Requisitos funcionais

Cadastro

1. O sistema deve permitir que o usuário que não possui uma conta, cadastre-se no campo “cadastro” e crie sua conta escolhendo o nome de usuário, e-mail e senha.

Acesso

1. O sistema deve permitir que o usuário acesse a plataforma usando sua conta cadastrada.
2. O sistema deve permitir que o usuário tenha acesso as atividades para o aprendizado de libras.
3. O sistema deve permitir que o usuário acesse uma das duas opções de aprendizagem “formar frases gesticulando com o sistema” ou “aprendendo o alfabeto em libras”.

Funcionalidades

1. O sistema deve permitir que o usuário possa interagir com os gestos gerados na tela.
2. O sistema deve permitir a leitura de movimentos do usuário através da câmera do computador.
3. Os gestos que o usuário apresentar a câmera devem ser validados no sistema.
4. O sistema deve permitir a escolha do que usuário deseja fazer dentro do sistema como, aprender a gesticular frases do cotidiano ou o alfabeto.
5. O sistema deve permitir que o usuário avance de fases dentro dos modos de atividade que escolher, conforme for aprendendo com as atividades.

Requisitos Não-Funcionais

1. As informações do usuário serão gravadas no banco de dados.
2. O sistema deve oferecer uma explicação fácil ao usuário, permitindo a melhor compreensão.
3. O sistema deve apresentar uma resposta de até 3 segundos, após o usuário acessar a plataforma.
4. O sistema deve oferecer uma paleta de cores agradável ao usuário.
5. O sistema deve permitir que o usuário saia da sua conta.
6. O sistema deve oferecer uma boa interação com o usuário.