**Visão geral da atividade**



Nesta atividade, você praticará o uso de [uma estrutura simples para explorar e avaliar novas ferramentas de IA](https://docs.google.com/document/d/16P4W3lTmiuxUP_0Kp3BS9gGCIDPUosXFg15nIam-QeY/template/preview?resourcekey=0-TkKRlQfBHzzqxX4kw5TLFA) para determinar se uma determinada ferramenta de IA pode ajudar na tarefa de adaptar eficientemente as descrições dos produtos para diferentes públicos. Após concluir esta atividade, você terá um processo útil para ajudá-lo a explorar ferramentas de IA e avaliar sua adequação a uma ampla gama de tarefas.

**O que você fará:**

* Listar as necessidades do local de trabalho para uma nova ferramenta de IA.
* Conhecer, acessar e explorar o Google IA Studio.
* Escrever seu prompt.
* Inserir sua variável de entrada.
* Executar seu prompt.
* Salve seu prompt.
* Avalie a adequação da ferramenta às tarefas do local de trabalho.

**Materiais necessários**



**Modelo de notas de avaliação da ferramenta**

Para usar o modelo para este item do curso, clique no link a seguir e selecione **Usar modelo**.

Link para o modelo: [Notas de avaliação da ferramenta](https://docs.google.com/document/d/1GUKCCBEAHTQqVHAZSJzoDiwNOlI1xEmvT1QYQKWH48Q/template/preview)

OU

Se você não tiver uma Conta do Google, poderá fazer o download do modelo diretamente do seguinte anexo.

[Tool evaluation notes](https://d3c33hcgiwev3.cloudfront.net/BTaGwBUtQjWwVLMOaoaVuA_d41d8b313647489b86cc13b694e466f1_Tool-evaluation-notes.docx?Expires=1738454400&Signature=gxBuUPhUabE-gZUgiDo~yaJG6tubIG9xHuTEVw6tQR3HcNKg-9zKPx4DJvy2COSNiXV8HR~-sNPQCEjIsLxqVf7Y6-0uJIz3S8sXwDCZOW2GF4xTHhE4dQ1KAlAjjYn-8QGzZmmVEVwjeMrmGzVGR3QtbDfcEng2YHeTd3l4GFc_&Key-Pair-Id=APKAJLTNE6QMUY6HBC5A" \t "_blank)

[DOCX File](https://d3c33hcgiwev3.cloudfront.net/BTaGwBUtQjWwVLMOaoaVuA_d41d8b313647489b86cc13b694e466f1_Tool-evaluation-notes.docx?Expires=1738454400&Signature=gxBuUPhUabE-gZUgiDo~yaJG6tubIG9xHuTEVw6tQR3HcNKg-9zKPx4DJvy2COSNiXV8HR~-sNPQCEjIsLxqVf7Y6-0uJIz3S8sXwDCZOW2GF4xTHhE4dQ1KAlAjjYn-8QGzZmmVEVwjeMrmGzVGR3QtbDfcEng2YHeTd3l4GFc_&Key-Pair-Id=APKAJLTNE6QMUY6HBC5A" \t "_blank)

**Google IA Studio**

A ferramenta que você usará e avaliará nesta atividade é o Google IA Studio. Você pode aplicar etapas semelhantes ao avaliar outras ferramentas de IA. Mais adiante nesta atividade, você receberá instruções sobre como acessar o Google IA Studio.

**Observação:** para concluir esta atividade, você precisará de uma Conta do Google para acessar o Google IA Studio. O Google IA Studio não está disponível em determinados países e idiomas. Para obter mais informações sobre como acessar o Google IA Studio, consulte a Etapa 3 desta atividade. Se não conseguir acessar o Google IA Studio, pule esta atividade opcional e continue no próximo item do curso.

**Cenário**



Analise o cenário a seguir. Em seguida, conclua todas as etapas.

