

Apresentador: Itamar Junior

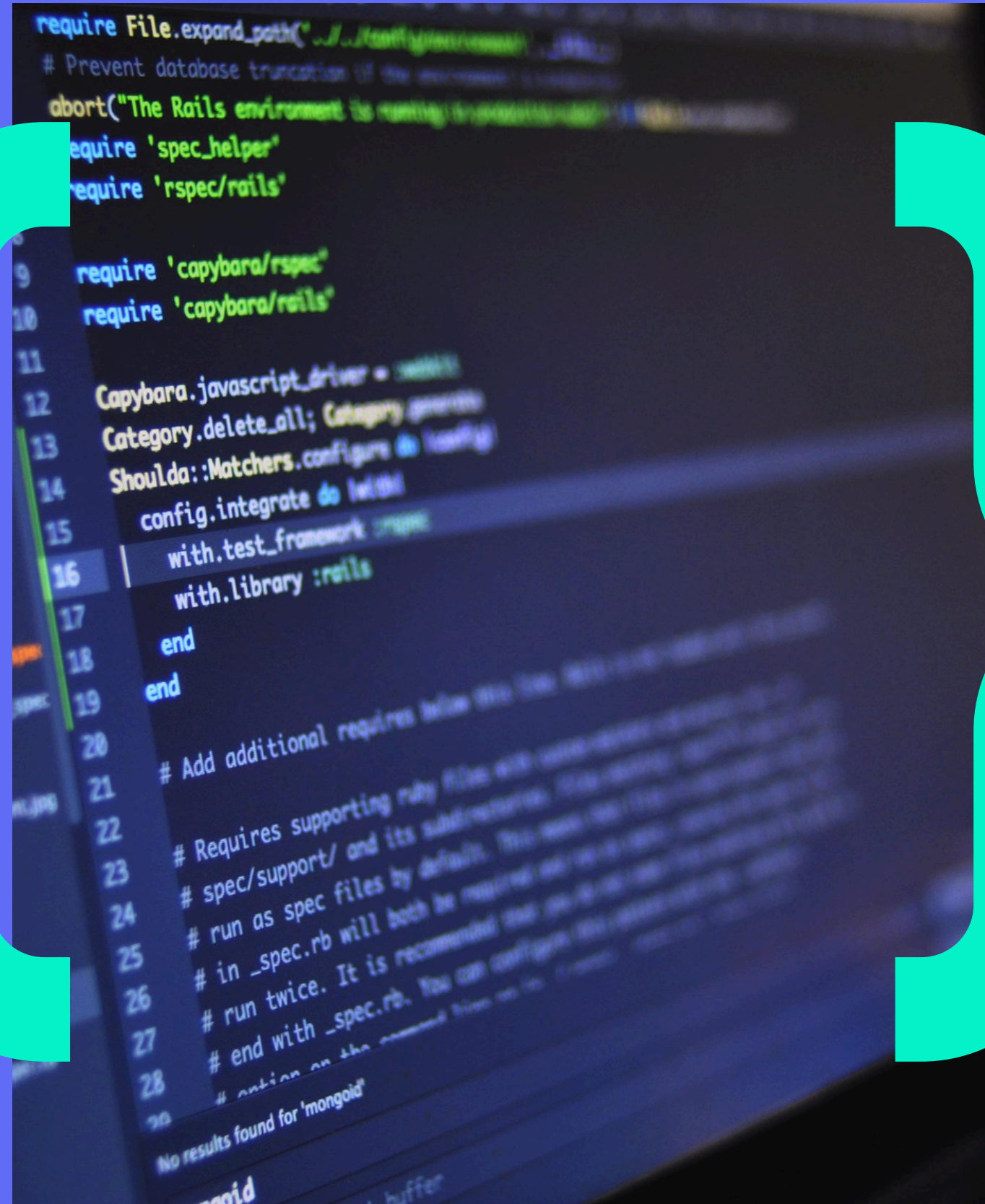
{ DEV }



Calculadora Básica em JavaScript

Criação de uma Calculadora com Tema Claro e Escuro

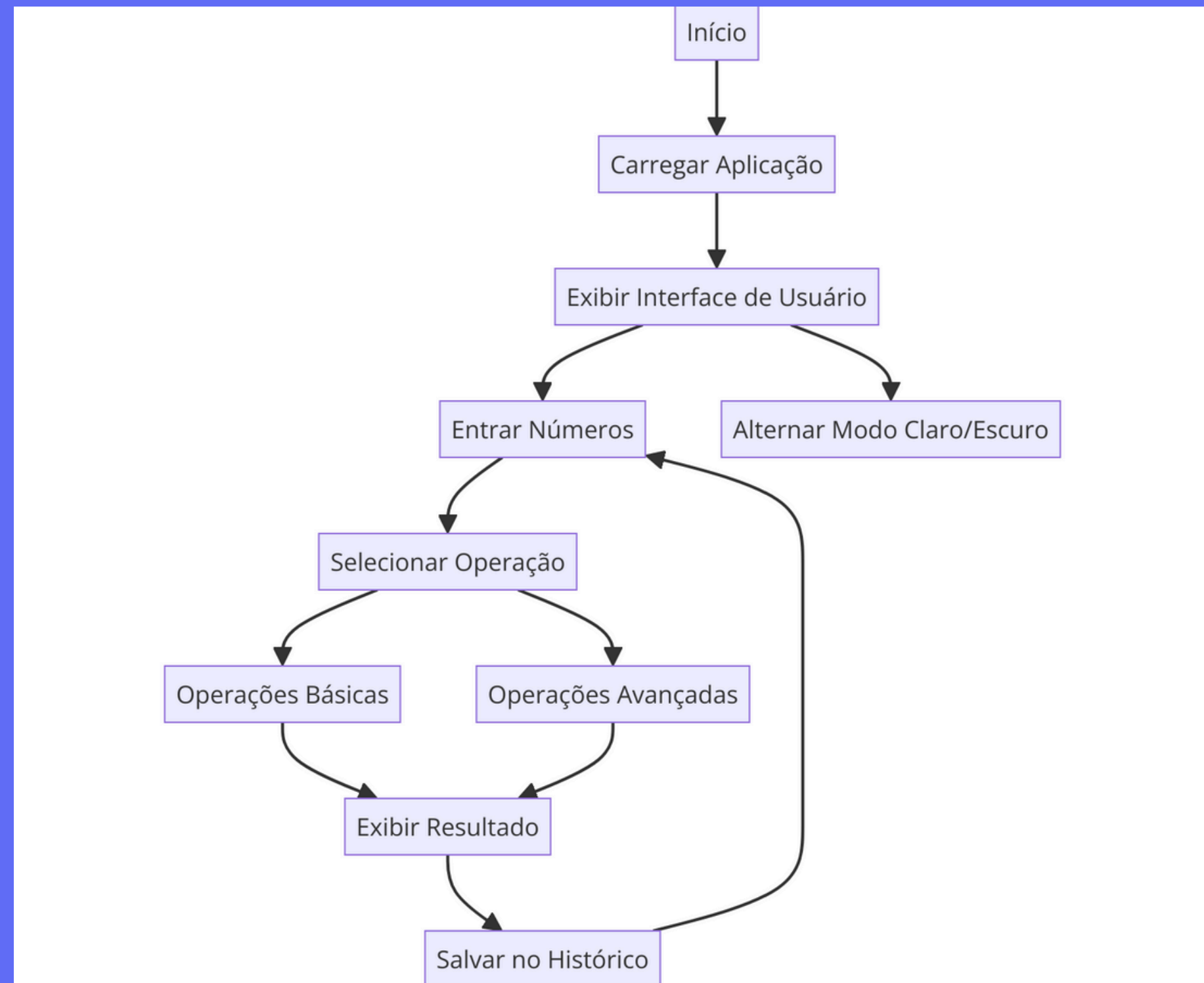




hoje vamos aprender a criar uma aplicação

Hoje, vamos aprender a criar uma calculadora básica usando JavaScript. Além disso, vamos implementar uma funcionalidade de tema claro e escuro.

