

DailyCare

Projeto de Desenvolvimento Web Front-End

Alunos:

Andreia Bera Débora Alexia

Arthur Zebral Laila Martins

Carolina Morais Pedro Arthur Santos

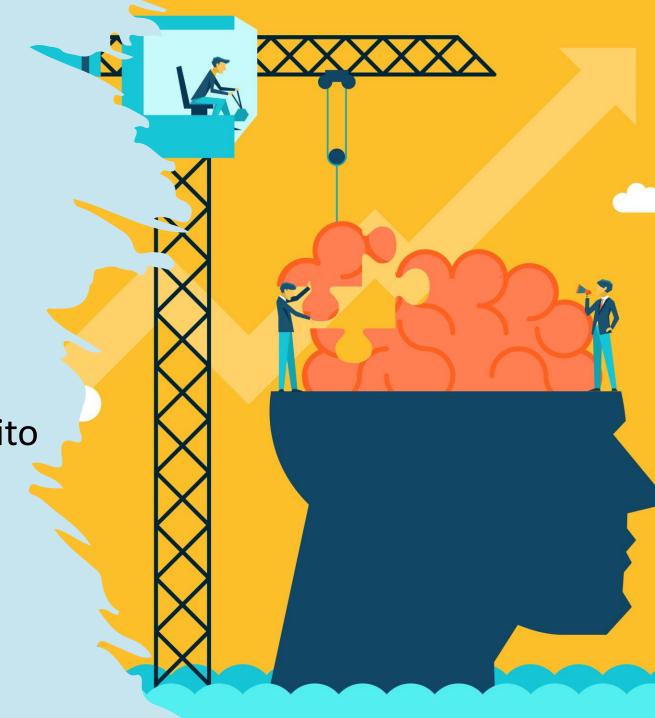
Orientador: Prof. Wagner Cipriano



Contexto e Problematização

- Inclusão e Diversidade no cenário atual
- Ações Afirmativas no Mercado de Trabalho

Neurodiversidade: a defesa ao respeito pelas diferenças e necessidades das pessoas neurodivergentes.



Quem são os Neurodiversos?

- Possuem diferenças de neurodesenvolvimento expressivas em relação à média da população
- TEA: Transtorno do Espectro Autista
- **TDAH:** Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade
- TPS: Transtorno do Processamento Sensorial
- Dislexia



Dificuldades e Contexto Familiar

- Estigma Social
- Acesso à Educação Especializada
- Acessibilidade, Transporte e Locomoção
- Serviços de **saúde** desqualificados
- Agravamento no contexto de famílias de baixa renda
- Sobrecarga emocional e

física dos responsáveis

O problema a ser resolvido:



- Ausência de ferramentas especializadas
- Fluxo intenso de informações médicas e terapêuticas
- Manutenção de históricos de aspectos globais
- Organização de rotina e planejamento
- Métodos ineficazes de controle de medicação

Objetivos

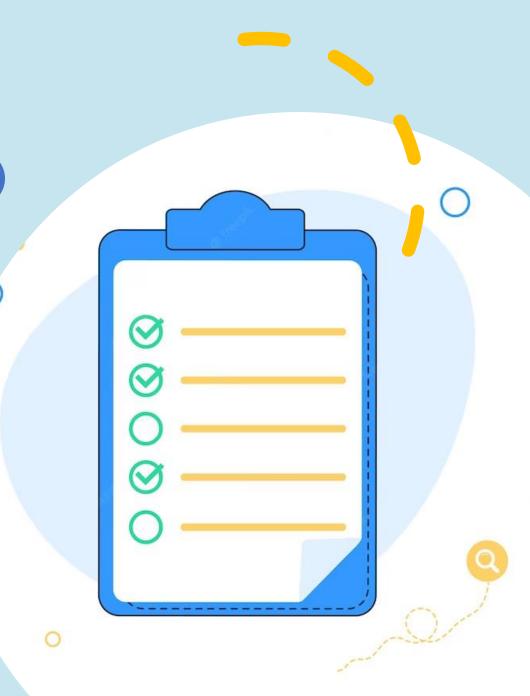
- Melhorar a qualidade de vida de pessoas com transtorno de neurodesenvolvimento
- Facilitar a rotina de responsáveis ou cuidadores de pessoas neurodivergentes
- Possibilitar auto-gerenciamento e autonomia para pessoas neuroatípicas
- Contribuir de forma tecnológica para práticas mais acessíveis e inclusivas.



