

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
PAULA SOUZA**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SOROCABA
“JOSE CRESPO GONZALEZ”**

PROJETO INTEGRADOR I

**ANA CAROLINA CAMPANHOLI DE SOUSA
ENZO CORREIA DA COSTA
GIOVANNA DIAS RIBEIRO
ISABEL ALMEIDA DA SILVA
RENAN QUEIROZ DE SOUZA**

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

SOROCABA

2024

Sumário

TARUGA – website de aprendizado em LIBRAS e Português.....	2
O que já foi feito	3
O que falta.....	3

TARUGA – website de aprendizado em LIBRAS e Português

Este trabalho acadêmico apresenta um software educacional, sendo seu ponto principal na alfabetização em LIBRAS e português. A problemática visada foi: “Como garantir a inclusão educacional de pessoas com deficiência auditiva diante da ausência de recursos e políticas públicas adequadas?”. A abordagem escolhida para passar a metodologia aos alunos foi a utilização de recursos lúdicos.

O objetivo pretendido é mudar o cenário atual para que seja mais inclusivo para pessoas com deficiência auditiva. O público alvo são indivíduos ouvintes ou não ouvintes com a faixa etária de idade de 6 ou mais; o projeto está sendo desenvolvido pensando na concepção do funcionamento em um cenário escolar e familiar, sendo considerado o aluno tendo o acompanhamento de um orientador (pais e/ou professores) para auxiliar na realização das atividades.

TARUGA tem 4 tipos de usuários: a instituição parceira para com o projeto, os professores e alunos vinculados a tal instituto, e o usuário padrão – que é um aluno que não está vinculado a uma escola aliada, hipoteticamente sendo filhos estudando em casa com a supervisão dos pais.

O software oferece a possibilidade de escolher a matéria na qual deseja aprofundar seus conhecimentos (LIBRAS OU PORTUGUÊS) e procede para os módulos: os quais exploram um devido tema e aumentam de dificuldade com seu progresso, onde o sistema permite que seja observado pelo responsável o progresso das atividades e módulos dos alunos.

O que já foi feito:

- Hospedagem;
- Login/cadastro;
- Banco de dados (modelo conceitual, físico, lógico e conexão);
- 1º atividade de LIBRAS;
- Lista de professores no painel da instituição;
- Telas Iniciais (Tela Apresentação, Tela principal, Tela Sobre, Tela Matérias);

O que falta:

- Responsividade;
- Perfil do usuário;
- Lista de turmas e alunos do Professor;
- Configurações;
- Atividades em LIBRAS e português;
- Mudanças sutis no design;