



na revisão

Ciclo de vida

Ordem de importância de renderização, acontece uma coisa de cada vez.

1ª Pessoa a ser Renderizada é o nosso querido "Render" renderizado antes do componente didMount.

2ª Pessoa a ser Renderizada é o Componente didMount.

3ª Pessoa Component didUpdate, que vai ser executado quando acontecer alguma atualização, SE acontecer alguma atualização.

O ciclo da vida



Como funciona o componente DidMount?

A função do DidMount é deixar algo pré renderizado (aparecendo) já pronto, igual ao render.

```
componentDidMount() {  
  document.title = this.state.number;  
}
```

Estou dizendo nesse exemplo que após o render ser exibido ele irá mostrar o valor INICIAL do state no title da aba do navegador.



**MEU NOME É
DIDMOUNT E
SOU O FILHO
EXIBIDO**



**MEU NOME É RENDER E JÁ
FIZ O MEU TRABALHO**

**MEU NOME É DIDUPDATE
E EU SÓ FAÇO O QUE
MANDAM**

Como funciona o componente DidUpdate?



A função do DidUpdate é atualizar (fazer alguma coisa) sempre que tiver alguma atualização. Ele observa se tem mudança e executa uma função a partir deste momento.

```
componentDidUpdate() {  
  document.title = this.state.number;  
}
```

Nesse exemplo vai ser alterado o título da aba do navegador, aparecendo o valor ATUAL do state. Após o didMount ser renderizado.

Obs: Não sou obrigado a usar o componentDidUpdate junto com o component DidMount e Vice-versa



Como funciona o SetInterval?

O setInterval() é um método que chama uma função em intervalos especificados (em Milésimo de segundo).

1segundo = 1000

setInterval (()=>{Ação},
Tempo)

1º Parâmetro ()=>{O que você quer?}),

2º Parâmetro De quanto em quanto tempo?)

Seta alguma coisa durante um intervalo de tempo

- Ele tem dois parâmetros (1, 2)
- O Primeiro parâmetro é uma função anônima, para executar uma ação.
- Função anônima ()=> {}
- O Segundo é o intervalo de tempo

Exemplo:

```
setInterval(() => {  
this.setState({ num: this.state.num + 1 });  
}, 1000);
```



Como funciona o clearInterval?

O clearInterval() limpa o timer configurado pela função setInterval(). Ele desativa a função e não executa a função definida pelo temporizador.

1º Entrar na sala que o irmão (setInterval) está brigando.

Entrar na sala (função) que disparou o setInterval.

2º Criar uma função para que possa chamar no button (ou onde desejar).

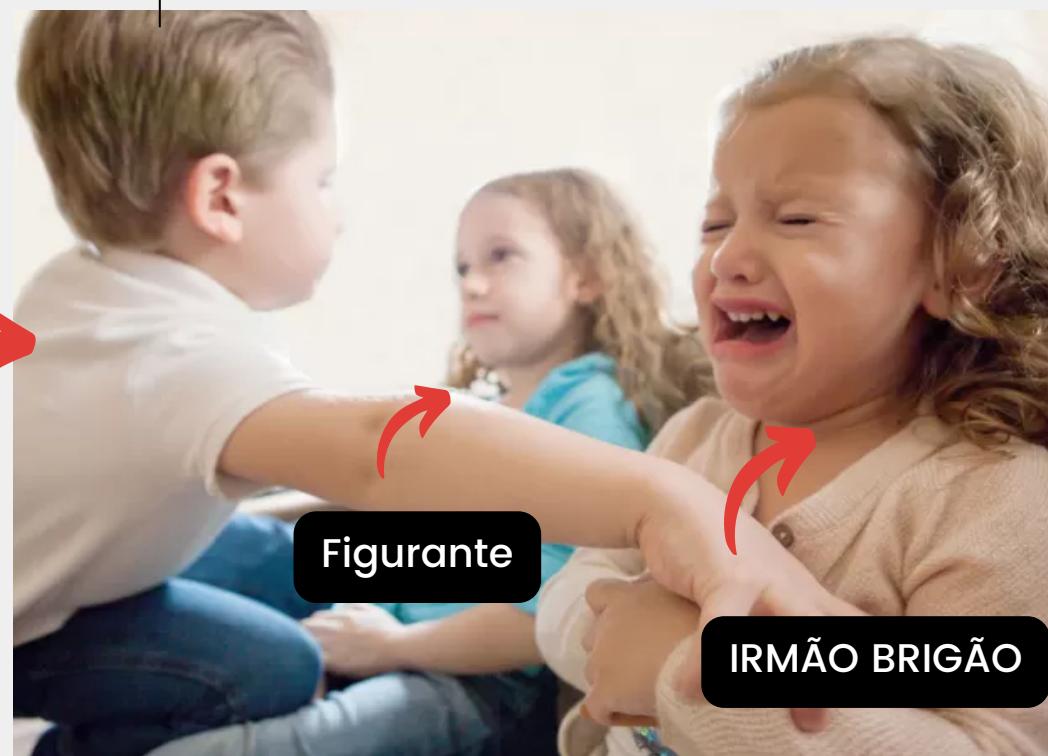
OBS: Quando se tem duas funções com poder, tenho que usar o "this" para localizar a função STOP mesmo ela estando em outro escopo.

*This is = Este é
Colocando o This deixa ela independente.

IRMÃO MAIS VELHO QUE PAROU A
BRIGA E CHAMOU O IRMÃO BRIGÃO
PARA PARAR DE BRIGAR

Exemplo:

```
Start = () => {  
  const MeuirmaoBrigao=  
    setInterval(() => {  
      this.setState({  
        number:  
          this.state.number + 1 });  
    }, 1000);  
  this.stop = () => {  
    clearInterval(MeuirmaoBrigao);  
  };  
};
```



Como funciona o setTimeout?

`settimeout ()` executa uma função depois de um tempo

`setTimeout ((()=>{Ação}, Tempo)`

1º Parâmetro `(()=>{O que você quer?})`,

2º Parâmetro Depois de quanto?)

Exemplo:

```
changeMsgAndColor = () => {
  setTimeout(() => {
    document.body.style.backgroundColor =
      "aquamarine";
    this.setState({ msg: "MUDEI A MSG" });
  }, 5000);
};
```

