Roteiro de atividade prática

Nome: Turma: .

**Título da atividade: validação de códigos promocionais**

**Tempo:** 30 minutos

**Lista de materiais**

* Um computador com navegador de internet;
* Caderno para anotações;
* Caneta.

**Objetivos**

* Entender como adicionar novas funcionalidades a um chatbot;
* Implementar lógica para validar códigos promocionais;
* Integrar a nova funcionalidade ao chatbot existente;
* Testar o chatbot para garantir que ele reconheça e responda corretamente às perguntas sobre a validade dos códigos promocionais;
* Documentar os testes realizados e os resultados obtidos, comunicando qualquer observação relevante sobre o funcionamento do sistema.

**Procedimento experimental**

Nesta atividade, você será responsável por implementar uma nova funcionalidade em um sistema de chatbot que utiliza a OpenAI para fornecer assistência aos usuários. A funcionalidade consiste em validar códigos promocionais fornecidos pelos usuários e fornecer uma resposta adequada sobre a validade desses códigos. Confira o passo a passo:

1. Implementação da função de validação:

* Crie uma função chamada validar\_codigo\_promocional(argumentos) em um arquivo chamado tools\_ecomart.py;
* Essa função deve receber como parâmetro um dicionário chamado argumentos, contendo as informações necessárias para validar o código promocional (como o código em si e a validade);
* Implemente a lógica necessária para validar o código promocional com base nos argumentos fornecidos;
* A função deve retornar uma mensagem formatada indicando se o código é válido ou não, juntamente com detalhes adicionais, se necessário.

2. Integração com o chatbot:

* No arquivo app.py, implemente o código necessário para lidar com a chamada da função validar\_codigo\_promocional pelo chatbot;
* Garanta que o chatbot seja capaz de processar e responder adequadamente quando essa função for acionada pelos usuários.

3. Teste do projeto:

* Realize testes para verificar se o chatbot é capaz de reconhecer e responder corretamente a perguntas sobre a validade de códigos promocionais;
* Certifique-se de que as respostas fornecidas pelo chatbot estejam formatadas de acordo com as especificações.

**Entrega**

* Envie os seguintes arquivos através do AVA: tools\_ecomart.py e app.py, contendo as implementações da função e do chatbot, respectivamente;
* Inclua também um relatório descrevendo os testes realizados e os resultados obtidos, juntamente com quaisquer observações relevantes sobre o funcionamento do sistema.