

Te dejo lo que me dejó copilot, no programo PHP

¡Te ayudo! El error

```
```json
```

```
{ "response": "error" "message": "Web service not found" }
```

```
```
```

indica que tu endpoint no está siendo encontrado por el router de tu aplicación PHP. Esto puede deberse a varias causas. Analicemos y revisa estos puntos uno por uno:

1. ¿La URL y la ruta coinciden exactamente?*

En tu código, defines la ruta así:

```
```php
```

```
$entidad = "private/tutorial";
```

```
$router->map('GET', "$entidad/obtener_producto_por_sku/", function() { ... });
```

```
```
```

La ruta real es:

```
```
```

```
/private/tutorial/obtener_producto_por_sku/
```

```
```
```

Y en Postman usas (correcto según esto):

```
```
```

```
{{private_url}}/private/tutorial/obtener_producto_por_sku/?sku=SKU001
```

```
```
```

Esto parece estar bien.

\---

\### 2. **¿El método HTTP es el correcto?**

\- El endpoint está mapeado a `GET`.

\- En Postman, asegúrate de usar método `GET` (no POST).

\---

\### 3. **¿Qué framework/router usas?**

\- Si usas `AltoRouter` (<https://github.com/dannyvankooten/AltoRouter>) o similar, asegúrate de que el archivo que contiene estas rutas realmente está siendo incluido y ejecutado por el `_entrypoint_` de tu aplicación (por ejemplo, `index.php`).

\- Si usas `.htaccess` o `nginx` para redirigir URLs a tu archivo PHP principal, asegúrate de que la configuración es correcta.

\---

\### 4. **¿Tienes otros endpoints funcionando?**

\- ¿Otros endpoints bajo `/private/tutorial/` funcionan?

\- Si `NO`, entonces puede que el router o la reescritura de URLs no esté bien configurada.

\---

5. ¿Hay algún error de sintaxis o configuración?`

Tu código PHP tiene algunos comentarios dentro del array, como:

```
```php
```

```
$producto = $database->get(
```

```
"TBL\INTERNSHIP\PRODUCTOS", // FROM
```

```
"*", // SELECT
```

```
[...]
```

```
);
```

```
```
```

Esto podría causar errores si la sintaxis real del método es diferente.

Asegúrate de que tu función `$database->get()` acepte estos parámetros correctamente.

\---

6. ¿El archivo PHP correcto está siendo ejecutado?`

\- Asegúrate de que la petición realmente llega al archivo PHP donde está el código del router.

\---

7. **Logging para depuración**

Agrega algún log o `\`echo\`` al principio del archivo para comprobar si la petición está llegando:

```
\`\`\`php
```

```
file\`_put\`_contents('/tmp/mylog.txt', "Llego la petición: ".print\`_r($_SERVER, true),  
FILE\`_APPEND);
```

```
\`\`\`
```

```
\`---
```

8. **¿El router hace distinción entre `\`/ruta/\`` y `\`/ruta\`?`**

A veces los routers son estrictos con la barra al final. Prueba ambas opciones en tu URL:

```
\`-\` \`.../obtener\`_producto\`_por\`_sku/\`
```

```
\`-\` \`.../obtener\`_producto\`_por\`_sku\`
```

```
\`---
```

9. **¿La variable `\`$router\`` está correctamente definida y ejecutando el método de `dispatch?`**

Asegúrate de que tu router ejecuta el "dispatch" después de mapear las rutas. Por ejemplo:

```
\\\php
```

```
$match = $router->match();
```

```
if ($match && is_callable($match['target'])) {
```

```
call_user_func_array($match['target'], $match['params']);
```

```
} else {
```

```
header($_SERVER["SERVER_PROTOCOL"] . ' 404 Not Found');
```

```
echo json_encode(["response" => "error", "message" => "Web service not found"]);
```

```
}
```

```
\\\`
```

Si no haces esto, ninguna ruta funcionará.

```
\---
```

```
## \*\*Resumen de pasos a revisar:\*\*
```

1. El endpoint está bien definido y coincide con la URL.
2. Usas el método GET en Postman.
3. El router está correctamente configurado y hace el dispatch.
4. No hay errores de sintaxis en tu código PHP.
5. Otros endpoints funcionan, o si no, revisa la configuración general.
6. Prueba con y sin la barra final en la URL.

```
\---
```

Si después de revisar todo esto sigue sin funcionar, `*` comparte cómo defines y ejecutas el router `*` (por ejemplo, el bloque donde haces el dispatch final), y si usas `.htaccess` o `nginx` para redirigir URLs.

¿Quieres compartir esa parte de tu código para que lo revise?