Trabalhando o retorno da Página Login

return (

<div className="principal">

<Header description="Faça o login e acesse a Coletânea" />

<main>

<div className="centro">

<div>

<h1>Login</h1>

//No form , o evento **onsubmit** é um evento que acontece quando se submete o formulário, ao clicar num botão submit . Pode-se então executar uma ou mais functions,e realizar as validações que deseja.

<form onSubmit={event => {

// preventDefault() impede que o evento padrão ocorra, seguir um link, por exemplo

event.preventDefault();

//executa a função login

login();

}}

//O evento onChange é utilizado para que seja realizada a ação após alguma mudança no input.O **e** é o evento change, **target** é o elemento que acionou o evento, que neste caso é o input, e **value** é o valor do inputElement

<Input name="email" label="E-mail" onChange={e => setEmail(e.target.value)} /><br/>

<Input type="password" name="senha" label="Senha" onChange={e => setSenha(e.target.value)} /><br/>

<div className="btn">

<Button value="Enviar" />

</div>

</form>

</div>

</div>

</main>

<Footer />

</div>

);

}

Abra o componente Header e crie menu Logado e deslogado:

import React from 'react';

import logo from '../../assets/images/logo.png';

import './styles.css';

//Importa o useHistory do react-router-dom

import { Link, useHistory } from 'react-router-dom';

interface HeaderProps {

description: string;

}

const Header: React.FC<HeaderProps> = (props) => {

//variável que chama o componente History

let history = useHistory();

//criando a função logout, removendo o token do localStorage e chamando a página do usuário deslogado

const logout = () => {

localStorage.removeItem('token-filmes');

history.push('/');

}

// criando a função menu() com a estrutura condicional que retornará o menu para usuários logados e deslogado

const menu = () => {

// a variável token recebe o conteúdo do local storage

const token = localStorage.getItem('token-filmes');

//se o valor de token estiver indefinido ou nulo, chama o menu deslogado, se não chama o menu para quando o usuário estiver logado

if (token === undefined || token === null) {

return (

<ul className="menu">

<li><Link to="/" className="link">Home</Link></li>

<li><Link to="/login" className="link">Login</Link></li>

<li><Link to="/cadastro" className="link">Cadastro</Link></li>

</ul>

)

} else {

return (

<ul className="menu">

<li><Link to="/" className="link">Home</Link></li>

<li><Link to="/perfil" className="link">Perfil</Link></li>

<li><Link to="/genero" className="link">Genero</Link></li>

<li><Link to="/filme" className="link">Filmes</Link></li>

//Link vazio que ao ser clicado chama a função logout() que remove o token do localStorage

<li><Link to='' onClick={(event) => {

event.preventDefault();

logout();

}}>Logout</Link></li> <br/>

</ul>

)

}

}

return (

<div className="header">

<div className="align">

<nav>

<Link to="/"><img src={logo} alt='logo filmes collection' /></Link>

// chamando a função menu(), criada acima, para dentro da nav

{menu()}

</nav>

<h3>{props.description}</h3>

</div>

</div>

);

}

export default Header;

**Aula Página Gênero**

Na página Gênero, realizar o listar gênero:

function Genero() {

// string genero {get; set;} = "";

// busca o Id e genero específico

const [idGenero, setIdGenero] = useState(0);

const [genero, setGenero] = useState('');

// busca todos os generos, portanto retorna em um vetor ‘cadeia de dadsos’

const [generos, setGeneros] = useState([]);

//useEffect te permite executar efeitos colaterais em componentes funcionais

//Buscar dados é um exemplo de efeito colateral

//usando o useEffect informo ao React que o componente somente depois da renderização

//é executado depois da renderização do componente, quando ele já estiver montado na DOM

useEffect(() => {

listar();

}, []);