Você é um editor de texto em uma loja de materiais de escritório e precisa encontrar uma solução que economize tempo para uma tarefa de rotina. Você precisa criar regularmente descrições de produtos para diferentes públicos. Seu público consumidor prefere um tom mais casual, enquanto seu público comercial prefere um tom mais formal. Novos produtos estão sempre sendo desenvolvidos, portanto, você gostaria de ter uma solução mais rápida e reutilizável para adaptar as descrições de produtos para ambos os públicos. Você decide incorporar a IA para ajudá-lo a resolver esse desafio no local de trabalho.

A ferramenta de IA que você usa para essa tarefa deve ter a capacidade de salvar e reutilizar prompts. Para usar a ferramenta para vários produtos ao mesmo tempo, ela também precisa ser capaz de incorporar variáveis. As variáveis permitirão que você modifique o prompt com informações específicas.

Você determinará se uma ferramenta de IA específica pode ajudar a enfrentar o desafio do seu local de trabalho. Para isso, você identificará as necessidades do seu local de trabalho, explorará e avaliará a ferramenta de IA e avaliará a adequação da ferramenta ao seu local de trabalho.

**Etapa 1: Liste as necessidades do local de trabalho para uma nova ferramenta de IA**

* Identificar produtos
* Criar descrições para produtos de diferentes públicos
* Atualização de novas soluções de forma rápida e prática

**Etapa 2: saber mais sobre o Google AI Studio**

**Etapa 3: acessar o Google AI Studio**

**Etapa 4: conhecer o Google AI Studio**

**Etapa 5: Escreva o prompt**

**Etapa 6: inserir suas variáveis de entrada**

**Etapa 7: Execute o prompt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Etapa 8: Salve o prompt**

**Etapa 9: avaliar a adequação da ferramenta às tarefas do local de trabalho**

**Dica profissional: salve o modelo**

**Prompt para o Google AI Studio**

Instruções opcionais de tom e estilo para o modelo:

Nossa loja de materiais de escritório está adaptando as informações de recursos do produto para criar descrições de produtos que atraiam o público consumidor ou comercial. O público consumidor prefere um tom mais casual, e o público comercial prefere um tom mais formal.

Escreva uma descrição persuasiva do produto com base nas informações a seguir:

Produto: {{Product type}}

Características do produto: {{Product features}}

Público-alvo: {{Audience}}

Adote um tom adequado ao público-alvo indicado. Certifique-se de destacar os principais atributos do produto e seu valor para esse público.

**Output:**

**{**

**"prompt": "Instruções opcionais de tom e estilo para o modelo:\nNossa loja de materiais de escritório está adaptando as informações de recursos do produto para criar descrições de produtos que atraiam o público consumidor ou comercial. O público consumidor prefere um tom mais casual, e o público comercial prefere um tom mais formal.\n\nEscreva uma descrição persuasiva do produto com base nas informações a seguir:\n\nProduto: {{Product type}}\n\nCaracterísticas do produto: {{Product features}}\n\nPúblico-alvo: {{Audience}}\n\nAdote um tom adequado ao público-alvo indicado. Certifique-se de destacar os principais atributos do produto e seu valor para esse público."**

**}**

**Exemplos de prompt**

**Instruções opcionais de tom e estilo para o modelo:**

Nossa loja de materiais de escritório está adaptando as informações de recursos do produto para criar descrições de produtos que atraiam o público consumidor ou comercial. O público consumidor prefere um tom mais casual e coloquial, com foco em benefícios e emoções. O público comercial prefere um tom mais formal e profissional, com foco em especificações técnicas e valor de investimento.

Escreva uma descrição persuasiva do produto com base nas informações a seguir, direcionando o tom e estilo para o público-alvo especificado.

