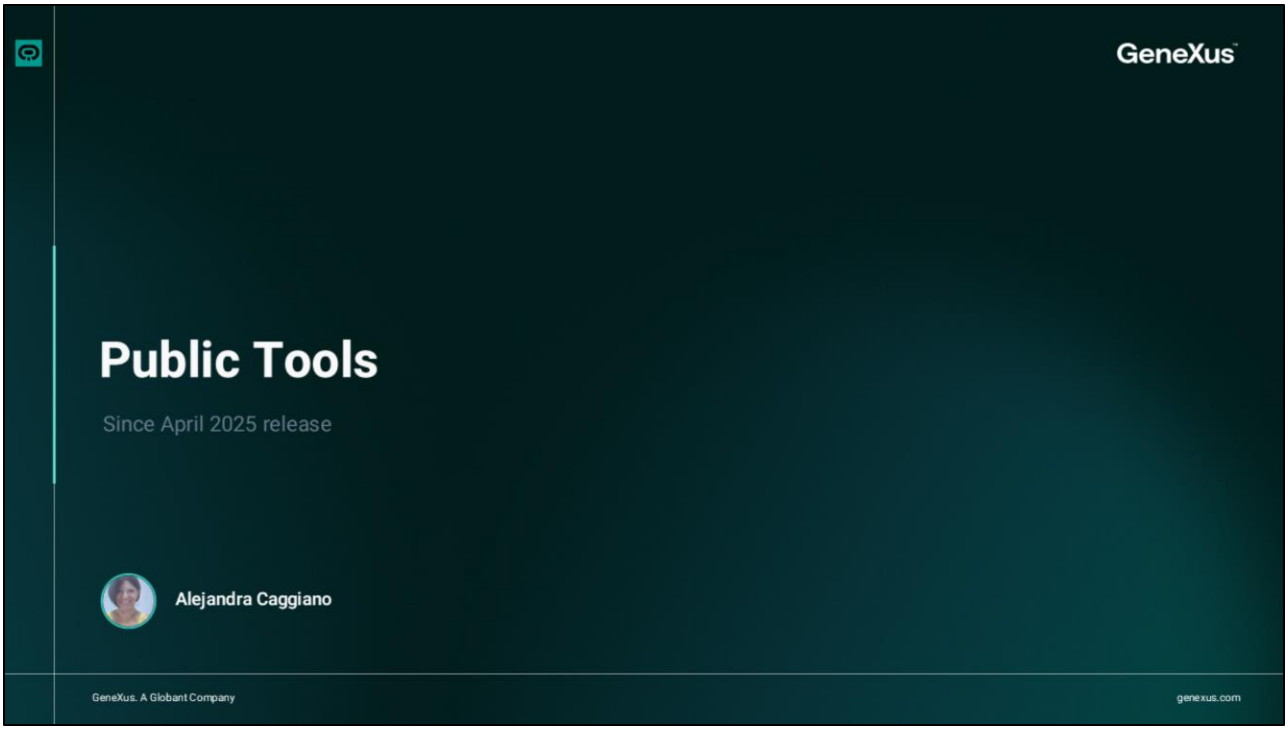
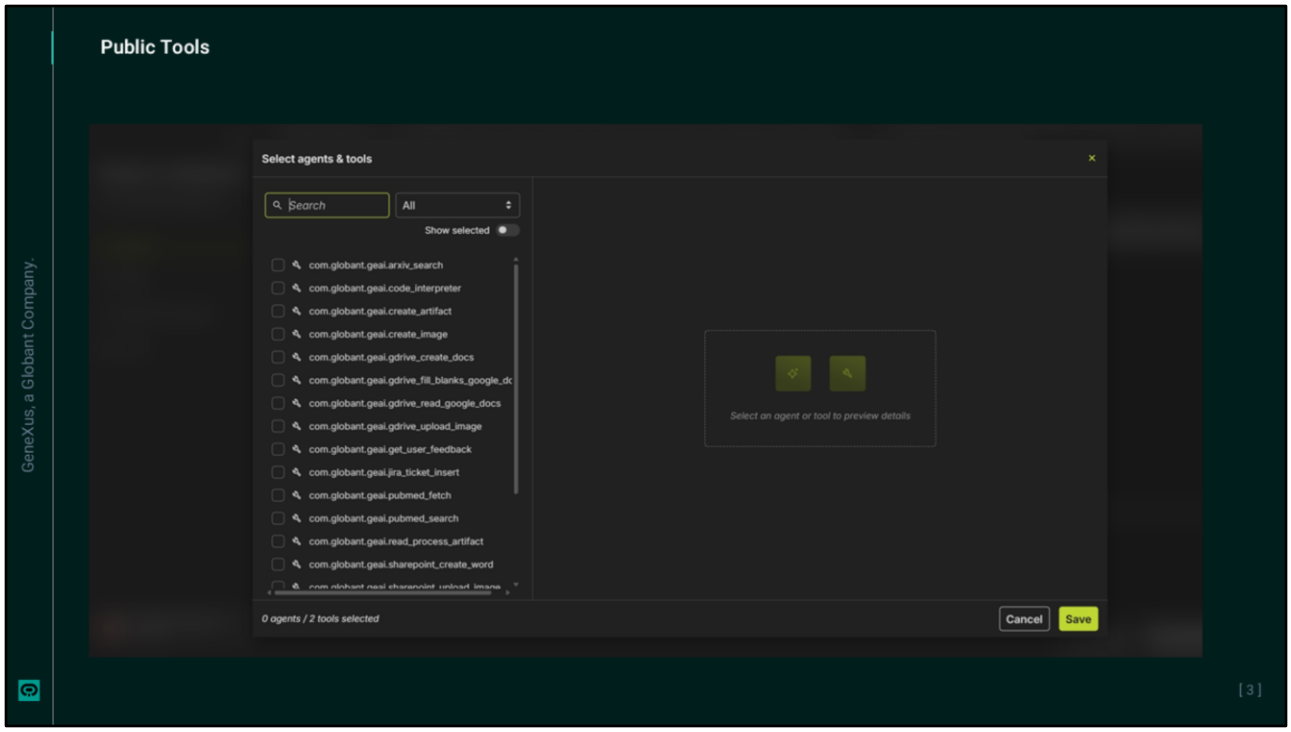

