

Treinamento React

Lindemberg Castro

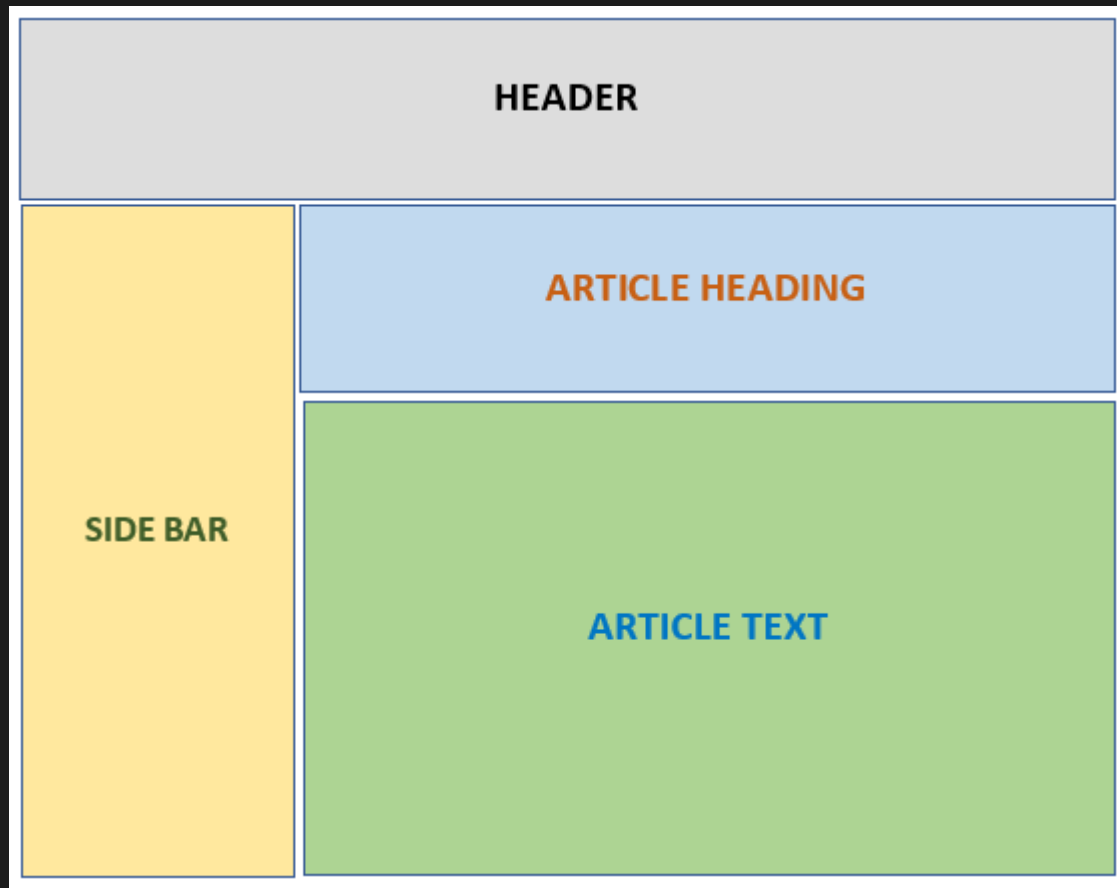


Componentes

Componentes são conjuntos isolados de lógica (Javascript), visualização (JSX/HTML) e possível estilização (CSS). Um componente é um bloco de código que pode ser reusável.



Componentizar



Exemplos componentes

- ES5

```
function Example() {  
  return ( <h1>I'm a functional component!</h1> );  
};
```

- ES6 arrow function

```
const Example = () => {  
  return ( <h1>I'm a functional component!</h1> );  
};
```

Exemplos componentes

- Classe

```
import React, { Component } from 'react';

class ExampleComponent extends Component {
  render() {
    return (
      <div>This is an example component.</div>
    );
  }
}

export default ExampleComponent;
```

JSX

JSX é uma extensão de sintaxe para JavaScript.

```
const element = (  
  <div>  
    <h1>Hello!</h1>  
    <h2>Good to see you here.</h2>  
  </div>  
) ;
```

JSX

Como JSX é mais próximo de JavaScript que do HTML, o React DOM usa camelCase.

Por exemplo, class se transforma em className em JSX, e tabIndex se transforma em tabIndex.

```
const element = (  
  <h1 className="greeting">  
    Hello, world!  
  </h1>  
);
```



Protótipo

<https://www.figma.com/file/SFu28p14TwE6z2RSV7R4lh/Blog-Cetic?node-id=0%3A1>



Bora codar!

