

Regra de negocio

Aluno: Wellington Bezerra de Andrade

DS unidade 1

O site tem como objetivo auxiliar **crianças autistas não verbais** na comunicação eficaz com seus **pais, parentes e professores**. A plataforma utiliza **cards personalizados** que apresentam palavras ou frases. Quando um card é selecionado, o sistema **reproduz em áudio** o conteúdo do card, facilitando a comunicação da criança.

Atores:

Crianças: Serão os usuários principais do site, pois só eles poderão utilizar os cards.

Pais, responsáveis ou educadores: Ajudam as crianças a criar os cards além de serem os principais alvos da funcionalidade dos cards.

Funcionalidades:

Cards personalizados:

- Cada perfil de criança vai poder ter acesso a esses cards que serão personalizados para sua necessidade.
- Nos cards serão adicionados textos que vão ser interpretados pelo navegador e reproduzidos em áudio.

Perfis para crianças:

- Cada usuário (geralmente os pais) serão responsáveis por criar e personalizar os perfis para as crianças que irão utilizar. Cada perfil terá seu próprio conjunto de cards personalizados.

Reprodução de áudio:

- Ao selecionar um card o navegador através de um sistema de acessibilidade irá interpretar e reproduzir o áudio de acordo com o que está escrito no card. Dessa maneira é esperado que a criança consiga se comunicar melhor deixando mais claro o que ela precisa para o adulto.

Blog para troca de experiências:

- Um blog agregado ao site vai possibilitar que os pais, responsáveis e ou educadores compartilhem experiências uns com os outros a cerca da evolução das suas crianças

com o site, assim como também servir como tira dúvidas entre os próprios usuários e administradores do site.