

# Termo de abertura do projeto cadastro de estudante

## Objetivo:

O objetivo é praticar a criação de formulários HTML junto com as CSS, armazenando os dados inseridos no banco através de uma API criada com o Node JS.

Projeto iniciado: dia 10/12/2021

Finalização: 10/01/2022

## Justificativa:

A ideia desse pequeno projeto é aplicar o que estudei durante o segundo semestre de 2021 no curso de Desenvolvimento de Sistemas e também criar um portfólio para minha carreira que almejo na área de Desenvolvimento de Softwares.

Nesse semestre aprendi fundamentos de programação usando as seguintes ferramentas:

- JavaScript, HTML e CSS – Stack Front-End;
- Node JS, Postgres e os pacotes NPM/Yarn – Stack Back-End;
- GIT e GitHub – Para controle de versão.

## Descrição preliminar:

- Arquitetura MVC;
- Teste automatizados (TDDs);
- Criação de APIs (Express);
- Conexão com DataBase (Sequelize);
- Uso de chamadas Ajax (Fetch);
- Funções Assíncronas (async/await);
- Manipulação DOM;
- Estilização de páginas HTML.