Globant
Enterprise AI



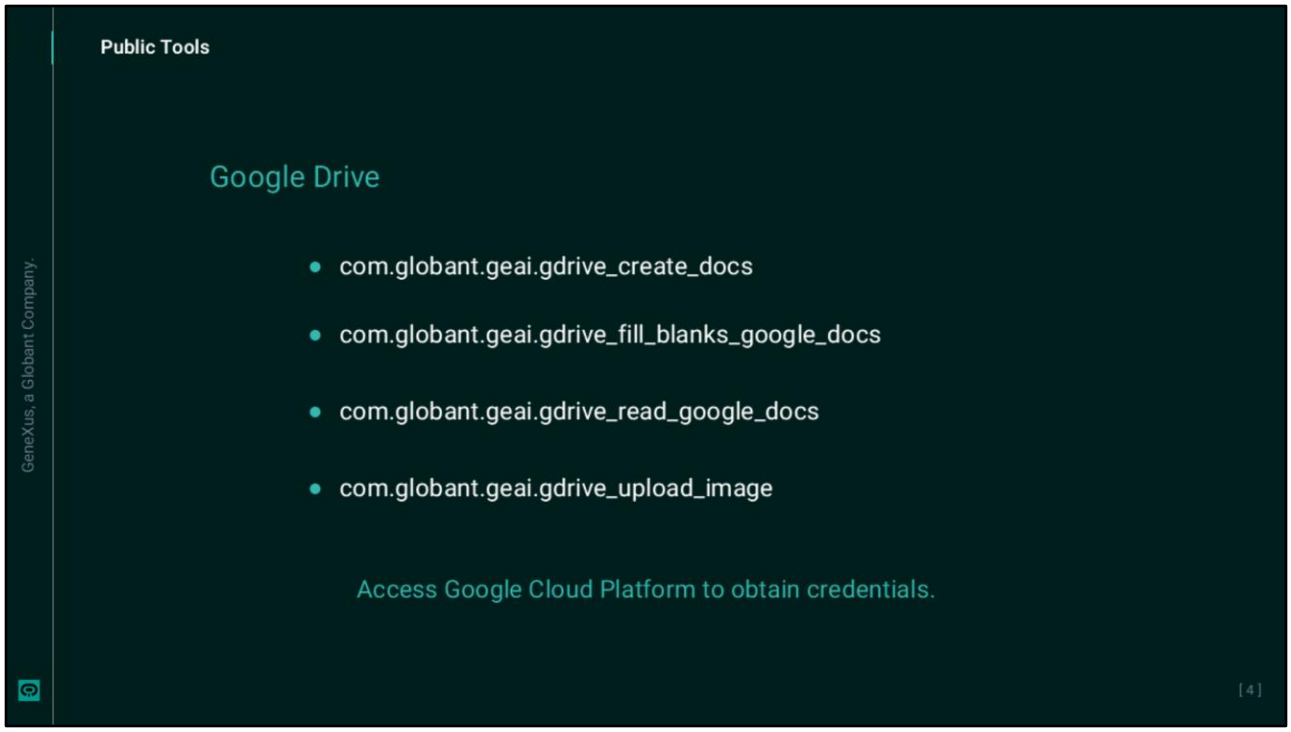
Como ya sabemos, Globant Enterprise AI Lab proporciona herramientas públicas preconfiguradas que es encuentran disponibles por defecto para ser utilizadas al definir agentes.