Diagrama de Fluxo

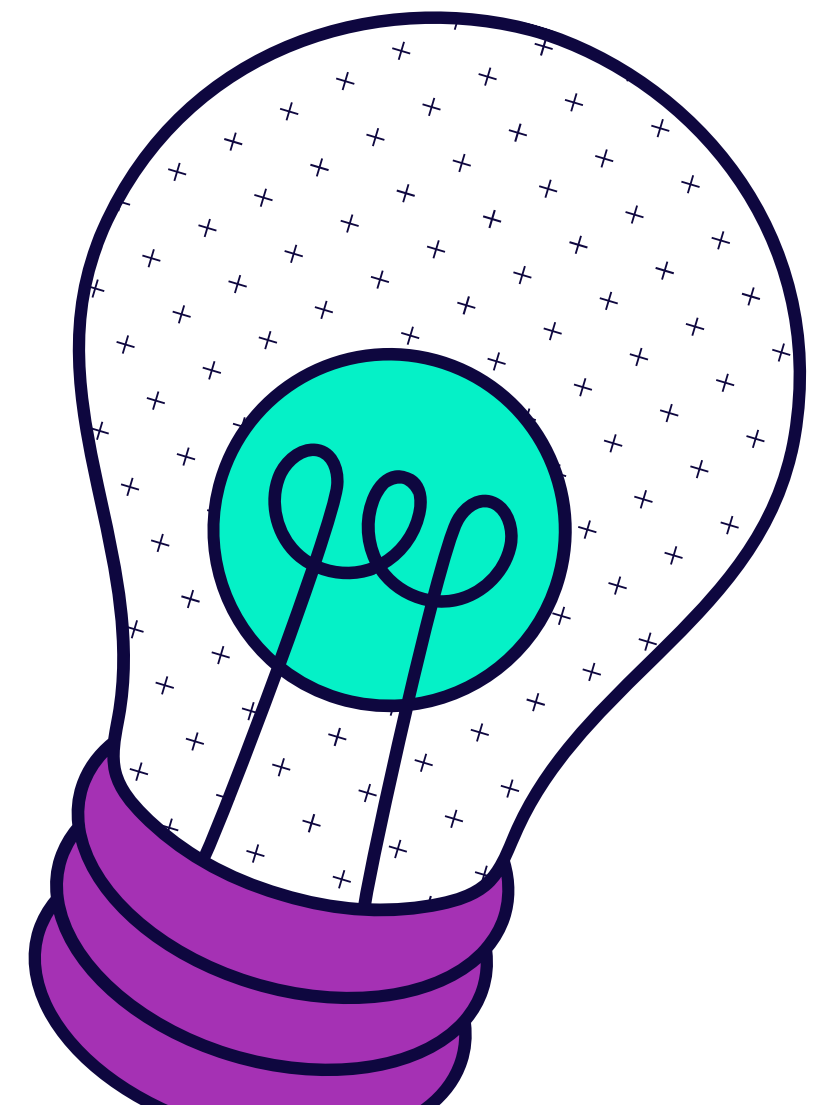
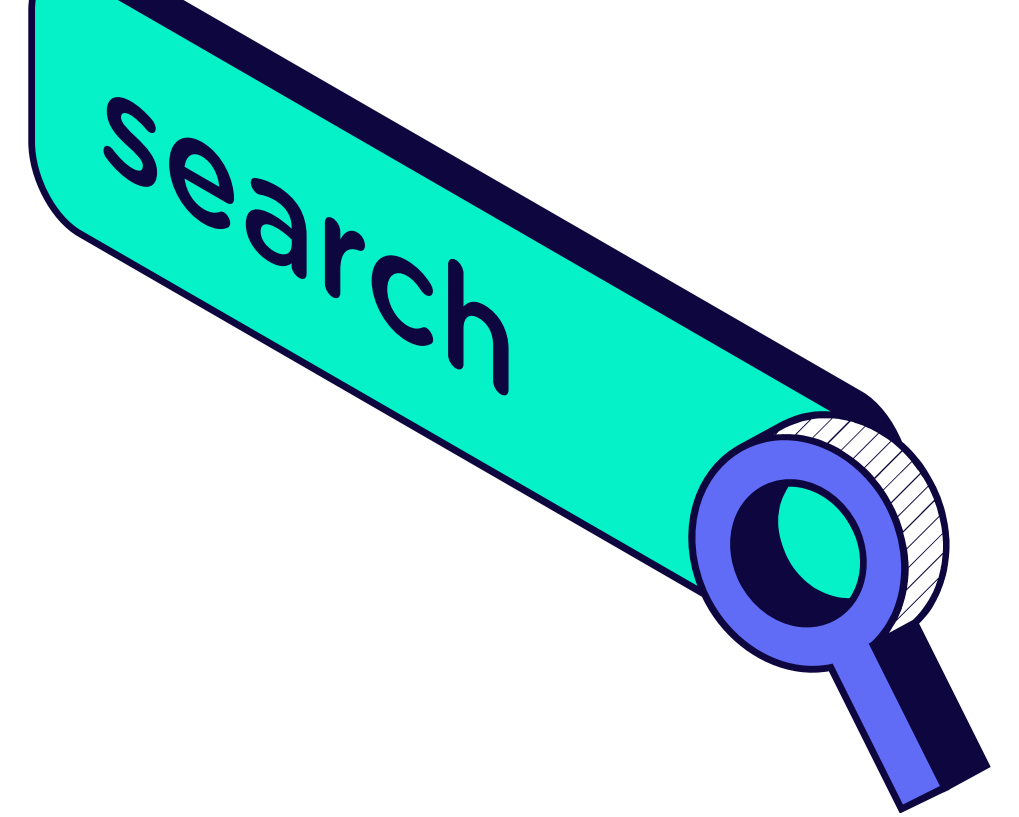


