

Calculadora de Média de Notas

Visão Geral

A **Calculadora de Média de Notas** é uma aplicação simples que permite aos usuários calcular a média de um conjunto de notas. Este projeto foi desenvolvido para ajudar estudantes e professores a calcular rapidamente a média das notas de provas, trabalhos e outras avaliações.

Funcionalidades

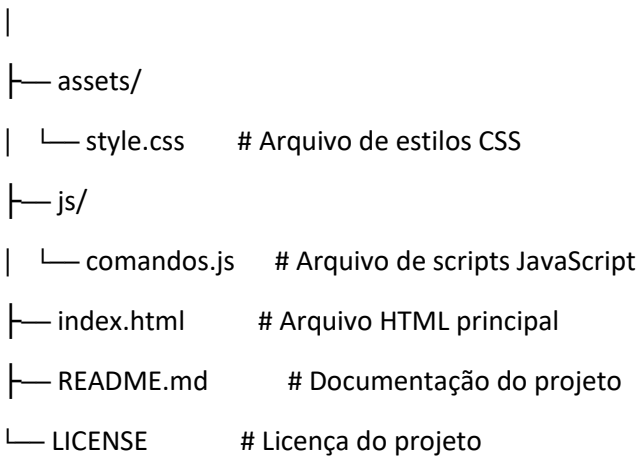
- Adicionar notas individuais
- Remover notas
- Calcular a média das notas inseridas
- Exibir a média calculada
- Limpar todas as notas inseridas

Tecnologias Utilizadas

- Linguagem de Programação: HTML, CSS, JavaScript
- Interface Gráfica: HTML com CSS e JavaScript
- Bibliotecas e Frameworks: Nenhum

Estrutura do Projeto:

calculadora-media-notas/



Uso

1. Insira o nome do aluno no campo "Nome do Aluno".
2. Insira as notas nos campos "Nota 1", "Nota 2", "Nota 3" e "Nota 4".
3. Clique no botão "Calcular Média" para calcular a média das notas.
4. O resultado será exibido na área designada abaixo do formulário.
5. Para limpar os campos e calcular novamente, clique no botão "Reiniciar".
6. Para fechar a janela, clique no botão "Fechar".

Exemplo de Uso

1. Insira o nome do aluno:

Nome do Aluno: João

2. Insira as notas:

Nota 1: 8.5
Nota 2: 7.0
Nota 3: 9.0
Nota 4: 6.5

3. Clique em "Calcular Média":

Resultado: João, a sua média é 7.75. você passou

Função para calcular a média das notas inseridas.

```
function calcularMedia() {  
    // Obter o nome do aluno  
    let nome = document.getElementById('nome').value;  
  
    // Obter os valores das notas  
    let nota1 = parseFloat(document.getElementById('nota1').value);  
    let nota2 = parseFloat(document.getElementById('nota2').value);  
    let nota3 = parseFloat(document.getElementById('nota3').value);  
    let nota4 = parseFloat(document.getElementById('nota4').value);  
  
    // Verificar se as notas são válidas  
    if (isNaN(nota1) || isNaN(nota2) || isNaN(nota3) || isNaN(nota4)) {  
        alert('Por favor, insira valores numéricos válidos para todas as notas.');        return;  
    }  
  
    // Calcular a média das notas  
    let media = (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4;  
  
    // Verificar se o aluno passou ou reprovou  
    let resultadoTexto = `Aluno/a ${nome}, sua média é: ${media.toFixed(2)}. Você `;  
    resultadoTexto += (media >= 7) ? "passou." : "reprovou.";  
  
    // Exibir a média e o nome do aluno  
    document.getElementById('resultado').textContent = resultadoTexto;  
}
```

Função para reiniciar o formulário.

```
function reiniciar() {  
    window.location.reload()  
}
```

Função para fechar a janela.

```
function fecharjanela() {  
    window.close();  
}
```

Licença

Este projeto está licenciado sob a licença MIT. Veja o arquivo LICENSE para mais detalhes.