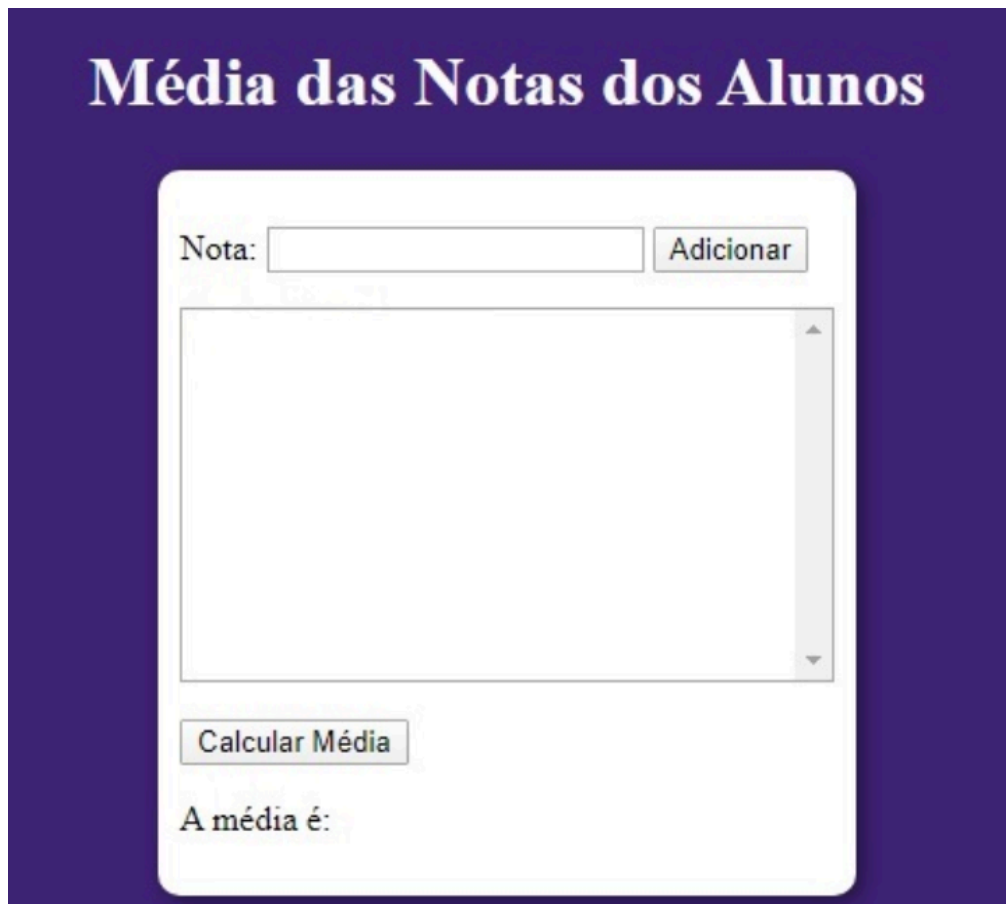


# Tarefa de DOM - Calculadora de Média de Notas

A tarefa consiste na criação de uma calculadora de média de notas utilizando HTML, CSS e DOM.

Tela principal:



The screenshot shows a web application titled "Média das Notas dos Alunos" in a bold, white serif font on a dark purple background. The main content area is a white rounded rectangle. At the top of this rectangle, it says "Nota:" followed by a text input field and a button labeled "Adicionar". Below the input field is a large, empty text area with a vertical scrollbar on the right. At the bottom of the white rectangle, there is a button labeled "Calcular Média" and the text "A média é:".

Inserindo notas:

Para que a média das notas dos alunos possa ser calculada, primeiro é preciso inserir as notas no sistema. Para isso, os valores devem ser inseridos no campo "Nota:" e depois deve-se clicar no botão "Adicionar".



A screenshot of a web form with a purple border. It contains a label "Nota:" followed by a text input field containing the value "7,98". To the right of the input field is a button labeled "Adicionar". Below the input field is a large, empty text area.

### Armazenamento das notas:

As notas serão registradas no campo logo abaixo do campo "Notas:" como é demonstrado na imagem abaixo.

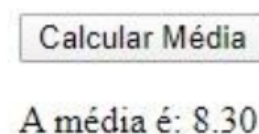


A screenshot of a web form. At the top, there is a label "Nota:" followed by an empty text input field and a button labeled "Adicionar". Below this is a large text area containing four lines of text: "A nota 1 foi 7.98", "A nota 2 foi 8.5", "A nota 3 foi 7.6", and "A nota 4 foi 9.14". At the bottom of the form is a button labeled "Calcular Média".

**Obs.:** Não é possível remover valores já inseridos no sistema, caso algum dos valores tenha sido inserido errado, é necessário iniciar novamente a aplicação e inserir os valores mais uma vez.

### Cálculo da média das notas e exibição do resultado:

Para que a aplicação efetue o cálculo da média das notas, é preciso clicar no botão "Calcular Média". O resultado aparecerá no campo logo abaixo do botão conforme exibido na imagem abaixo.



A screenshot showing a button labeled "Calcular Média" and, directly below it, the text "A média é: 8.30".

## Valores aceitos pela aplicação e mensagens de erro:

Algumas situações podem fazer o aplicativo exibir uma mensagem de erro durante seu uso. São elas:

- Clicar no botão "Adicionar" sem que nenhum valor tenha sido inserido no campo "Nota:". Exibe a mensagem "Por favor, insira uma nota".
- Inserir um valor que não seja numérico. Exibe a mensagem "A nota digitada é inválida, por favor, insira uma nota válida."
- As notas inseridas no sistema devem estar entre 0 e 10, aceitando-se valores reais marcados por ponto ou vírgula. Caso um valor diferente seja adicionado, exibe a mensagem "A nota digitada é inválida, por favor, insira uma nota válida." Atenção: É permitido inserir valores com número indeterminado de casas decimais, no entanto, o resultado da média será arredondado para que contenha apenas duas casas decimais.

Abaixo, é possível ver o exemplo da mensagem de erro que é exibida após o usuário clicar no botão "Adicionar" sem antes inserir um valor no campo "Nota".

