paris.
2. Quando terminar, você pode fechar a janela do navegador.