

D0A1 Inovações
Tecnológicas

DESENVOLVIMENTO

Tecnologias em Saúde e Educação

D0A1 HEALTH⁺

A D0A1 Health é um braço da D0A1 inovações tecnológicas, sendo dedicada ao desenvolvimento de soluções inovadoras em saúde, educação e tecnologia, com foco na prevenção, promoção da saúde e impacto social sustentável. Unindo ciência, inovação e propósito para transformar conhecimento em soluções aplicáveis à vida real.



D0A1 HEALTH⁺



DEVELOPMENT

A D0A1 Health atua no desenvolvimento de:

- Tecnologias educacionais em saúde
- Plataformas digitais e aplicativos de impacto social
- Programas de promoção da saúde baseados em evidência científica
- Projetos voltados à infância, educação preventiva e saúde pública

Tudo fundamentado em pesquisa, inovação e responsabilidade social.

D0A1 HEALTH⁺



VISÃO DE FUTURO

A D0A1 Health acredita que inovação só faz sentido quando gera impacto positivo. Nosso compromisso é desenvolver tecnologias que promovam equidade, prevenção e qualidade de vida, conectando ciência, pessoas e propósito.

INOVAÇÕES



The Bright Smile App

The Bright Smile App é um aplicativo educativo e interativo através da integração das smart toothbrush com o smartphone que fortalece o vínculo entre famílias e dentistas, promovendo hábitos saudáveis de higiene bucal na infância.

Comfort Smile VR

O VR Comfort é uma solução tecnológica desenvolvida para tornar a experiência em realidade virtual mais confortável, segura e eficaz, especialmente em contextos de saúde. Aplicado na área da saúde, o VR Comfort ajuda a diminuir a ansiedade do paciente, melhora a experiência durante procedimentos e amplia o tempo de uso da realidade virtual de forma segura.

Machine Learning em Saúde

Machine Learning em Saúde é o uso de algoritmos e modelos computacionais a partir de dados clínicos, e comportamentais para apoiar decisões médicas, melhorar diagnósticos e otimizar tratamentos. o Machine Learning é aplicado para tornar o cuidado mais eficiente, seguro e baseado em evidências.



THE BRIGHT SMILE APP

1st place **NY** **2nd** place **USA**

The Shills Fund Innovation Competition

CareQuest
Innovation Partners.





THE BRIGHT SMILE APP

1st place **NY** **2nd** place **USA**

The Shills Fund Innovation Competition

links para colocar nos botes 1 e 2

1. <https://shillsfund.org/the-shills-entrepreneurial-fund-concludes-second-annual-great-oral-health-pitch-at-greater-new-york-dental-meeting/>

2. <https://shillsfund.org/shills-entrepreneurial-fund-announces-winner-of-the-great-oral-health-pitch-grand-2025-finale-pediatric-dental-innovation-kiddy-caps/>