Para consultarlas, podemos editar la definición de un agente y acceder a la solapa **AI&Tools**. Luego en el sector "**Agents and Tools to use**" presionamos **Add**.

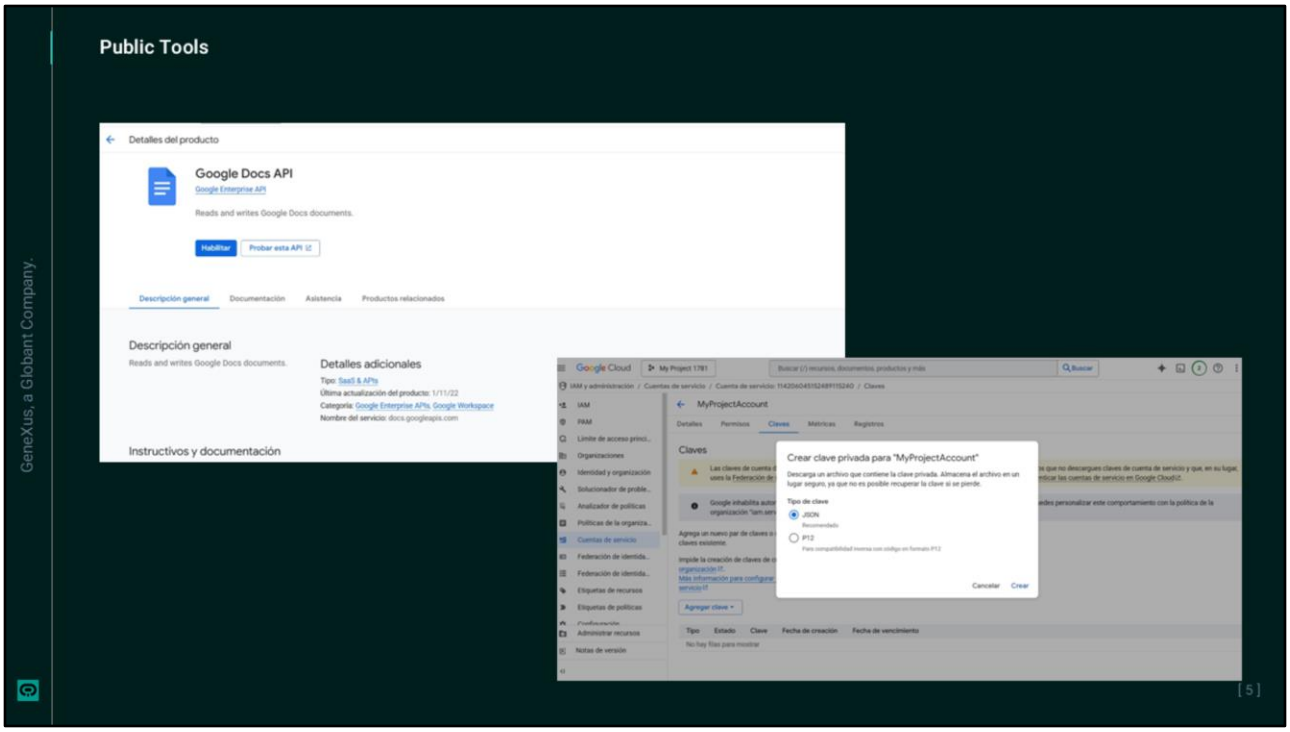
Si observamos, vemos que disponemos de un selector donde podemos filtrar y consultar las herramientas públicas, privadas, los agentes o todo lo disponible.

