

Explicação sobre o funcionamento do Assistente Virtual Inteligente

Para ativar o assistente virtual inteligente é necessário dizer o comando de ativação "Olá Fernanda".

Assim, que o assistente virtual inteligente for ativado, ele verificará no banco de dados, se há alguém, aniversariando naquele dia.

Se o usuário estiver aniversariando, ele cumprimentará o usuário pelo seu aniversário e executará a canção "Parabéns pra Você".

Para os demais aniversariantes do dia, ele enviará e-mails automáticos, para cumprimentar pelo seu aniversário.

Depois dessa verificação, o assistente virtual inteligente estará pronto para executar qualquer ação solicitada pelo usuário, que foi previamente programada.

O assistente virtual inteligente proposto, nesse trabalho, poderá executar 30 (trinta) ações descritas conforme a seguir:

1. Para realizar sua apresentação, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "apresentação";
2. Para informar as horas, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "horas";
3. Para informar a data, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "data";
4. Para despertar o usuário em um horário pré-determinado, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "despertador";
5. Para lembrar o usuário o horário correto para tomar determinada medicação, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "remédio" ou "medicação";
6. Para informar a previsão do tempo em tempo real da cidade onde o usuário reside, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "previsão" ou "tempo";
7. Para informar em tempo real a cotação do dólar, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "cotação" ou "dólar";
8. Para realizar uma pesquisa no Google, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "google";
9. Para realizar uma pesquisa no Youtube, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "youtube";
10. Para acessar a conta do Facebook, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "facebook";
11. Para acessar a conta do Hotmail, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "hotmail";
12. Para executar o programa Calculadora, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "calculadora";
13. Para executar o programa Word, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "word";
14. Para executar o programa Excel, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "excel";
15. Para executar o programa Powerpoint, basta pressionar a tecla "I" e dizer uma frase que contenha a palavra chave "powerpoint";

16. Para tocar músicas, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “músicas”;
17. Para exibir fotos, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “fotos”;
18. Para enviar mensagens automáticas para grupos e contatos individuais do WhatsApp, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “mensagem”;
19. Para recitar versículos da Bíblia, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “bíblia”;
20. Para acionar a câmera de segurança, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “câmera”;
21. Para acionar o alarme contra roubo, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “alarme” ou “roubo”;
22. Para programar horários para ligar e desligar os dispositivos, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “dispositivos”;
23. Para acionar a fechadura elétrica por meio de reconhecimento facial, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “portão”;
24. Para alterar o papel de parede da área de trabalho, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “papel” ou “parede”;
25. Para informar a porcentagem da carga da bateria do notebook, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “bateria”;
26. Para informar a configuração do notebook, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “configuração”;
27. Para esvaziar a lixeira, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “lixeira”;
28. Para reiniciar o notebook, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “reiniciar”;
29. Para desligar o notebook, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “desligar”.
30. E por fim, para desativar o assistente virtual inteligente, basta pressionar a tecla “I” e dizer uma frase que contenha a palavra chave “desativar”.

Sempre após a execução de uma determinada ação, o assistente virtual inteligente ficará aguardando, uma nova solicitação do usuário.

E se por acaso o usuário falar um comando de voz errado ou que não existe, o assistente virtual inteligente responderá, que não entendeu o que o usuário disse.