

```

1  /*-----
2  :*              CV SOFTWARE STUDIO
3  :*
4  :*              FECHA DE INICIO AGO-DIC/2021
5  :*
6  :*              Clase que autentica los usuarios
7  :*
8  :* Archivo      : auth.js
9  :* Autor        : Equipo de desarrollo Cv Studio
10 :* Fecha         : 15/Octubre/2021
11 :* Compilador    :
12 :* Descripcion   : Autentica las cuentas de Google
13 :* Ultima modif  : 14/11/2021
14 :* Fecha         Modificacion          Motivo
15 :* 11/11/2021
16 :* 14/11/2021
17 :*=====
18 :*
19 :*-----
20 */
21 //-----
22 -//
23 // Libreria de js para Firebase auth version 9.3.0
24 //-----
25 -//
26 import { getAuth, signOut, signInWithPopup, GoogleAuthProvider }
27 from "https://www.gstatic.com/firebasejs/9.3.0/firebase-auth.js";
28 //-----
29 -//
30 const auth = getAuth();
31 const provider = new GoogleAuthProvider();
32 //-----
33 -//
34 // Fincuon que logea con cuenta de Google
35 //-----
36 -//
37 async function loginGoogle(){
38     signInWithPopup(auth, provider)
39     .then((result) => {
40         // Esto le da un token de acceso de Google. Puede usarlo para acceder a la
41         API
42         // de Google.
43         const credential = GoogleAuthProvider.credentialFromResult(result);
44         const token = credential.accessToken;
45         // La información del usuario que inició sesión.
46         const user = result.user;
47         // Redirecciona a index.html
48         document.location.href = "index.html";
49     })
50     .catch((error) => {
51         // Errores
52         const errorCode = error.code;
53         const errorMessage = error.message;
54         // Error en la cuenta del usuario

```

```
52     const email = error.email;
53     // Error en el tipo de credencial utilizado
54     const credential = GoogleAuthProvider.credentialFromError(error);
55     // Redirecciona a 404.html
56     document.location.href = "404.html";
57 });
58
59 }
60
61 //-----
62 -//
63 // Fincion que cierra la cierra la cuenta de Google
64 //-----
65 -//
66 async function logoutGoogle(){
67     signOut(auth).then(() => {
68         // Cierre de sesión exitoso.
69         // Redirecciona la pagina a login.html
70         document.location.href = "login.html";
71     }).catch((error) => {
72         // Ocurrió un error.
73         console.log("Ocurrio un error", error.message);
74         document.location.href = "404.html";
75     });
76 }
77 //-----
78 -//
79 export {loginGoogle,logoutGoogle, auth};
80 //-----
81 -//
```