Produto: {{Product type}}

Características do produto: {{Product features}}

Público-alvo: {{Audience}}

Para o público \*\*consumidor\*\*: utilize uma linguagem mais informal, com foco nos benefícios emocionais e na praticidade do produto. Use palavras como "super", "fofo", "incrível", "facilita", etc. Seja convidativo e entusiasmado.

Para o público \*\*comercial\*\*: utilize uma linguagem formal e profissional, destacando as especificações técnicas, benefícios em termos de eficiência, durabilidade e valor do investimento. Use termos técnicos apropriados e um tom objetivo.

Certifique-se de destacar os principais atributos do produto e seu valor para o público especificado. Adapte o tom e estilo à audiência definida (consumidor ou comercial).

**Como Usar Este Prompt:**

1. **Copie o prompt revisado:** Copie o texto do prompt acima.
2. **Substitua os placeholders:**
   * {{Product type}}: Insira o tipo de produto (ex: caneta, caderno, cadeira).
   * {{Product features}}: Insira as características do produto (ex: tinta gel, capa dura, ajustável).
   * {{Audience}}: Insira o público-alvo (ex: consumidor, comercial).
3. **Cole no modelo:** Cole o prompt e os dados preenchidos no modelo de geração de texto que você está usando.
4. **Gere a descrição:** O modelo deve gerar uma descrição persuasiva do produto, ajustando o tom e estilo com base no público-alvo indicado.

**Exemplo de como usar:**

**Informações:**

* Product type: "Caneta Esferográfica Retrátil"
* Product features: "Tinta preta de secagem rápida, ponta 1.0mm, corpo emborrachado, clipe metálico, design ergonômico"
* Audience: "consumidor"

**Prompt Preenchido**

**Instruções opcionais de tom e estilo para o modelo:**

Nossa loja de materiais de escritório está adaptando as informações de recursos do produto para criar descrições de produtos que atraiam o público consumidor ou comercial. O público consumidor prefere um tom mais casual e coloquial, com foco em benefícios e emoções. O público comercial prefere um tom mais formal e profissional, com foco em especificações técnicas e valor de investimento.

Escreva uma descrição persuasiva do produto com base nas informações a seguir, direcionando o tom e estilo para o público-alvo especificado:

Produto: Caneta Esferográfica Retrátil

Características do produto: Tinta preta de secagem rápida, ponta 1.0mm, corpo emborrachado, clipe metálico, design ergonômico

Público-alvo: consumidor

Para o público consumidor: utilize uma linguagem mais informal, com foco nos benefícios emocionais e na praticidade do produto. Use palavras como "super", "fofo", "incrível", "facilita", etc. Seja convidativo e entusiasmado.

Para o público comercial: utilize uma linguagem formal e profissional, destacando as especificações técnicas, benefícios em termos de eficiência, durabilidade e valor do investimento. Use termos técnicos apropriados e um tom objetivo.

Certifique-se de destacar os principais atributos do produto e seu valor para o público especificado. Adapte o tom e estilo à audiência definida (consumidor ou comercial).

**Resultado esperado:**

O modelo, ao receber esse prompt, deve gerar uma descrição como:

"Essa caneta esferográfica retrátil vai ser sua nova companheira inseparável! Com tinta preta que seca rapidinho, você não vai ter mais borrões. A ponta de 1.0mm desliza super macia no papel, e o corpo emborrachado é tão confortável que você nem vai sentir que está escrevendo. O clipe metálico é perfeito para prender na sua agenda ou caderno. E com esse design ergonômico, escrever vai virar uma atividade relaxante e prazerosa. Incrível, né?"

**O que mudou no prompt:**

* **Instruções mais detalhadas:** O prompt agora especifica claramente o estilo e tom para cada público-alvo, com exemplos de palavras e abordagem.
* **Instruções diretas:** As instruções estão mais direcionadas, deixando claro o que se espera do modelo para cada público.

Com este prompt, você terá um controle maior sobre o tom e estilo das descrições geradas, garantindo que elas sejam adequadas para seus diferentes públicos.