

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 três valores numéricos (A, B e C) referente aos lados de um triângulo, comparar os valores e informar que tipo de triângulo os lados formam.

Sendo:

- **Equilátero** – Todos os lados iguais;
- **Isósceles** – Dois lados iguais;
- **Escaleno** – Todos os lados diferentes.

Extra 1: Seria interessante exibir uma imagem referente ao tipo de triângulo.

*****Os cálculos e comparações 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 operadores lógicos com JavaScript;
- Uso de testes lógicos com JavaScript;
- Uso de estruturas de decisão “if”, “else if” e “else” 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.

Enviar no e-mail: cristianocorrea3@gmail.com

Assunto: Atividade JS 03.

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