Público Alvo

- Pessoas diagnosticadas com transtornos de neurodesenvolvimento
- Familiares, responsáveis e/ou cuidadores de pessoas neurodiversas

Realizada pesquisa de identificação de perfis, em que participaram 29 pessoas, entre **21** e **46** anos de idade.



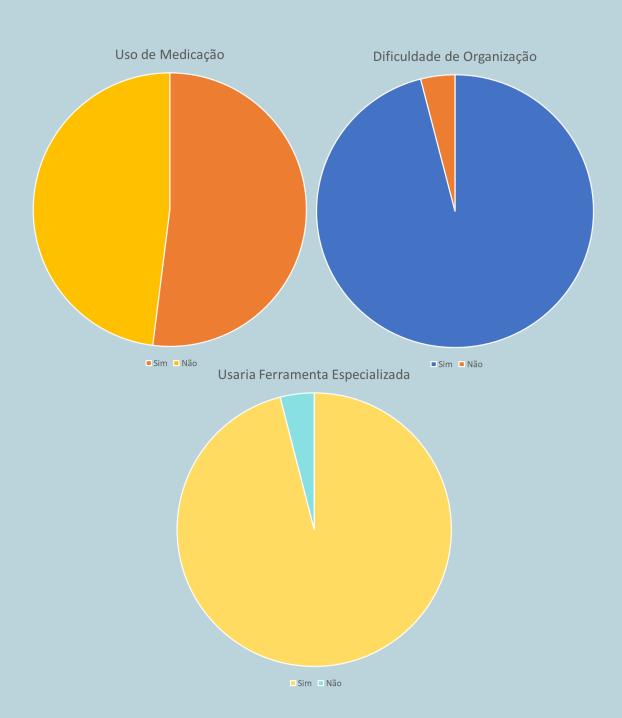
Resultados



- 36% Neurodivergentes
- 64% Responsáveis ou Cuidadores
- Transtornos mais citados:
 TEA e TDAH

Resultados

- **51,7**% faz uso de **medicação** ou é responsável por medicar uma pessoa
- 89,7% nota dificuldade em organizar e armazenar informações como aspectos globais e feedbacks de terapeutas e médicos
- 96,6% usariam uma ferramenta que os auxiliasse nos aspectos acima mencionados



Personas

- Danielle Barbosa, 41 anos
- Mãe de uma filha de 03 anos com TEA, dona de casa
- Desejos: melhorar sua rotina e organização
- Frustrações: dificuldades com rotinas médicas, diário de aspectos globais e centralizar informações sobre sua filha.



Personas

- Felipe Ribeiro, 26 anos
- Engenheiro de alimentos, possui TDAH
- Desejos: melhor gestão de tempo e produtividade
- Frustrações: desorganização, distrações constantes, dificuldades com prazos e lembretes



Histórias de Usuário: Danielle Barbosa

- Anotar os feedbacks e informações da equipe de saúde
- Controlar diariamente os aspectos globais da filha
- Poder inserir planos de intervenção (terapia ABA)
- Fazer pesquisas de informações diárias de comportamento que gerem gráficos de desempenho

Histórias de Usuário: Felipe Ribeiro

- Gerenciar tarefas importantes
- Registrar medicação diariamente
- Registrar de hábitos de sono
- Registrar mudanças de humor
- Acessar a plataforma tanto pelo desktop como pelo celular

Requisitos Funcionais: Alta Prioridade



Funcionalidades de calendário que permitam aos pacientes incluírem informações de agendamento de compromissos e consultas



Inclusão de informações sobre evolução dos pacientes e observações de terapeutas



Inclusão de dados de aspectos globais do paciente



Lembretes de medicação e opção de confirmação

Requisitos Funcionais: Média/Baixa Prioridade



Geração de gráficos a partir de histórico de dados



Monitoramento de sono a partir de lembretes



Busca de registros nos históricos de informações do usuário



Criação de plano de intervenção, com definição de metas e prazos

Requisitos N-Funcionais e Restrições

- Interface clean, intuitiva e de fácil manuseio
- Contraste bom entre os elementos de tela
- Conformidade com as diretrizes de acessibilidade a D.V.
- Adaptação em diferentes dispositivos e telas
- Compatibilidade com os principais navegadores do mercado
- Sinalização de demora de operação
- Desenvolvimento de projeto moderno, realizado exclusivamente pelos integrantes do grupo e com data de entrega de 25/06/2024.