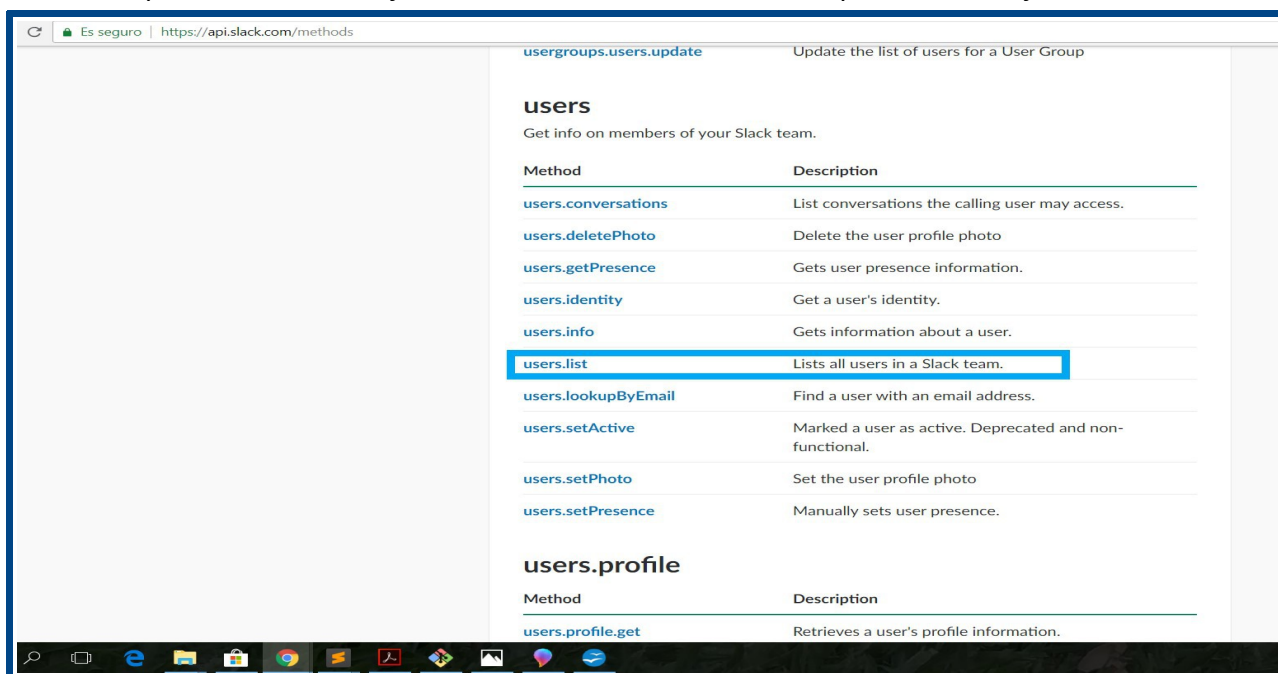


CÓMO TESTEAR LOS MÉTODOS DE LA SLACK WEB API

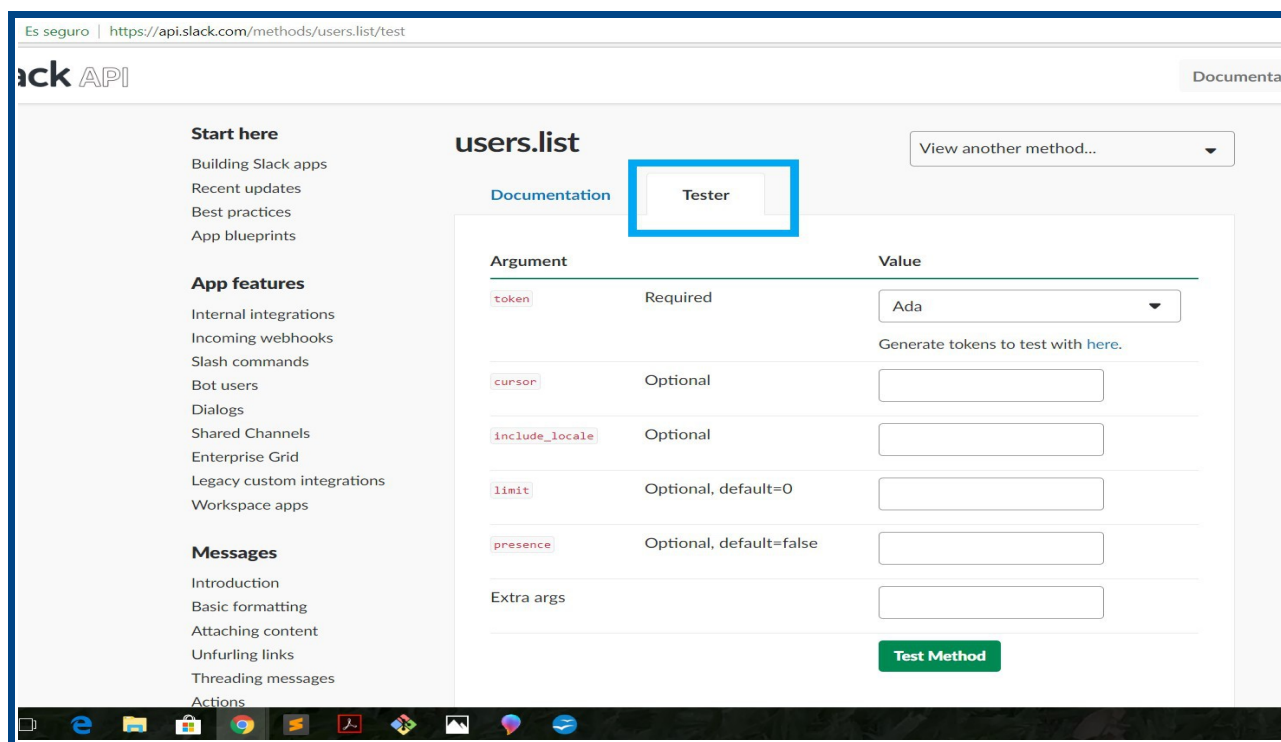
La forma más sencilla de testear los métodos de la Api Web de Slack es utilizar el entorno de prueba ofrecido en la documentación.