Algunas Herramientas Públicas requieren una configuración personalizada para funcionar correctamente, y son las que se encuentran marcadas con un icono de advertencia que indica que es necesario configurarlas antes de ser usadas.



Entre estas herramientas publicas que requieren ser configuradas se encuentran las de Google Drive, que permiten crear documentos de Google y subir imágenes a Google Drive.

Antes de configurar estas herramientas, debemos acceder a **Google Cloud Platform** para obtener un archivo JSON que almacena las credenciales de la cuenta de servicio.

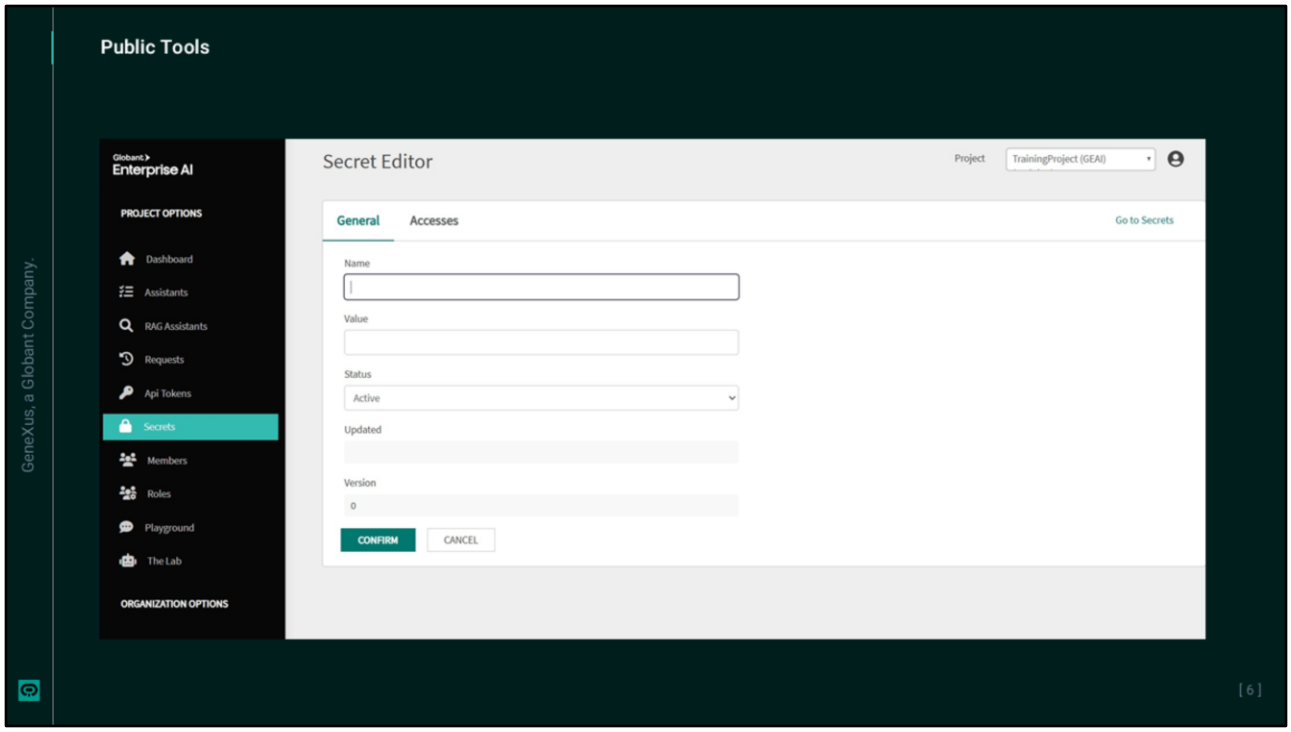


Así que iniciamos sesión en la consola de Google Cloud y creamos o seleccionamos el proyecto sobre el cual trabajar.

