

Enlazando los componentes de la aplicación

Práctica integradora

Objetivo

Llegó el momento de ver cómo podemos presentar la carga de nuestros componentes de una manera más efectiva con SPA. Para ello cargaremos el contenido en una sola página implementando la librería React Route DOM y realizaremos redirecciones a otros componentes según las condiciones que nos requieran.

En ésta ocasión trabajaremos con la versión 5 de React Router Dom

¡Éxitos! 🤖👍✨

Requisitos:

Utilizaremos de base el siguiente [proyecto creado con React](#) (recordemos instalar todas las dependencias del proyecto, ejecutando **npm install** 😊). Para activar el servidor debemos ejecutar el comando **npm start** y finalmente en el navegador ejecutar: <http://localhost:3000/>. Además, aprovecharemos la base de datos [movies_db](#) (no olvidemos activar el servicio de MySQL en nuestro equipo). De esta manera, todo funcionará correctamente.



Micro desafío - Paso 1:

Nuestro primer desafío es aprovechar los componentes ya creados en clases anteriores: `<GenresInDb />`, `<LastMovieInDb />` y `<ContentRowMovies />`.

- En el componente `<SideBar />` debemos modificar la lógica necesaria para agregar componentes Links de la librería **React Router DOM**, que permita renderizar los componentes anteriormente mencionados: `<GenresInDb />`, `<LastMovieInDb />` y `<ContentRowMovies />`.

```
npm install react-router-dom@^5.3
```

- Además, debemos colocar un componente Link para que enlace **Dashboard - DH movies** con el componente `<ContentWrapper />`.
- No olvidemos definir las respectivas rutas.



Micro desafío - Paso 2:

Utilizando nuestro ingenio y creatividad debemos implementar un componente para dar respuesta al error 404.

Conclusión

Ya estamos listos para implementar SPA en nuestras aplicaciones de React y aprovechar todo el dinamismo y ventajas que nos ofrece.

¡Hasta la próxima!