Escolher um estudo de caso e estudar o problema.

Aplicativos para pessoas com TDAH.

Identificar os stakeholders.

Engenheiro de software;

Empresa;

Pessoas com TDAH;

Gerente de projeto;

Designer;

Desenvolvedores;

Investidores;

Demais usuários.

Identificar ao menos 10 requisitos funcionais.

Lembretes personalizados;

Personalização de cores;

Adaptação dos tipos de tarefas de acordo com as preferências individuais do usuário;

Ajuste de interface;

Técnicas de meditação guiada;

Jogos de quebra-cabeça cognitivos;

Exercícios de treinamento de atenção;

Feedback visual e sonoro;

Monitoramento do usuário;

Opções para ajuste de necessidades específicas.

Identificar ao menos 5 requisitos não funcionais.

Interface adaptada aos conhecimentos do cliente

Navegação limpa e de fácil entendimento

Interface estimulante

Interface interativa

Conteúdo direcionado ao nível de aprendizado individual

]Criar um documento de especificação de requisitos.

1. Objetivo

Aplicativo adaptável e interativo para o melhoramento de foco e cognição de usuários com TDAH.

2. Descrição Geral

2.1. Requisitos funcionais

* O software deve possuir lembretes personalizados para as atividades;
* O aplicativo deve ser ter um plano de cores personalizável;
* Deve permitir a adaptação dos tipos de tarefas de acordo com as preferências individuais dos usuários;
* A interface deve ser ajustável de acordo com as necessidades do usuário;
* O produto deve incluir técnicas de meditação guiada para controle de ansiedade;
* O programa deve oferecer jogos de quebra-cabeça cognitivos;
* Deve oferecer exercícios de treinamento para atenção;
* O usuário deve receber feedback visual e sonoro;
* O aplicativo deve ter a possibilidade de monitoramento dos clientes sobre o usuário com TDAH;
* O usuário deve ter um aplicativo ajustável de acordo com sua habilidade individual.

2.2. Requisitos não funcionais

* A interface do aplicativo deve ser totalmente adaptada às suas necessidades;
* O usuário deve receber uma interface interativa;
* A navegação do produto deve ser simples e de fácil entendimento;
* O ambiente de aprendizagem deve ser estimulante;
* O cliente deve possuir uma interface completamente adaptada aos seus conhecimentos individuais.

2.3. Características de usuário

O produto é designado especificamente para pessoas com Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH).