

Desafío - Firebase (II)

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Firebase, implementando una aplicación web que utilice el servicio de autenticación con Firebase para resolver un problema. Para lograrlo, necesitarás aplicar los conocimientos adquiridos hasta el momento.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 2 horas cronológicas.

Descripción

Un cliente nos solicita un demo de una aplicación web que contenga autenticación. En este demo nos pide que existan 3 vistas, Sign up, Login y Home. La vista de Home es necesario que esté restringida, es decir, el usuario al ingresar a la aplicación, automáticamente será redirigido a la vista Sign up en caso de que no esté registrado.

- La vista Sign Up deberá ser pública y solo visible para los usuarios que no estén logeados, siendo su función ofrecer un formulario de registro de usuarios.
- La vista Login deberá ser pública y solo visible para los usuarios que no estén logeados, su función será permitir el inicio de sesión de usuarios.
- La vista Home deberá ser una vista privada solo accesible por usuarios autenticados.

Deberás usar los guardianes de Vue Router para condicionar y restringir el acceso a los usuarios a la vista Home.

Requerimientos

Se requiere crear un sistema de autenticación con Vue Router y Firebase Authentication que contenga tres vistas: Sign up, Login, y Home.

1. Usar Firebase Authentication para integrar un sistema de usuarios.
(2 Puntos)
2. Usar guardianes de Vue Router para restringir el acceso a la vista Home.
(2 Puntos)
3. Crear un componente que permita crear nuevos usuarios.
(2 Puntos)
4. Crear un componente que permita iniciar sesión.
(2 Puntos)
5. Generar el Build producción para desplegar la aplicación con Firebase Hosting.
(2 Puntos)



¡Mucho éxito!