El requerimiento:

* El webservice usa OAUTH2 y JWT para la autenticación.
* Se enviará una petición POST a <http://IP:PUERTO/oauth2/token> con los siguientes headers y parámetros

Headers:

* “Authorization", "Basic ‘credentials’”
* “Content-Type", "application/json; charset=UTF-8"
* “Accept", "application/json"

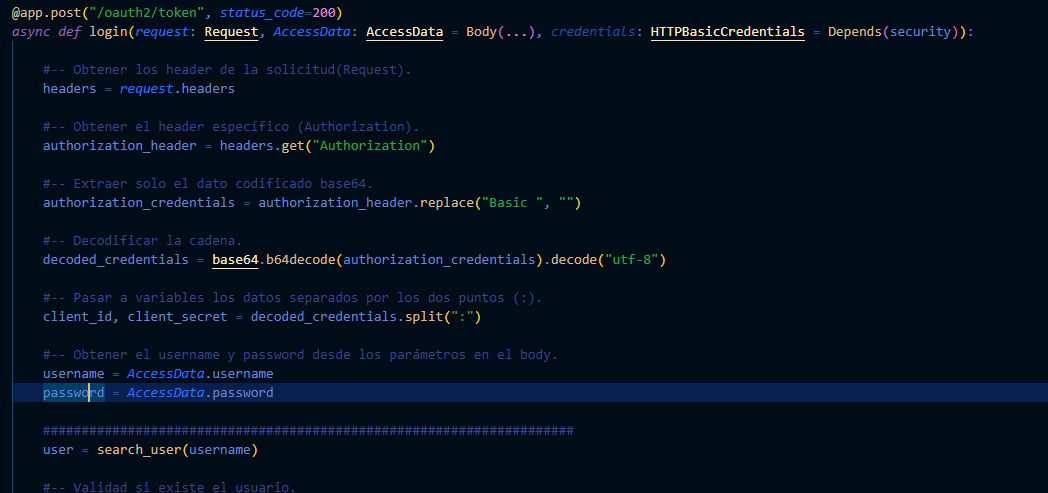
*credentials* se compone de la siguiente manera:

|  |
| --- |
| import base64  credentials = f"{clientId}:{clientSecret}"  base64\_credentials = base64.b64encode(credentials.encode('utf-8')).decode('utf-8') |

Parámetros (ParameterType.GetOrPost):

* “grant\_type" - ClientSecret
* “username" - username
* “password" - PasswordCliente

La vista:



Al consumir la API:

Request:

|  |  |
| --- | --- |
| Request | Response |
|  |  |

Respuesta de ChatGPT

Este mensaje de error indica que ha ocurrido un problema al intentar decodificar un archivo JSON. Aquí hay una explicación de cada campo en el mensaje de error:

1. `"loc": ["body", 0]`: Indica la ubicación del error en el JSON. En este caso, el error está en el primer elemento del objeto JSON.

2. `"msg": "Expecting value: line 1 column 1 (char 0)"`: Esta es la descripción del error. En este caso, el mensaje indica que se esperaba un valor (por ejemplo, un objeto, un array, un número, una cadena, etc.), pero no se encontró ninguno en la primera línea y primera columna (carácter 0) del JSON.

3. `"type": "value\_error.jsondecode"`: Esto proporciona información adicional sobre el tipo de error que ha ocurrido, en este caso, un error de decodificación JSON relacionado con el valor.

4. `"ctx": { ... }`: Este campo proporciona un contexto adicional sobre el error, que incluye:

- `"msg": "Expecting value"`: Una descripción más detallada del tipo de error esperado ("Expecting value" significa que se esperaba un valor).

- `"doc": "grant\_type=password&username=leoncio&password=123456"`: El contenido del JSON que se estaba intentando decodificar. En este caso, parece que se trata de una cadena codificada en formato de consulta (query string) con parámetros de "grant\_type", "username" y "password".

- `"pos": 0`: La posición exacta dentro de la cadena donde se produjo el error. Aquí, el error se encontró en el primer carácter (posición 0) de la cadena.

- `"lineno": 1`: Número de línea donde se produjo el error. En este caso, el error ocurrió en la primera línea.

- `"colno": 1`: Número de columna donde se produjo el error. Aquí, el error ocurrió en la primera columna.

En resumen, este mensaje de error indica que al intentar decodificar el contenido `"grant\_type=password&username=leoncio&password=123456"` como JSON, se esperaba encontrar un valor válido en la primera posición, pero no se encontró ningún valor. Podría deberse a que el contenido no es un JSON válido o no está bien formateado.