Luego habilitamos la api de Google drive… Y la api de Google docs

En el menú lateral, vamos a IAM and administration, Service accounts y creamos una nueva cuenta de servicio. Asignamos los roles necesarios, por ejemplo, el rol **Editor**.

En la cuenta de servicio creada, vamos a la pestaña Claves, y creamos una nueva clave en formato JSON. El archivo que se descarga contiene las credenciales necesarias para autenticar las solicitudes, y lo utilizaremos más adelante.

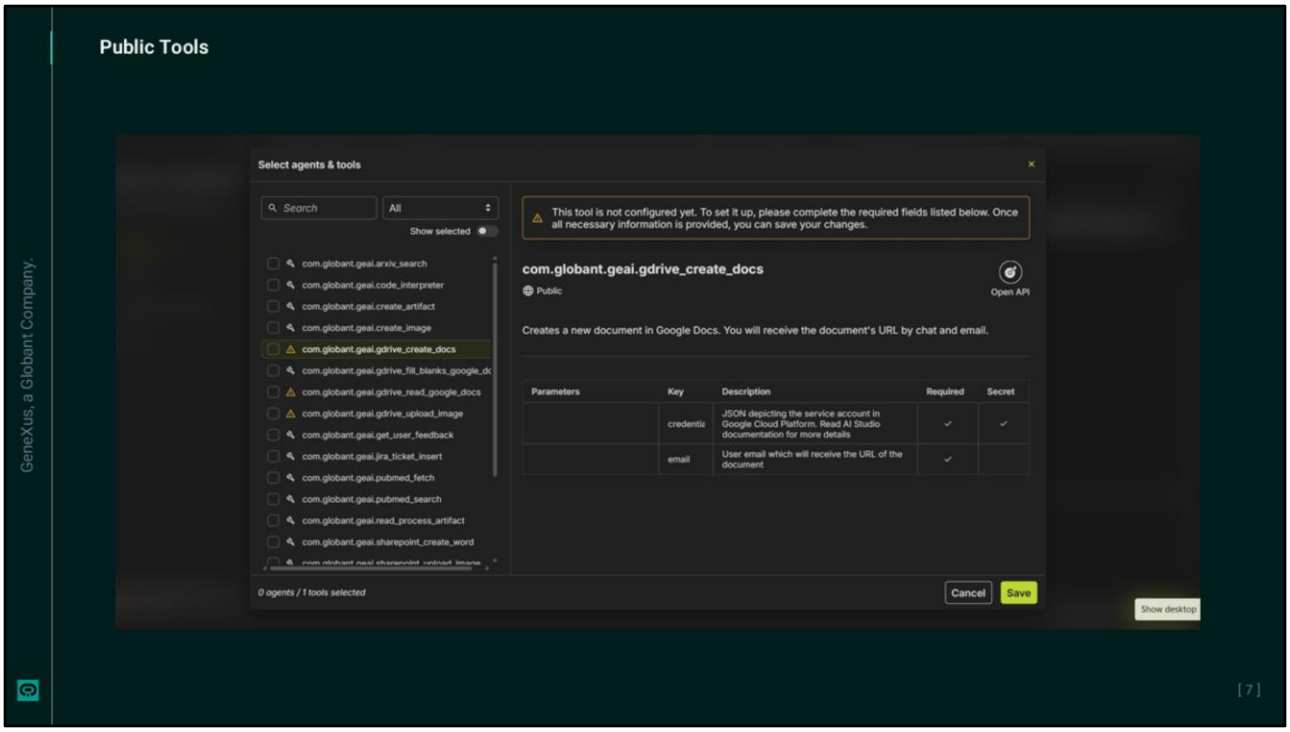


Luego de completados estos pasos, accedemos al backoffice de Globant Enterprise AI para crear un **Secreto** en el proyecto donde estamos trabajando.

