

Título do projeto:

AutoComunic: Uma plataforma de Apoio e Conexão para Crianças com Autismo, Focado em Facilitar a Comunicação, Estimular o Desenvolvimento e Promover a Inclusão

META 1

Descrição da meta: Revisão Bibliográfica e Análise das Tecnologias

Atividades

1- Explorar e compreender as abordagens terapêuticas atualmente utilizadas para melhorar a comunicação em crianças com TEA e atraso na fala, destacando métodos eficazes e desafios encontrados, como também, aprofundar o conhecimento nas ferramentas e linguagens de programação que serão utilizadas para o desenvolvimento da plataforma.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/02/2024 - 31/03/2024

Resultados esperados: Compreensão das abordagens terapêuticas e métodos eficazes, além de aprofundar o conhecimento adquirido sobre as ferramentas e linguagens de programação.

2- Analisar e detalhar os requisitos essenciais a fim de garantir que a plataforma proporcione as ferramentas necessárias com o intuito de contribuir para a comunicação efetiva. Isso engloba o uso de interações visuais e implementação dos recursos necessários.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/02/2024 - 31/03/2024

Resultados esperados: Coletar e analisar os requisitos fundamentais a fim de criar uma plataforma que atenda as necessidades do público alvo.

3- Revisar e aprofundar a compreensão dos requisitos necessários, linguagens e ferramentas a serem utilizadas para o desenvolvimento da plataforma.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/02/2024 - 31/03/2024

Resultados esperados: Adquirir o conhecimento preciso para o desenvolvimento da plataforma.

META 2

Descrição da meta: Especificação e Plano da Plataforma

Atividades

1- Usar as tecnologias adequadas para o desenvolvimento do esboço da estrutura da plataforma, a fim de visualizá-la de forma prática.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/04/2024 - 30/06/2024

Resultados esperados: Desenvolvimento do esboço da estrutura da plataforma.

2- Especificação de uma arquitetura orientada a serviços para o sistema front-end.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/04/2024 - 30/06/2024

Resultados esperados: Desenvolvimento do sistema front-end.

3- Especificação de uma arquitetura orientada a serviços para o sistema back-end.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/04/2024 - 30/06/2024

Resultados esperados: Sistema back-end.

META 3

Descrição da meta: Desenvolvimento da Plataforma Web

Atividades

1- Desenvolvimento do sistema Web front-end e back-end.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/07/2024 - 30/09/2024

Resultados esperados: Desenvolvimento do sistema Web completo.

META 4

Descrição da meta: Implantação e Disseminação de conhecimentos

Atividades

1- Implantação, validação, testes e evolução.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/10/2024 - 30/11/2024

Resultados esperados: Sistema em fases de testes.

2- Publicação e apresentação do projeto em eventos do IFRN e disseminação de conhecimento.

Responsável: Clayton Maciel Costa

Período: 01/10/2024 - 30/11/2024

Resultados esperados: Apresentação em eventos e trabalho publicado.

Período: 01/02/2024 - 31/03/2024

Período: 01/04/2024 - 30/06/2024

Período: 01/07/2024 - 30/09/2024

Período: 01/10/2024 - 30/11/2024