**Vamos Começar, Programador!!**

**Preencha o Documento Abaixo**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Qual das opções a seguir é uma Linguagem Imperativa?

* HTML
* CSS
* **Javascript**

2. Qual das opções a seguir é uma Linguagem Declarativa?

* HTML
* **CSS**
* Javascript

3. Cite dois usos da tag DIV.

A tag <div> é uma das tags mais utilizadas em HTML e é frequentemente usada para criar divisões ou seções em uma página da web. Aqui estão dois usos comuns da tag <div>:

4. Qual é a diferença entre posicionamento relativo e posicionamento absoluto em HTML?

O posicionamento relativo e o posicionamento absoluto são dois conceitos de posicionamento em CSS que afetam a forma como os elementos HTML são exibidos em relação aos outros elementos na página. Aqui está a diferença entre os dois:

Posicionamento Relativo:

Com o posicionamento relativo, um elemento ainda ocupa seu espaço original na página, mas você pode ajustar sua posição em relação a si mesmo ou a outros elementos.

O posicionamento relativo permite usar propriedades como top, right, bottom e left para mover o elemento a partir de sua posição original, mas o espaço ocupado por ele permanece reservado.

Os elementos posicionados relativamente são deslocados dentro do fluxo normal do documento, o que significa que outros elementos na página ainda respeitam o espaço ocupado pelo elemento.

O posicionamento relativo é útil quando você deseja fazer ajustes pequenos em relação à posição original de um elemento.

5. Qual a utilidade da opacity (opacidade) no CSS?

A propriedade CSS opacity (opacidade) é usada para controlar o nível de transparência de um elemento HTML

6. Qual é a linguagem de programação usada no framework do React Native?

O React Native é um framework para o desenvolvimento de aplicativos móveis que permite criar aplicativos para iOS e Android usando JavaScript. A linguagem de programação usada no desenvolvimento de aplicativos React Native é, portanto, JavaScript.

7. Qual editor online estamos usando para criar nossos aplicativos no framework do React Native?

Visual Studio Code (VS Code)

8. Escreva os passos para testar seu primeiro aplicativo projetado no editor online no celular.

use o qrcode do aplicativo

9. Qual é a utilidade da função render no framework do React Native?

No framework React Native, a função render não é uma função nativa ou específica do React Native. No entanto, a ideia que você mencionou pode estar relacionada ao ciclo de vida dos componentes React e ao método render() que é comum em componentes React (tanto em aplicações web quanto em aplicativos móveis criados com React Native).

10. Qual é a utilidade da função return no framework do React Native?

A função return é usada no framework React Native (assim como no React em geral) para definir o que um componente deve renderizar na interface de usuário. Em outras palavras, a função return determina a estrutura, aparência e conteúdo visual do componente que será exibido na tela.

11. Quais são os vários componentes do primeiro aplicativo que você projetou?