Título: Visão Geral do Projeto

Neste projeto, vamos desenvolver uma aplicação web simples que realiza cálculos aritméticos básicos. - A calculadora permitirá que os usuários realizem operações como adição, subtração, multiplicação e divisão. - Também vamos implementar um botão de alternância para mudar entre os temas claro e escuro.



Estrutura do Projeto



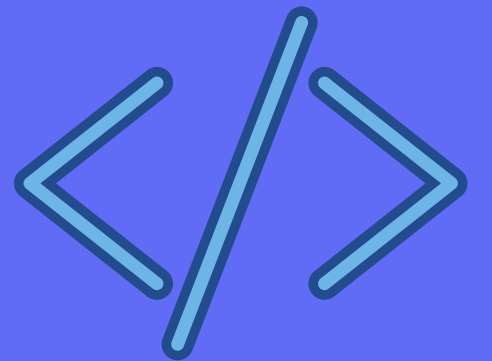
O plano desdobra-se em três essências primordiais

{.js}

JavaScript

- HTML: A fundação da calculadora.
- CSS: Vestes da calculadora, com os matizes da luz e da sombra.
- JavaScript: A essência do cálculo e a dança dos temas.

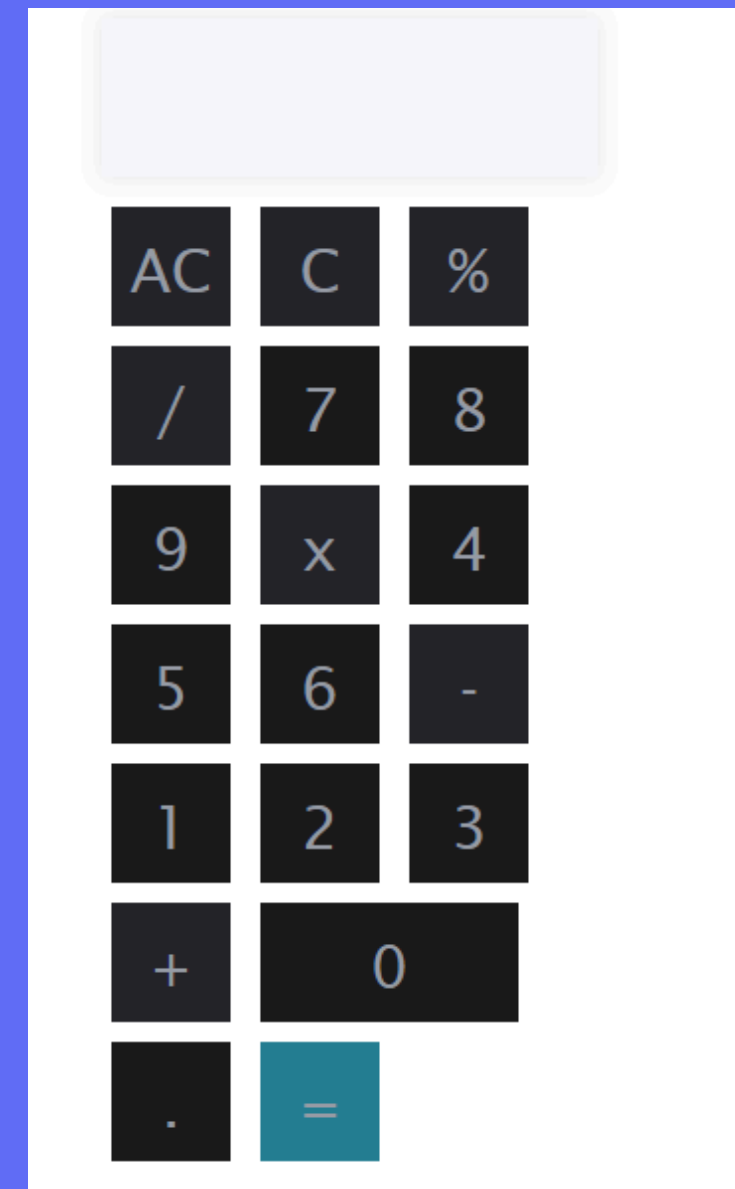
HTML



