Introdução

* Visão geral do projeto de chatbot usando Python, Flask e API WhatsApp Business
* Automatiza conversas e fornece informações úteis aos clientes

Módulos Chave

* Flask - Framework web Python para construir API
* Requests - Para fazer requisições HTTP
* Config - Contém configurações como tokens e URLs
* Mensagens - Respostas e menus do chatbot
* Funções - Funções auxiliares para mensagens

Aplicativo Flask

* Objeto Flask para representar o app
* Rotas para lidar com verificação de webhook e receber mensagens
* Retorna OK ou erros baseado na requisição

Funções de Mensagens

* send\_message() usa API WhatsApp para enviar textos
* Recebe número de telefone, texto da mensagem e token de acesso
* Faz requisição POST para API com headers e payload

Recursos do Chatbot

* Menus interativos para navegação
* Fluxo de conversa e lógica
* Envia texto, botões, listas, links
* Registra mensagens recebidas

Conclusão

* Implementa um chatbot WhatsApp totalmente funcional em Python
* Possui menus, conversas, mensagens e logs
* Ótima base para construir bots mais avançados

Introdução

O projeto consiste em um chatbot para o WhatsApp desenvolvido em Python utilizando o framework Flask e a API WhatsApp Business. O objetivo é automatizar conversas e fornecer informações úteis aos clientes de forma rápida e eficiente.

Módulos Importantes

O código importa os seguintes módulos:

* Flask - framework web Python para construir a API
* Requests - para fazer requisições HTTP
* Config - contém as configurações como tokens e URLs
* Messages - resposta e menus pré-definidos
* Funcs - funções auxiliares

Configuração do Flask

* Objeto Flask para representar a aplicação
* Rotas para verificar o webhook e receber mensagens
* Retorna OK ou erros baseado na requisição

Funções de Envio de Mensagens

A função send\_message():

* Usa a API WhatsApp para enviar mensagens
* Recebe número, texto e token
* Faz requisição POST com headers e payload

Recursos do Chatbot

O chatbot possui:

* Menus interativos para navegação
* Lógica de fluxo de conversa
* Envia texto, botões, listas, links
* Registra logs de mensagens

Conclusão

* Implementa chatbot totalmente funcional no WhatsApp
* Usa Python, Flask e API WhatsApp Business
* Possui menus, lógica e logs
* Ótima base para chatbots avançados

O chatbot automatiza conversas com clientes, fornecendo respostas rápidas e informações úteis sempre que necessário de forma simples e escalável.