



Historia de usuario #1 jmartinezgi

Javier Esteban Martinez Giron

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software I

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

Anexo de Documentos Relacionados:

- Código en **router.py**: Endpoint **/google_login/**.
- Esquema en **schemas.py**: Clase **GoogleLogin**.
- Documentación sobre **OAuth 2.0** y seguridad en autenticación.

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios.</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El sistema debe autenticar usuarios mediante Google Login, registrando nuevos usuarios si no existen en la base de datos.</i>

Backend

URL <i>/google_login/</i>	Método POST	Código http 200 OK (Inicio de sesión exitoso) 400 Bad Request (Error en las credenciales) 500 Internal Server Error (Falla en el servidor)
Caso de uso técnico <i>Este endpoint recibe los datos de usuario obtenidos del servicio de Google Login. Si el usuario no existe, se crea un nuevo registro en la base de datos.</i> <i>200 y un mensaje de confirmación si la operación es exitosa.</i> <i>400 si los datos proporcionados son inválidos</i> <i>500 Internal Server Error (Falla en el servidor)</i>		
Datos de entrada <i>JSON</i> { <i>"google_token": "string"</i>	Datos de salida <i>JSON</i> { <i>"access_token": "string",</i>	

{	<i>"user": { "i<i>d</i>": "u<i>u</i>i<i>d</i>", "e<i>m</i>a<i>i</i>l": "s<i>t</i>r<i>i</i>ng" }</i> <i>}</i>
---	---