

Instalação e uso

Requisitos

Node versão >14.0

MariaDB

Instalação

Para a instalação do banco de dados, é necessário executar o arquivo “banco.sql” que contém as informações do banco de dados, onde é criado um banco com o nome “l5” e uma tabela chamada “calculos”.

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `l5` ;
USE `l5`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `calculos` (
  `conta` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `resultado` float DEFAULT NULL,
  `autor` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `data_criacao` date DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Para a instalação dos módulos utilizados no projeto, deve-se executar o comando “npm install” na pasta raiz do projeto.

No arquivo “database.js” presente na pasta “helpers”, deve-se substituir as informações de acesso pelas do usuário

```
const pool = mariadb.createPool({
  host: "localhost",
  user: "root", // alterar para o seu nome de usuario
  password: "abc123", // alterar para a senha do seu banco de dados
  database: "l5",
  connectionLimit: 5,
});
```

Para inicializar a API, deve-se executar o comando “npm start” na raiz do projeto.

O uso da calculadora se dá através do arquivo “index.html”.