

erika

cameras com ia para Monitorar segurança e permitir chamadas de emergência rápidas.

Aplicativos que leem textos em voz alta

Programar horários para controlar aparelhos como ventiladores, luzes e eletrodomésticos automaticamente.

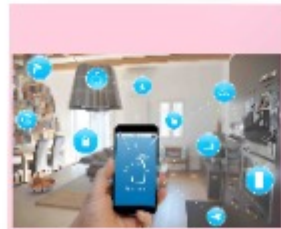


Anna

A casa terá uma Alexa por comando de gestos.

Ele terá um aplicativo para conseguir se comunicar com as pessoas.

A casa terá um sistema de alarme, caso a casa sofra uma tentativa de assalto terá um botão para acionar o alarme.



maria

A casa tem controle ou rastreamento ocular

criar comandos de gestos específicos e simplificados para facilitar o uso de dispositivos, adaptados às necessidades de comunicação da pessoa

Sistema de vídeos chamadas para interagir com amigos ou familiares



GABRIEL

Tem que ter um sistema que proteja os dados da pessoa

Luzes, termostatos e eletrodomésticos podem ser controlados por meio de aplicativos ou sensores de movimento, permitindo que a pessoa ajuste o ambiente sem precisar falar.

Alarmes que piscam ou vibram podem alertar a pessoa sobre eventos importantes, como um telefone tocando ou alguém batendo à porta.



Amanda

As luzes podem ser programadas para piscar ou mudar de cor para comunicar diferentes informações

luz azul quando alguém chega à porta, luz verde quando é hora de tomar um remédio, luz vermelha para quando estiver algum perigo . .

Um assistente digital que usa gestos ou dispositivos como pulseiras ou anéis para controle remoto, podendo assim comandar aparelhos sem necessidade de falar ou pressionar botões.



Diogo

Sensor de movimento ou gesto

rotinas automatizadas
As luzes acendem automaticamente ao anoitecer ou o café é preparado no mesmo horário todo dia.

Câmeras com detecção de gestos



SpeakFree

o projeto é uma casa inteligente controlada por um aplicativo, desenvolvido para pessoas com deficiência na fala. Através do app, é possível controlar luzes, abrir portas e outros dispositivos sem precisar falar. O sistema usa câmeras com inteligência artificial para monitorar a casa e detectar situações de risco, como quedas, acionando automaticamente chamadas de emergência. Além disso, o app converte texto em fala, permitindo que a pessoa se comunique digitando. Isso garante segurança, autonomia e acessibilidade, tornando o ambiente mais funcional e independente. O objetivo é proporcionar mais liberdade e apoio diário para quem não pode usar a fala.