Funcionalidades Básicas

A calculadora permitirá as seguintes operações

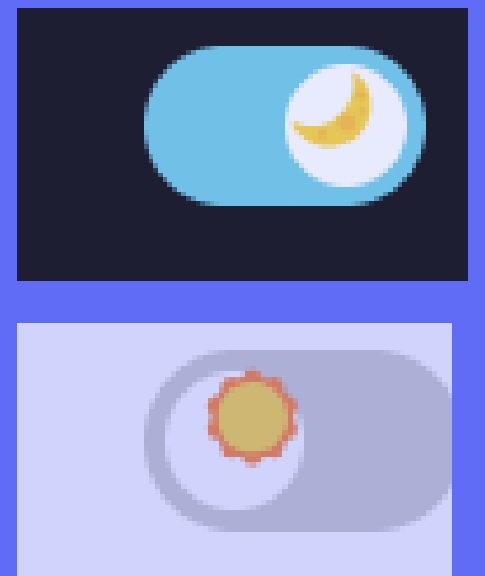
- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Exibição do resultado na tela.



Funcionalidades Básicas

Implementação do Tema Claro e Escuro

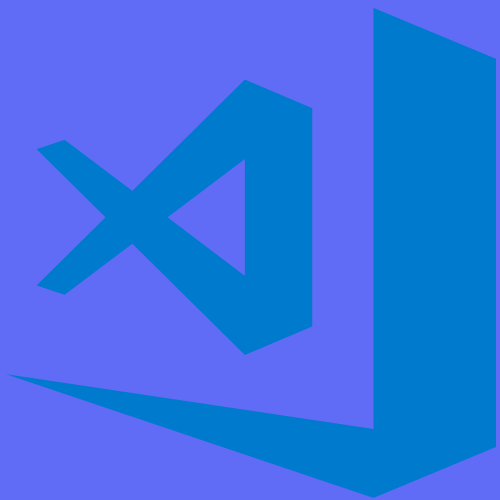
- Adicionaremos um botão de alternância para permitir que os usuários mudem entre os temas claro e escuro.
- Utilizaremos CSS para definir os estilos dos temas.
- JavaScript será usado para alternar as classes de tema no corpo da página.



Ferramentas Necessárias

Editor de código (Visual Studio Code, Sublime Text, etc.)

- **Navegador web para testar a aplicação**



**Aprendendo
na prática**