En el nombre ponemos por ejemplo “googledrive”, y será el nombre que se utilizará posteriormente en el parámetro de credenciales de la herramienta.

En el campo Value debemos pegar el contenido completo del archivo Json descargado de la plataforma Google cloud. Recordemos que este archivo contiene las credenciales de la cuenta de servicio.

Y confirmamos.



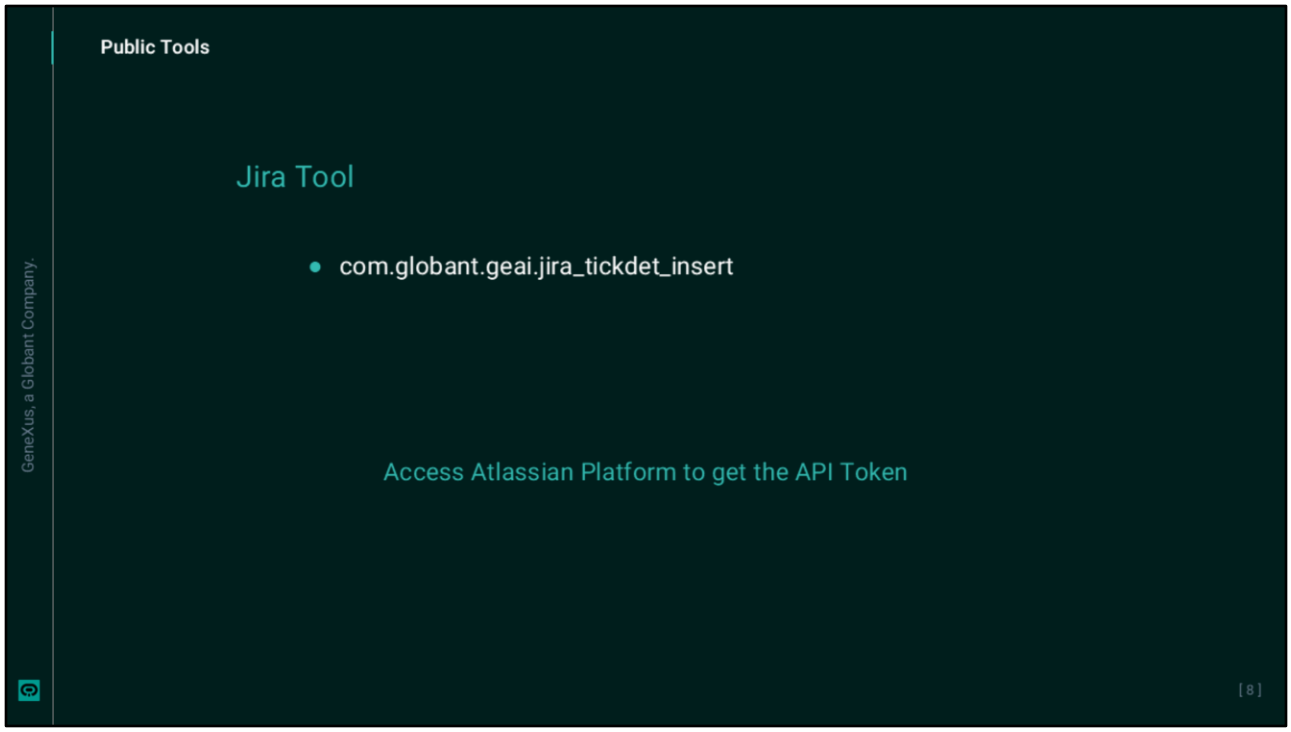
Bien. Vamos ahora a **The Lab** y editamos la definición del agente que necesitamos que acceda a esta herramienta.

Vamos a la solapa AI&Tools y debajo, en la sección Agents and tolos to use presionamos Add. Seleccionamos la herramienta, y en el panel derecho completamos los parámetros necesarios.