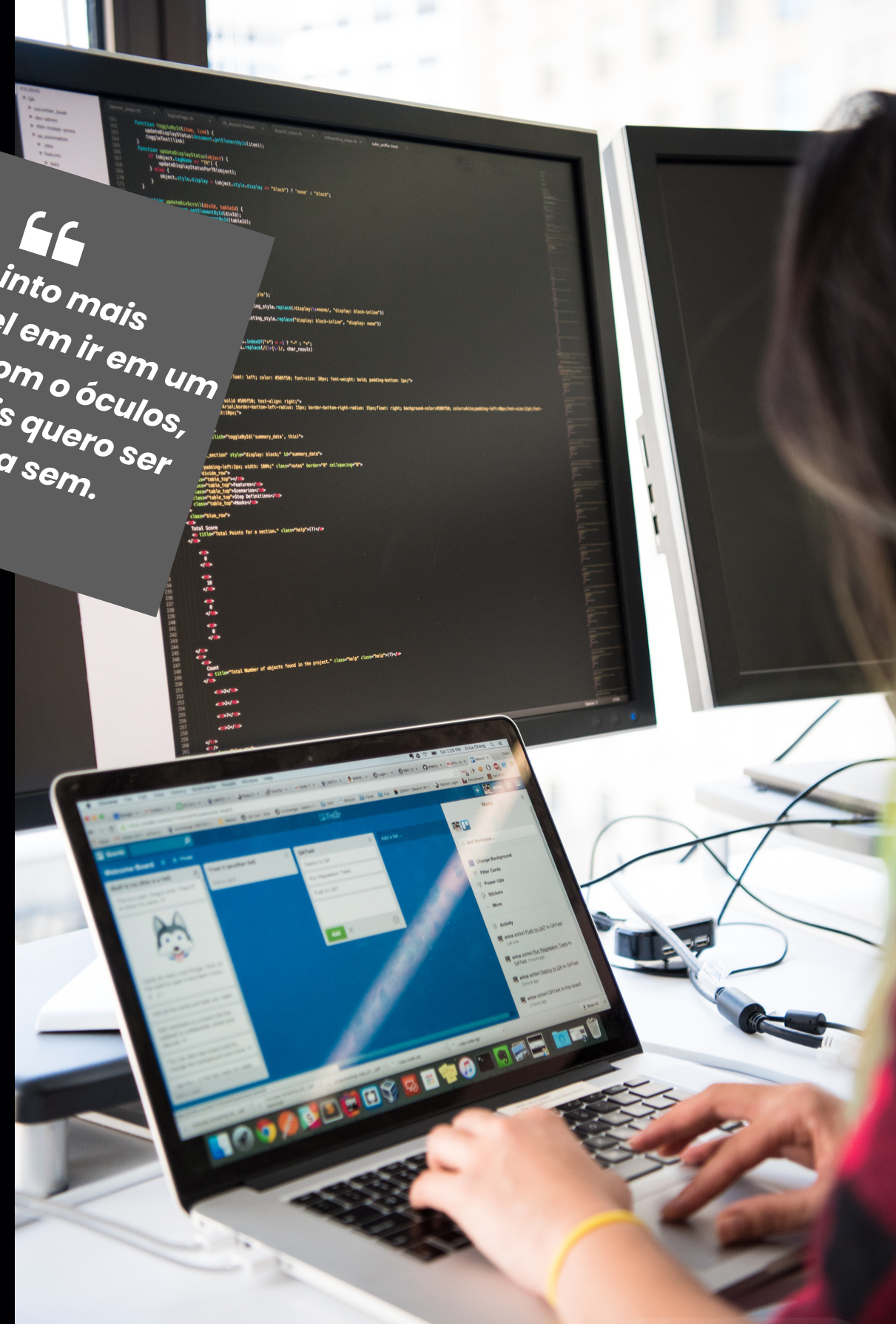
DOAI HEALTH⁺

COMFORT SMILE VR

Diferente das experiências tradicionais de VR, ele foi projetado para reduzir os principais efeitos colaterais, como tontura, náusea, fadiga visual e desorientação espacial. A solução utiliza rastreamento ocular (eye-tracking), ajustes inteligentes de movimento e filtros visuais personalizados, permitindo que o usuário interaja com o ambiente virtual sem precisar mover excessivamente a cabeça.

No contexto clínico, o VR Comfort é utilizado para reduzir ansiedade, melhorar a experiência do paciente e apoiar procedimentos de saúde, tornando a realidade virtual uma ferramenta segura, terapêutica e aplicável na prática clínica.

“Me sinto mais confortável em ir em um dentista com o óculos, nunca mais quero ser atendida sem.”



LM, 51 anos

MACHINE LEARNING



Identificação precoce de doenças

Algoritmos de machine learning analisam exames, sinais vitais e históricos clínicos para detectar padrões sutis que indicam risco de doenças antes do surgimento de sintomas evidentes, permitindo intervenções mais precoces e eficazes.



Estratificação de risco personalizada

A tecnologia avalia grandes volumes de dados (idade, hábitos, exames, histórico familiar) e classifica pacientes conforme seu nível de risco, ajudando profissionais de saúde a priorizar atendimentos e personalizar condutas..



Monitoramento contínuo e predição de eventos

Sistemas inteligentes acompanham dados em tempo real — como batimentos cardíacos, sono ou níveis de estresse — e identificam alterações que podem indicar agravamentos, prevenindo complicações e reduzindo internações.

DOAI HEALTH⁺

INOVAÇÕES ML

Em desenvolvimento

PARCERIA:



DOAI HEALTH⁺





THANK YOU

• DOAI.COM.BR / CONTATO@DOAI.COM.BR

