**Anotações durante a NLW/Together – ReactJS**

**AULA-03**

- Toda função que passamos para algum evento nativo do HTML, geralmente a função recebe o event como parâmetro da função. Exemplo no onSubmit dentro de um <form> HTML.

**- event.preventDefault();** - sempre utilizar em qualquer formulário no React.

**-** **.trim()** – remove os espaços (esquerda, direita)

**- Switch (react-router-dom) -** colocar o Switch por volta das routes. O que ele faz? Caso uma rota foi acessada, satisfeita, ele irá parar de procurar outras que satisfaçam aquele mesmo endereço.

**\*\*\* firebaseRoom.key –** a id da sala criada, dentro do Realtime Database (Firebase), conhecido como key.

**\*\*\* if e else dentro do React -** é utilizando operador ternário (? :)  
 • if ?  
 • else :

**\*\*\* Funcionamento do Object.entries():**



O .entries, separa os valores do objeto em um array com vários array dentro (matriz), e cada posição contém chave e valor do objeto.

**\*\*\* Resumo da aula:**

- Utilizar o recurso do Realtime Database (Firebase).  
- Aprendemos lidar com forms dentro do React  
- Trabalhamos com referências  
- Método push -> sempre que vai salvar uma informação dentro de uma lista no Firebase  
- Autorização / regras do que o user pode fazer em determinadas situações  
- Recurso criação de nova pergunta  
- Observando a sala dentro do Firebase, para qualquer informação que mudar, aparecer em tela, usando o useEffect.  
- Criação/estilização da sala.