REACT COMPONENTES

**Para que serve**

Os componentes têm a função de acelerar o desenvolvimento de um projeto, facilitando sua organização ao dividi-lo em partes menores e reutilizáveis.

**Como usar um**

O uso de um componente em React começa com a importação da biblioteca. Depois, criamos uma função que retorna o conteúdo em JSX. Por último, exportamos essa função para que ela possa ser reutilizada em outras partes do projeto.

import React from 'react'; //importação da biblioteca

function MeuComponente() {

return <h1>Olá, Leandro!</h1>;

}

export default MeuComponente; //exportando para que ele fique disponível.

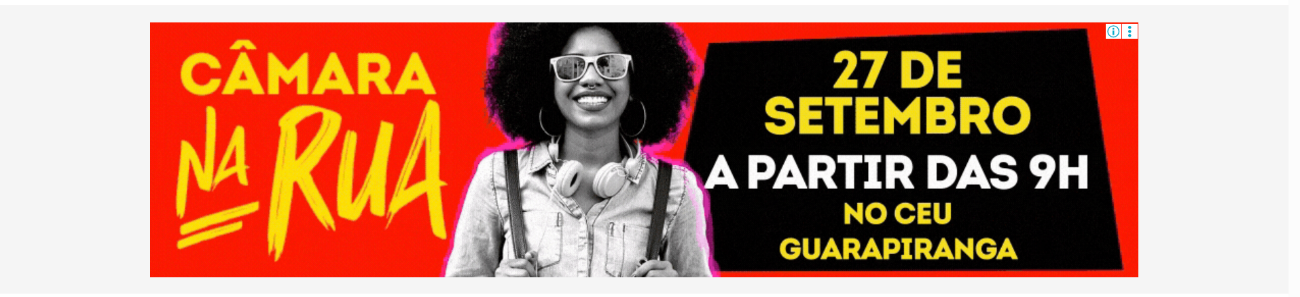
**Por que utilizamos**

Utilizamos componentes para trazer mais organização à aplicação e permitir a reutilização em diferentes partes do projeto. Isso torna o desenvolvimento mais rápido e facilita a manutenção, especialmente quando várias páginas utilizam o mesmo componente.

**Qual a importância de organizar o código em componentes**

A componentização do código permite maior eficiência no desenvolvimento, simplifica a manutenção e assegura a separação de responsabilidades.

Cards são um ótimo exemplo de reutilização de componentes. No exemplo abaixo, a mesma estrutura é utilizada, mudando apenas o conteúdo e as imagens.

Utilizar o banner como componente permite reaproveitar sua estrutura em diferentes páginas da aplicação.

O menu é um excelente exemplo de componente reutilizável, já que está presente em diversas páginas e pode ser mantido com uma única estrutura centralizada.

