Documentation Proyecto Modular

Para creación de un programa nuevo desde cero en react es necesario tener instalado Node.js y correr el siguiente comando

***npx create-react-app my-app***

El Front esta desarrollado en React para esto es necesario instalar las siguientes dependencias para poder ejecutar el programa de manera local.

Se debe de instalar

* npm install react-router-dom
* npm install react-bootstrap bootstrap
* npm install axios

Ademas se debe de instalar Tailwind a react para lo siguiente se aconseja consultar la pagina y segui las instrucciones para su coorecto acoplamiento

Installar tailwind

[Install Tailwind CSS with Create React App - Tailwind CSS](https://tailwindcss.com/docs/guides/create-react-app)

Codigo de ejemplo de chatgpt

import { BrowserRouter as Router, Routes, Route, Link } from 'react-router-dom';

function App() {

return (

<Router>

<Routes>

<Route path="/" element={<Principal />} />

<Route path="/Login" element={<Login />} />

<Route path="/users/:userId" element={<User />} />

</Routes>

</Router>

);

}

function Login() {

// Parámetro a pasar a la clase User

const userId = '123';

return (

<div>

<h2>Login</h2>

<Link to={`/users/${userId}`}>Go to User</Link>

</div>

);

}

function User(props) {

// Obtén el parámetro de ruta "userId" del objeto props

const userId = props.match.params.userId;

// Resto de la lógica del componente

// ...

return (

<div>

<h2>User</h2>

<p>User ID: {userId}</p>

</div>

);

}

export default App;

Links de las paginas que se van a usar comom ejemplo

[Hero — Tailwind CSS Components (daisyui.com)](https://daisyui.com/components/hero/)

[Install Tailwind CSS with Create React App - Tailwind CSS](https://tailwindcss.com/docs/guides/create-react-app)

Para correr el back-end es necesario tener instalado un editor de código para poder ejecutarlo y tener libre el puerto 8080. Ahí es donde correr el programa.

Si se desea hacer testing se puede utilizar la documentación que el mismo programa ejecuta, En este caso es necesario acceder a la siguiente ruta en la cual se podrá ver los métodos.

http://localhost:8080/swagger-ui/index.html

Nota se puede acceder al link una vez que spring boot haya podido levantar todos los servicios, de no esperar los suficiente la página no cargara correctamente.

**Errores comunes.**

Si existe algún error con respecto a mognoDB en la inicialización de Spring Boot revisar que los puertos en los que corre el mismo estén disponibles o que en su defecto este corriendo mongoDB (Las pruebas de integración desactivan mongoDB local por lo que es necesario volver a activarlo en los servicios de Windows.