Jesus Felipe Duque Martínez – 201819868

**Parcial 2**

1. **Pasos para ejecutar el parcial.**
   1. Agregar en el archivo main.ts del back la línea app.enableCors();.
   2. Cambiar en el archivo main.ts del back el puerto 3000 por el 4000 asi: await app.listen(4000);.
   3. Correr el back con: npm run start:dev.
   4. Correr el front con: npm start.
2. **Componentes**.
   1. **LoginImg.js:** En este componente se muestra lo que sería la página de inicio de sesión con la imagen, los inputs para email y contraseña y el botón de Sing In. En este componente se utilizan etiquetas div como contenedores, y los componentes de React Col y Row para dar ubicación a los elementos, FormattedMessage para internacionalización de la página y useNavigate para navegar entre los diferentes componentes y rutas. Además, se hace uso axios para hacer Post a la ruta /login y recibir el rol del usuario, dependiendo de si es Administrador se envía a /librosAdmin o si es cualquier otro rol a /libros.
   2. **LibrosAdmin.js y Libro.js:** LibrosAdmin.js es el componente padre que se encarga de hacer fetch a /books para recibir la información general de los libros, y mapearla a través del componente Libro.js para obtener una lista con todos los libros. Por otro lado, se utiliza la función handleLibroClick() que esta llamada desde LibrosAdmin.js y se implementa desde Libro.js para hacer una petición a /books/id para obtener la información detallada del libro sobre que se hace click y mostrarla en la parte derecha del componente por medio de inputs para la gestión de los administradores (SE DEBE HAER DOBLE CLICK SOBRE EL LIBRO PARA MOSTRAR SU DETALLE). Finalmente, en este componente se utilizan etiquetas div como contenedores, y los componentes de React Col y Row para dar ubicación a los elementos y FormattedMessage para internacionalización de la página.
   3. **Libros.js:** Este componente es exactamente igual a LibrosAdmin.js con la única modificación de que los campos en donde se muestran los destalles de un libro en particular no son inputs sino texto plano, ya que un rol que no sea Administrador no los puede modificar.
3. **Internacionalización:** para esta parte se tienen 2 archivos .json llamados es.json y en.json. En el archivo es.json encontramos todo el texto plano de los diferentes componentes con valores en español y en el archivo en.json los valores en inglés. La página por defecto está configurada para ingles y para verificar su funcionamiento en español se debe modificar el archivo index.js y cambiar la línea <IntlProvider locale="en-EN" messages= {localeEnMessages}> por <IntlProvider locale="es-ES" messages= {localeEsMessages}>.