

INSTRUÇÕES:

Objetivo do Projeto:

Na aula 95, você aprendeu a como armazenar os dados no localStorage e no banco de dados, além de redirecionar a uma página específica.

Neste projeto, você deve criar funções para:

1. Obter o nome de usuário no localStorage e exibi-lo em `kwitterRoom.html`.
2. Adicionar o nome da sala ao localStorage e ao banco de dados firebase.
3. Exibir todos os nomes de salas armazenados no banco de dados firebase.
4. Redirecionar à página de mensagens do Kwitter.

**** Esta é uma continuação dos projetos feitos nas aulas 93 e 94. Por favor, complete esses projetos antes de realizar este ****

História:

St. Fairy School está se digitalizando! Na primeira fase, criaram um website bem detalhado. Na próxima fase, para serem digitais, a escola quer lançar um app de conversa. Essa deve ser uma plataforma em que todos os alunos possam se comunicar entre eles e professores sobre vários eventos da escola. As crianças e os professores devem ser capazes de realizar o login, inserir salas de conversa e compartilhar suas ideias. Devem, também, ser capazes de visualizar o que está sendo planejado para um evento específico.

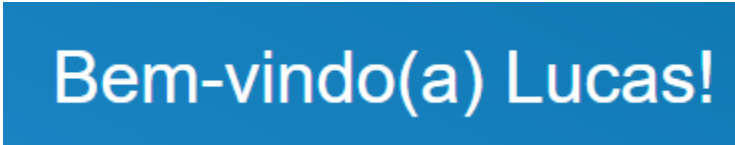
Sua tarefa para este projeto é exibir o nome de usuário em `kwitterRoom.html`, adicionar o nome da sala ao banco de dados e ao localStorage e obter os nomes das salas do banco de dados

Primeiros Passos:

Continue programando nos arquivos dos últimos projetos.

Tarefas específicas para conclusão do projeto:

1. Obtenha o nome do usuário em localStorage, armazene-o dentro de uma variável e atualize o elemento HTML que definimos no arquivo **twitterRoom.html** utilizado para conter o nome do usuário:



Bem-vindo(a) Lucas!

2. Escreva o código para a função **addRoom()** em **twitterRoom.js**, para que:
 - Obtenha o nome da sala a partir do campo de inserção
 - Adicione o nome da sala ao localStorage e ao banco de dados firebase
 - Redirecione para **twitterPage.html**
3. Copie o código, a seguir, e cole-o após escrever a função **addRoom()** no arquivo **twitterRoom.js**. Função **getData()** em **twitterRoom.js**:

```
function getData() {firebase.database().ref("/").on('value',
function(snapshot) {document.getElementById("output").innerHTML =
"";snapshot.forEach(function(childSnapshot) {childKey  =
childSnapshot.key;
                roomNames = childKey;
                //Início do código

                //Fim do código
            });});}
getData();
```

- É exigido que você escreva o código entre **//Início do código** e **//Fim do código**.
4. Crie uma tag div entre **//Início do código** e **//Fim do código** para exibir todos os nomes de salas como uma string e armazená-los em uma variável.
 5. Crie uma função **rediectToRoomName()** que:
 - Armazene o nome da sala em localStorage.
 - Redirecione para a página de mensagem **twitterPage.html**.

Enviando o Projeto:

- Se você criou uma pasta **Vamos_Conversar_App_Web** no github, então -
Envie **todos** os arquivos que você trabalhou no presente projeto, à pasta **Vamos_Conversar_App_Web** (essa pasta foi criada por você no projeto anterior) no GitHub.
Você pode obter os passos para isso clicando neste [link](#).
- Se **não** criou a pasta **Vamos_Conversar_App_Web** no github, então -
Crie uma pasta **Vamos_Conversar_App_Web** e envie todos os arquivos relacionados ao projeto **Vamos_Conversar_App_Web** para o GitHub.

Copie o link hospedado, o qual você obterá após subir todos os arquivos ao GitHub, e envie-o ao painel de projetos do aluno para o número da aula correto.

Dicas:

1. Crie uma tag div para exibir todos os nomes de salas como uma string e os armazene em uma variável.
 - Crie uma tag div inicial com nome class,
 - Forneça uma id, já que a variável “roomNames”, que contém todos os nomes de salas armazenado no banco de dados,
 - Uma função onclick **redirectToRoomName()**, e passe o parâmetro “this.id” para essa função
 - Forneça a variável “roomNames” como conteúdo dessa div para ser exibida no navegador, como:

#SalaRei

- Utilize um código semelhante ao abaixo:

```
row = "<div class='roomName' id="+roomNames+" onclick='redirectToRoomName(this.id)' >#"+ roomNames + "</div><hr>";
```

- Atualize a tag HTML, esperada para exibir os nomes das salas, com a variável que contém o elemento div com todos os nomes de salas.
- 2. Consulte este [link](#) para adicionar o valor ao localStorage.
- 3. Consulte este [link](#) para obter valores do localStorage.
- 4. Consulte este [link](#) para redirecionar a uma página específica.

LEMBRE-SE... Faça o seu melhor, isso é mais importante do que estar certo.

Depois de enviar seu projeto, sua professora vai enviar comentários sobre seu trabalho.

————— **xxx** ————— **xxx** ————— **xxx** ————— **xxx** ————— **xxx** —————