

Sobre o Autor e o Proposito | About the Author and the Purpose

Este projeto foi criado por Diego Fernando Cruz em dedicacao ao seu filho, Victor Katchor Cruz, que e autista.

Tudo aqui foi feito com amor, esperanca e o desejo de ajudar pessoas que, como Victor, precisam de tecnologia acessivel e inclusiva.

"Meu filho Victor e autista, e tudo o que faco e por ele. Espero que minha tecnologia ajude muitas familias, pesquisadores, professores e profissionais da saude."

This project was created by Diego Fernando Cruz in dedication to his son, Victor Katchor Cruz, who is autistic.

Everything here was made with love, hope, and the desire to help people like Victor, who need accessible and inclusive technology.

"My son Victor is autistic, and everything I do is for him. I hope my technology can help many families, researchers, teachers, and healthcare professionals."

Contribua com o criador! | Support the creator!

Pix: diegocodigobits@gmail.com

PayPal: paypal.me/diegocodigobits

Se este projeto te ajudou ou inspirou, qualquer contribuicao e muito bem-vinda. Assim voce ajuda a manter o projeto vivo e incentiva a evolucao de tecnologias inclusivas!

If this project has helped or inspired you, any contribution is very welcome. You help keep the project alive and encourage the evolution of inclusive technologies!

Onde pode ser usado o VoiceBit e o VideoBit?

Where can VoiceBit and VideoBit be used?

Educacao / Education:

Para analisar emocoes de alunos em aulas remotas, detectar ansiedade, engajamento ou desatencao automaticamente.

To analyze student emotions in remote classes, automatically detect anxiety, engagement, or lack of attention.

Fonoaudiologia e Psicologia / Speech Therapy & Psychology:

Para acompanhar evolucao de pacientes, identificar padroes emocionais ou disturbios de fala, e gerar relatorios auditaveis.

To monitor patient progress, identify emotional patterns or speech disorders, and generate auditable reports.

Inclusao Digital / Digital Inclusion:

Para criar recursos acessiveis para pessoas neurodivergentes, autistas ou com necessidades especiais de comunicacao.

To create accessible resources for neurodivergent, autistic, or special-needs individuals.

Pesquisa Cientifica / Scientific Research:

Em estudos de comportamento humano, analise de voz, machine learning, audiometria, etc.

In studies of human behavior, voice analysis, machine learning, audiometry, etc.

Monitoramento de Call Centers / Call Center Monitoring:

Para detectar emocoes em tempo real, evitar burnout e melhorar atendimento.

To detect emotions in real time, prevent burnout, and improve customer service.

Seguranca e Autenticacao / Security & Authentication:

Para criar impressoes digitais vocais unicas e seguras.

To create unique and secure vocal fingerprints.

Aplicativos de Bem-estar / Well-being Applications:

Para apps de meditacao, controle emocional, autoajuda, etc.

For meditation, emotional control, self-help apps, etc.

Qualquer lugar onde analise de voz e emocao agregue valor / Anywhere voice & emotion analysis adds value:

Desde jogos, ate robotica, musica, video, smart home, etc.

From games to robotics, music, video, smart home, and more.

O VideoBit pode ser usado em todos esses cenarios, voltado para analise de emocoes e padroes em videos e audio-video sincronizado.

VideoBit can be used in all these scenarios, focused on emotion and pattern analysis in videos and synchronized audio-video.

Um pedido especial | A special request

Se voce usar, melhorar ou adaptar este projeto, compartilhe comigo sua experiencia!

Isso ajuda nao so a mim e ao Victor, mas tambem outras familias e profissionais que buscam solucoes mais humanas e inclusivas.

Muito obrigado!

Thank you so much!