## 🧠CodeMentor Pro - Al Code Summary

## 🡠Al Response (English):

This code is a Streamlit app that allows users to chat with a search assistant using a language model called ChatGroq. The app uses the ArxivAPIWrapper, WikipediaAPIWrapper, and TavilySearchResults tools to perform various searches on the web. The user can enter a prompt, and the app will use the language model to generate a response based on the input. The code first imports several libraries, including Streamlit, ChatGroq, and the ArxivAPIWrapper, WikipediaAPIWrapper, and TavilySearchResults tools. It then loads environment variables from a .env file using dotenv. The app then sets up a session state to track messages and initializes an instance of the ChatGroq language model with the specified API key. The app uses Streamlit's chat interface to allow users to enter prompts, which are then passed to the language model for processing. When a user sends a new prompt, the app updates the session state with the new message and displays it using Streamlit's chat interface. The app also handles any parsing errors that may occur during the chat process. The code then uses the ChatGroq instance to generate a response based on the input prompt. It creates an instance of the initialize\_agent function from the language model on the input prompt and generate a response. The app also specifies the tools that will be used by the agent (in this case, TavilySearchResults, ArxivAPIWrapper, and WikipediaAPIWrapper) and whether or not to handle any parsing errors that may occur during the chat process. Finally, the code displays the generated response using Streamlit's chat interface.

## ðŸ" Hindi Translation:

यहकोडà¤à¤•ठà¥à¤Ÿà¥à¤°à¥€à¤®à¤²à¤¾à¤‡à¤Ÿà¤à¤a ह॰जोउपयोग करà¥à¤¤à¤¾à¤"à¤, कà¥( à¤à¤• à¤à¤•ाà¤.ा मॉडल का उपयà¥(ग कररऱà¤à¤• ग ोज ठहायक कॱ ठाथ चà¥^ट करनॱ की अनà¥à¤®à¤¤à¤; दॱता हà¥^ जà¤, ठे चà¥^टगà¥à¤°à¥‹à¤• कहा जाता ह॰।à¤à¤ª वेब पर विà¤à¤¿à¤"â¥à¤" गोजोà¤, को करà¤"े के लिठArxivapiwrapper, wikipediaapiwrapper, और tavilysearchresults टà¥,ल का उरàa<sup>®</sup>ोग करता हà¥^।उपयोग ᤕरà¥à¤¤à¤¾ à¤à¤• पà¥à¤°à¥‰à¤®à¥à¤ªà¥à¤Ÿ दरà¥à¤œ कर ठकता हॴ, और à¤à¤ª इनपà¥à¤Ÿ के आधार पर पà¥à¤°à¤¤à¤¿à¤•à¥à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ उतà¥à¤ªà¤¨à¥à¤ करà¤"à¥1 कà¥1 कà¥1 लà¤; ठà¤à¤¾à¤·à¤¾ मॉà¤;ल का उपयà¥;ग करà¥1गा। कोडळहलेकà¤^ळà¥à¤,à¥à¤à¤à¤•ालयोà¤,कोआयातररताहॴ, जà¤, ठमेà¤, ठà¥à¤Ÿà¥à¤°à¥€à¤®à¤²à¤¾à¤‡à¤Ÿ, चà¥`टगà¥à¤°à¥‹à¤• और Arxivapiwrapper, विकिà¤aीडिàa¯à¤¾à¤aिवाà¤aर और TavilySearchResults टà¥,लà¥à¤\_शामिà¤ हà¥^à¤,।यह तब dotenv का उरयोग करके .ENV फ़ाइल ठa¥‡ परà¥à¤¯à¤¾à¤µà¤°à¤£ चर लà¥(à¤; करता ह॰।तब à¤à¤ª à¤,देशà¥∢à¤, कà¥∢ टâ¥à¤°à¥^क करने के कà¥; लà¤; ठà¤à¤• ठतà¥à¤° राजà¥à¤¯ ठेट करता हà¥^ और निरà¥à¤¦à¤¿à¤·à¥à¤Ÿ à¤à¤³à¥€à¤†à¤^ कà¥à¤,जी के साथ चà¥^टगà¥à¤°à¥‹à¤• à¤à¤¾à¤·à¤¾ मॉडलकॱà¤à¤•उदाहरणकोà¤+रà¤,à¤à¤•रताहà¥^। à¤à¤à¥à¤²à¤¿à¤œà¥‡à¤¶à¤¨à¤‰à¤ªà¤¯à¥‹à¤—जरà¥à¤¤à¤¾à¤"à¤, जà¥∢रॉमà¥à¤®à¥à¤ªà¥à¤Ÿ दरà¥à¤œ करà¤"े की अà¤"à¥à¤®à¤¤à¤; देà¤"े के लà¤;à¤ ठà¥à¤Ÿà¥à¤°à¥€à¤®à¤²à¤;टकà¥t चà¥^टà¤tà¤.टरफ़à¥tठकाउपयोग करता हà¥^, जो तब ळà¥à¤°à¤ ,à¤,à¤,ठà夕ण के लà¤; ठà¤à¤¾à¤·à¤¾ मॉडल मेà¤, ळारित हो जाते ह॰à¤,।जब कोà¤^ उळयोग करà¥à¤¤à¤¾ à¤à¤• नया पà¥à¤°à¥‰à¤®à¥à¤°à¥à¤Ÿ à¤à¥±à¤œà¤¤à¤¾ हà¥^. तà¥∢ à¤à¤a नà¤ à¤,à¤,देशकेà¤,ाथà¤,तà¥à¤°à¤,à¥à¤¥à¤¿à¤¤à¤¿à¤•ोअपदेटकरता हà¥^ औरठà¥à¤Ÿà¥à¤°à¥€à¤®à¤²à¤¾à¤±à¤Ÿà¤•ॱचà¥^टऱà¤,टरफ़ॱठकाउळयà¥∢ग करके इसे पà¥à¤°à¤¦à¤°à¥à¤¶à¤¿à¤¤ करता हà¥^।à¤à¤ª चà¥^ट रà¥à¤°à¤•à¥à¤°à¤¿à¤¯à¤¾ के दौरानहोने वाली किसी à¤à¥€ रारà¥à¤,à¤,à¤,à¤,ग तà¥à¤°à¥à¤Ÿà¤,योà¤,को à¤à¥€ à¤,à¤,à¤à¤¾à¤²à¤¤à¤¾ ह॰। कोà¤; तबइनपà¥à¤Ÿà¤°à¥à¤°à¥‰à¤®à¥à¤ªà¥à¤Ÿà¤Ÿà¤†à¤†à¤\$ारपरà¤à¤° 

Generated by Aryan Patel - CodeMentor Pro