**Chat com LM Studio Local**

Este é um projeto de chat desenvolvido em Python utilizando a biblioteca Tkinter para a interface gráfica e a API do OpenAI para integração com o LM Studio local.

**Funcionalidades Principais**

1. **Interface Gráfica Simples:** A aplicação utiliza a biblioteca Tkinter para criar uma interface gráfica intuitiva com caixa de chat e campo de entrada para interação com o assistente.
2. **Conexão com LM Studio Local:** O projeto se conecta ao LM Studio localmente para obter respostas do assistente baseadas nas mensagens enviadas pelo usuário.
3. **Respostas em Tempo Real:** As mensagens do usuário são enviadas ao LM Studio, e a resposta do assistente é exibida na interface em tempo real.

**Como Usar**

1. Clone o repositório para sua máquina local.
2. Certifique-se de ter o LM Studio configurado e em execução localmente.
3. Instale as dependências necessárias, como Tkinter e a biblioteca OpenAI.
4. Execute o arquivo principal para iniciar a aplicação de chat.

**Próximos Passos**

* **Melhorias na Interface:** Adicionar recursos como histórico de conversas, formatação de texto, entre outros.
* **Customização do Assistente:** Experimentar diferentes modelos e configurações do LM Studio para melhorar a qualidade das respostas.
* **Implementar Recursos Avançados:** Integrar funcionalidades como reconhecimento de voz, envio de arquivos, etc.

Este projeto serve como um ponto de partida para explorar a criação de interfaces de chat inteligentes e a integração com APIs de processamento de linguagem natural como o LM Studio. Sinta-se à vontade para contribuir, fazer ajustes ou expandir as funcionalidades conforme necessário.

**Github: https://github.com/raelisson/chat\_rw**