Para esto, debemos ingresar en la web: <https://api.slack.com/methods>

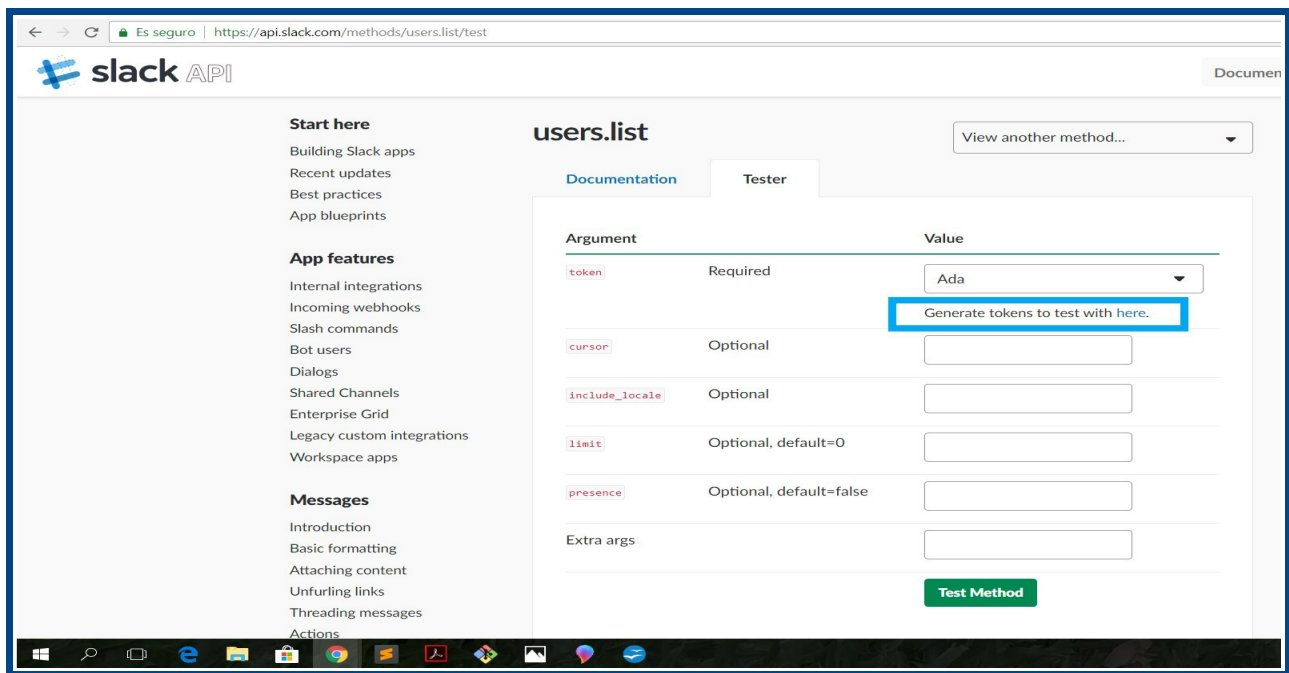
Una vez allí, podemos elegir el método que queremos probar. Para este ejemplo, seleccionaremos `users.list`, que devuelve un objeto con los usuarios de nuestro espacio de trabajo:



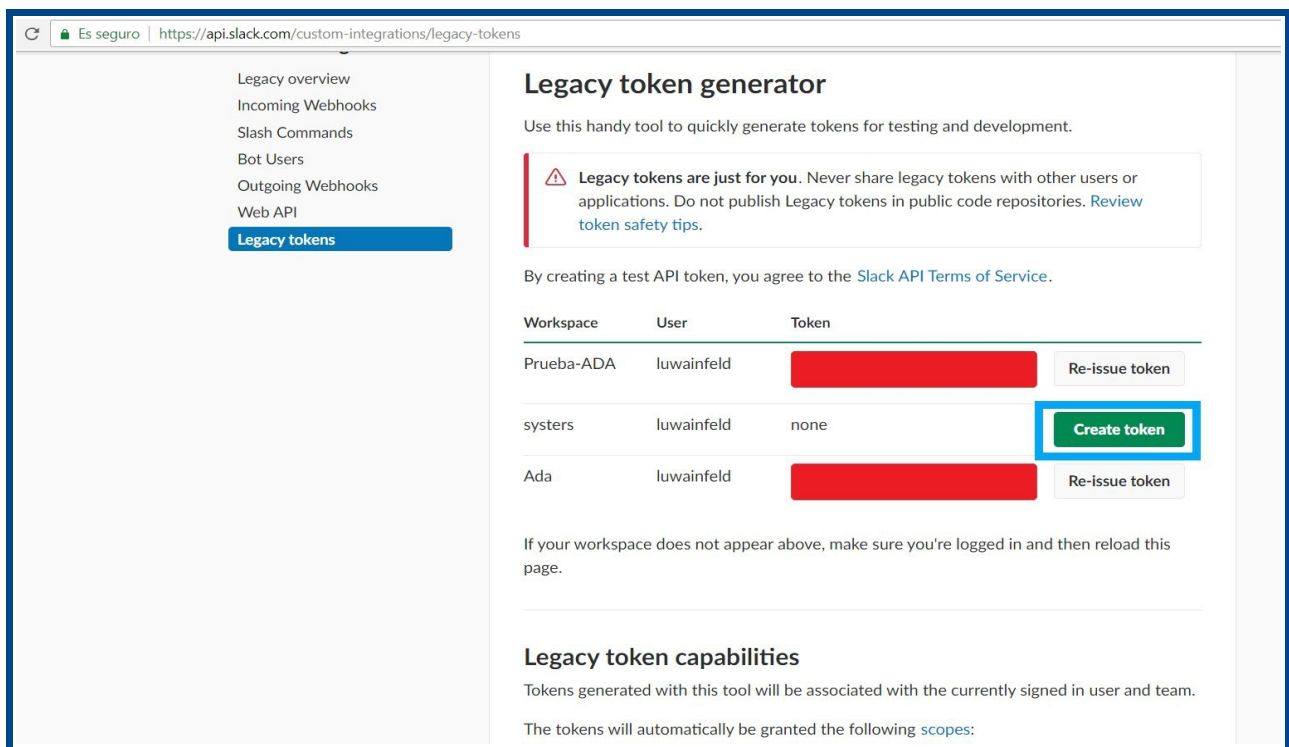
Una vez que seleccionamos el método, podemos ingresar a la pestaña de testeo:



La mayoría de los métodos requieren un token de autenticación. Slack ofrece la posibilidad de generar tokens de prueba que permiten acceder a todos los métodos. Se obtienen a través de la ruta <https://api.slack.com/custom-integrations/legacy-tokens>. En la pestaña de prueba, hay un link a dicha ruta:



Dicho link nos llevará a una pantalla en la que se listan todos nuestros espacios de trabajo y se nos permite generar tokens para cada uno de ellos.



Una vez que tenemos el token, podemos volver a la página de prueba y testear el método. Cabe aclarar que el entorno de prueba realiza la acción que le solicitemos, así que si, por ejemplo, enviamos algo con un post, efectivamente se enviará:

Argument		Value
<code>token</code>	Required	<input type="text" value="Prueba-ADA"/>
<small>Generate tokens to test with here.</small>		
<code>cursor</code>	Optional	<input type="text"/>
<code>include_locale</code>	Optional	<input type="text"/>
<code>limit</code>	Optional, default=0	<input type="text"/>
<code>presence</code>	Optional, default=false	<input type="text"/>
Extra args		<input type="text"/>

Test Method

También podemos usar los tokens de prueba en nuestro propio código para probar realizar requerimientos por post o get. En la carpeta que contiene este instructivo, pueden encontrarse ejemplos de implementación, a los que se les deberá completar la variable token (línea 4 en `routers/index.js`) – pasada como string – para ver en funcionamiento.

Sin embargo, es importante destacar que no se recomienda utilizar estos tokens con fines distintos al de testeo. Para la utilización de la web api en la construcción de apps e integraciones de Slack, se utilizan tokens distintos que se obtienen a través del registro y autorización de la app. Puede leerse más sobre tipos de tokens aquí:

<https://api.slack.com/docs/token-types#user>

Finalmente, debe tenerse en cuenta que los tokens de testeo no se deben compartir; ni deben guardarse en código que vaya a subirse en repositorios públicos (como Github) ya que son personales y otorgan acceso a información privada del espacio de trabajo que no debería ser accedida por terceros. Adicionalmente, algunos de los métodos post (por ejemplo: `chat.me.Message`) permitirían a otras personas realizar acciones como enviar mensajes a nombre del usuario que generó el token, o borrarle conversaciones y archivos del espacio de trabajo.