

## FORMAÇÃO INICIAL CONTINUADA - FRONT-END

### Atividade de aprendizagem.

A atividade de aprendizagem consiste em aplicar os conceitos demonstrados nas aulas em uma prática.

**Desenvolver os enunciados abaixo conforme as orientações dos textos e do professor.**

### Enunciado 1:

Criar um formulário com uso de HTML, CSS e BootStrap que permita o usuário informar quatro notas de 0 a 10 de um aluno, após informar as notas o usuário vai clicar em um botão que deve calcular a média desse aluno, exibir a média em uma “label” e informar se o aluno está “aprovado” quando a média for maior ou igual a 7 ou reprovado caso a média seja menor que 7.

**Extra 1:** Seria interessante exibir uma imagem para o status “aprovado” e outra imagem para o status “reprovado”.

**Extra 2:** Seria interessante que a palavra “aprovado” fosse exibida em azul e a palavra “reprovado” fosse exibida em vermelho. Dê uma olhada no link abaixo:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/utilities/colors/>

### Fórmula de conversão de Celsius para Fahrenheit:

$MÉDIA = (NOTA1 + NOTA2 + NOTA3 + NOTA4) / 4$

**\*\*\*Os cálculos devem ser feitos com uso do JavaScript.**

**Conceitos a serem aplicados:**

- Construção de formulário com uso de HTML, CSS e BootStrap;
- Criação de variáveis com JavaScript;
- Uso de operadores matemáticos com JavaScript;
- Uso de operadores relacionais/comparação com JavaScript;
- Uso de testes lógicos com JavaScript;
- Uso de estruturas de decisão "if" com JavaScript;
- Manipulação e tratamento de eventos de clique com JavaScript;
- Manipulação de conteúdo de tags HTML (imagens e textos) com uso do Javascript.

**Entrega:**

- Link do Github contendo o projeto.

**\*Além de plataformas de comércio eletrônico conhecidas.**

Enviar no e-mail: [cristianocorrea3@gmail.com](mailto:cristianocorrea3@gmail.com)

Assunto: Atividade JS 02.

Corpo da mensagem: Nome completo. Enviar o link do repositório do Github.