**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE – CAMPUS PARNAMIRIM**

Arthur Victor Vieira Almeida  
Hilanny Cibely Albuquerque de Medeiros  
Maria Vitória Silva Augusto

Título do trabalho (a definir)

Parnamirim

2024

**Folha de rosto (a definir)**

**Folha de aprovação (A definir)**

**Resumo (a definir)**

**Abstract (a definir)**

Sumário

[**Introdução:** 7](#_Toc164347684)

[**Objetivo:** 7](#_Toc164347685)

[**Ferramentas utilizadas:** 7](#_Toc164347686)

[**Início do projeto:** 7](#_Toc164347687)

# **Introdução:**

O presente projeto de conclusão de curso tem como finalidade explorar os conhecimentos aprendidos nas áreas de Programação de Acesso à Banco de Dados, Programação para Internet e Autoria Web, além da utilização e manipulação das linguagens de programação NoSQL e Javascript e a sua integração por meio do Node.js.

# **Objetivo:**

Esse projeto de conclusão de curso tem como objetivo a criação de um programa para Web que permite que alunos do IFRN possam agendar horários de monitoria com os tutores da disciplina selecionados pelo processo do TAL, assim permitindo que os alunos não tenham que procurar pelos monitores ao redor da escola e permite que os monitores não fiquem ociosos em seu cumprimento de carga horária diária.

# **Ferramentas utilizadas:**

Durante a execução do projeto, é esperado que sejam usadas a seguintes ferramentas de programação:

* Linguagem SQL baseada no SQL não relacional Firebase;
* Linguagem Javascript para auxílio no backend;
* HTML5/CSS3 para as aplicações frontend e estilização dos sites;

# **Início do projeto:**

Para o início do projeto, foi criado o primeiro banco de dados que contém todos os atributos iniciais necessários para a execução do projeto, podendo sofrer alterações futuras de acordo com a demanda do projeto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente