Proyecto de Autentificación

Instalaciones

npm i [firebase@8.7.1](mailto:firebase@8.7.1)

npm i react-router-dom

Solo dejamos los archivos

APP.js

Index.css

Index.js

Dentro del index.js eliminamos el servicio

Que esta de los comentario abajo

Eliminamos la importación y cambiamos a App.jsx

Tambien le cambiamos la extensión al archivo

En el App.js eliminamos el header y cambiamos a bootstrap

Y eliminamos los import y agregamos el import React

Entramos a firebase en el proyecto anterior y nos vamos a las

Credenciales igual que el proyecto anterior agregamos al proyecto

Un archivo llamado firebase.js y las credenciales

//Importamos las librerias

import app from "firebase/app";

import 'firebase/firestore';

import 'firebase/auth';

const firebaseConfig = {

    apiKey: "AIzaSyBt2vxQODoumDVU8Pcz0qwLASPYYO7UM04",

    authDomain: "tareasreact-fd493.firebaseapp.com",

    projectId: "tareasreact-fd493",

    storageBucket: "tareasreact-fd493.appspot.com",

    messagingSenderId: "755269387515",

    appId: "1:755269387515:web:0a900f2b85097daf8e5c5e"

  };

  // Initialize Firebase

//Remplazamos la const por app.

  app.initializeApp(firebaseConfig);

//Creamos dos constante que exportamos como un objeto

  const db = app.firestore()

  const auth = app.auth()

  export {db, auth}

ahora guardamos y en el app.js hacemos importaciones

primero importamos el react-router-dom

import {BrowserRouter as Router, Switch, Route} from 'react-router-dom'

con esto crearemos nuestas rutas para el switcheo de paginas esto lo probamos en el navegador /admin, /login o /

return (

    <Router>

            <div className="container">

                navbar...

                <Switch>

                    <Route path="/login">

                        Ruta de login

                    </Route>

                    <Route path="/admin">

                        Ruta de administracion

                    </Route>

                    <Route path="/" exact>

                        Ruta de inicio

                    </Route>

                </Switch>

            </div>

        </Router>

  );

Ahora creamos un navbar con bootstrap y un componente, creamos la carpeta de components y dentro nuestro archivo Navbar.jsx

El código queda asi

import React from 'react'

import {Link, NavLink} from 'react-router-dom'

const Navbar = () => {

    return (

        <div className="navbar navbar-dark bg-dark">

            <Link to="/" className="navbar-brand">React Admin</Link>

            <div>

                <div className="d-flex">

                    <NavLink

                        className="btn btn-dark mr-2"

                        to="/"

                        exact

                    >

                        Inicio

                    </NavLink>

                    <NavLink

                        className="btn btn-dark mr-2"

                        to="/admin"

                    >

                        Admin

                    </NavLink>

                    <NavLink

                        className="btn btn-dark"

                        to="/login"

                    >

                        Login

                    </NavLink>

                </div>

            </div>

        </div>

    )

}

export default Navbar

Después para probarlo en el App.jsx lo integramos al Router verificamos que ese importe

Router>

            <div className="container">

                <Navbar />

                <Switch>

Después de esta interface ahora vamos a crear el componente login

import React from 'react'

const Login = () => {

return (

<div className="mt-5">

<h3 className="text-center">Acceso o Registro de usuarios</h3>

<hr/>

<div className="row justify-content-center">

<div className="col-12 col-sm-8 col-md-6 col-xl-4">

<form>

<input

type="email"

className="form-control mb-2"

placeholder="Ingrese Email"

/>

<input

type="password"

className="form-control mb-2"

placeholder="Ingrese Contraseña"

/>

<button

className="btn btn-lg btn-dark btn-block"

type="submit"

>

Ingresar

</button>

<button

className="btn btn-sm btn-info btn-block"

type="button"

>

¿No tienes cuenta?

</button>

</form>

</div>

</div>

</div>

)

}

export default Login

Ahora vamos a agregar nuestro componente en el App.jsx