

Desafío - Creación de autenticación con Vue Router

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el `.zip` en el LMS.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

Descripción

Se requiere crear un sistema de autenticación mediante vue-router, este debe tener dos componentes el componente Login y el componente Home conectados con un router, y el cual tendrá un guard global que realice la función de un middleware, con esto debe ser posible ingresar al home únicamente si el usuario está autenticado, y debe ser posible ingresar al login únicamente si el usuario no está autenticado. La autenticación debe ser por Firebase.

Instrucciones

1. Crear un usuario para autenticación en Firebase, habilitar que la autenticación mediante correo y contraseña, traer la configuración y probar que la conexión sea exitosa con la función.
2. Crear dos componentes Login y Home, el Login debe tener un formulario con dos input, para el correo y contraseña y un botón para acceder al Home, y el Home debe tener un botón que con el que sea posible acceder al Login, además deben existir redirecciones para el Login si se ingresa a las rutas "/" y "*" respectivamente. Esto debe ser posible con la implementación de un router con vue-router.
3. Creación de guard con lógica para el ingreso a los diferentes componentes según corresponda y a la vez poder autenticarse. También debe poder autenticarse con el botón salir del home.