Ambas herramientas de Google Drive requieren que se completen los siguientes parámetros:

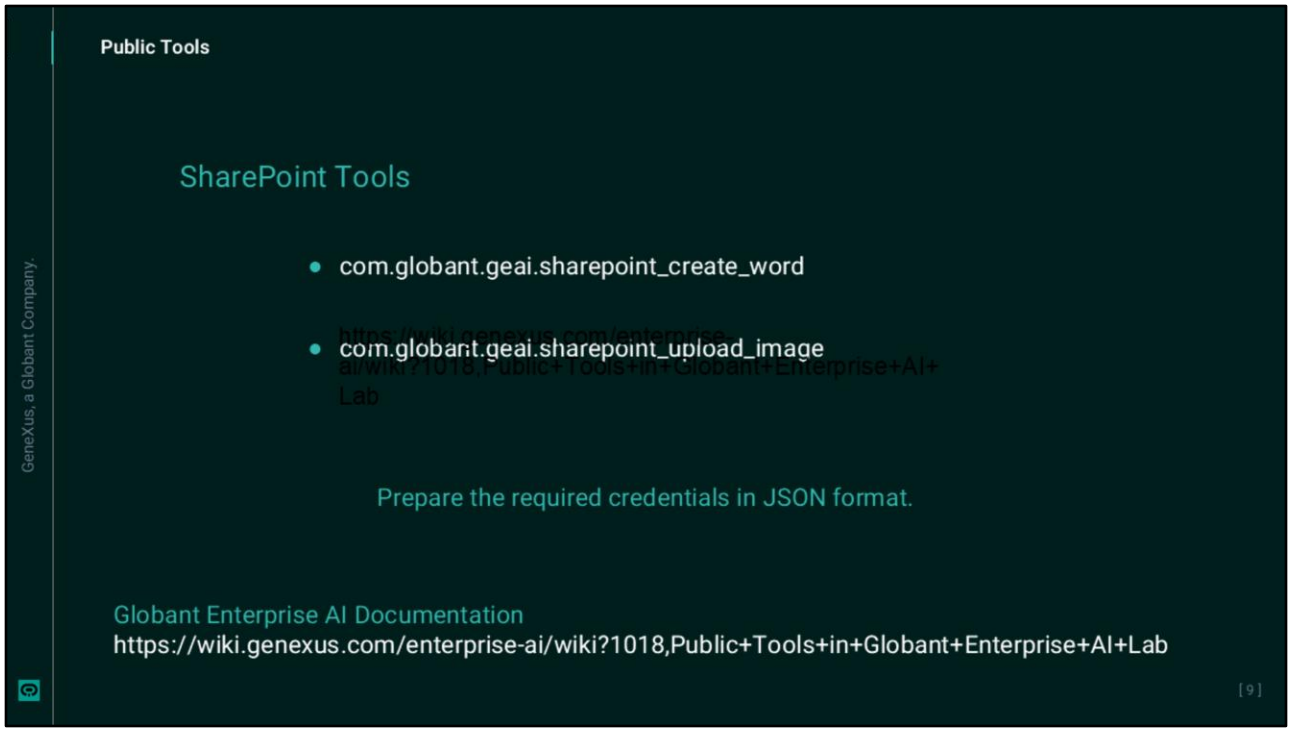
- Las **Credenciales**, que es el nombre del secreto que almacena las credenciales de la cuenta de servicio en formato json, y en nuestro ejemplo es “googledrive”.
- Y el **Correo electrónico**, que corresponde a la dirección de correo electrónico a la que se enviara el archivo de Google Drive generado por la herramienta.

Repetimos lo mismo para la configuración de la otra herramienta.



Bien. Otras herramientas públicas que requieren configuración son las de Jira y de SharePoint

La herramienta de Jira permite crear tickets de Jira, que permite crear tickets de Jira



Y las de SharePoint permiten crear documentos de Word y cargar imágenes en SharePoint.

Sugerimos acceder a la documentación de Globant Enterprise AI para seguir los pasos y generar las credenciales necesarias en cada caso. Luego se deberá crear el Secreto correspondiente, como ya hemos visto, y completar los parámetros requeridos por cada herramienta.

Es importante tener en cuenta que estas configuraciones son a nivel de cada proyecto de Globant Enterprise AI, lo que significa que todos los agentes que se crean dentro de ese proyecto contaran con estas herramientas publicas configuradas.


Globant
Enterprise AI