

Propósito y Funcionalidad

Sistema de autenticación mediante Google Identity Services (OAuth 2.0) que permite el acceso seguro a la plataforma.

Flujo de Autenticación

1. Carga de Google Identity Services

javascript

```
function loadGIS() {  
  
    // Carga dinámica del script de Google  
  
    const script = document.createElement("script");  
  
    script.src = "https://accounts.google.com/gsi/client";  
  
    document.head.appendChild(script);  
  
}
```

2. Inicialización del Servicio

- Validación de `GOOGLE_CLIENT_ID` en configuración
- Configuración de callback para manejo de respuestas
- Renderizado del botón de Google personalizado

3. Manejo de Respuesta OAuth

javascript

```
callback: async (resp) => {  
  
    const data = await AuthAPI.googleLogin(resp.credential);  
  
    setSession(data); // Establece token, usuario y rol  
  
    location.hash = "#/dashboard"; // Redirección al dashboard
```

```
}
```

4. Personalización de UI

- Botón Google con tema "outline"
- Tamaño grande y forma de cápsula
- Texto "Continuar con Google"

Manejo de Errores

- Validación de configuración faltante
- Captura de errores de carga de GIS
- Mensajes informativos al usuario