Obtener Query y Params en el mismo GET

Es posible obtener tanto query como params en el mismo método GET en Express.js. A continuación, se muestra un ejemplo:

**Código:**

JavaScript

const express = require('express');  
  
const app = express();  
  
app.get('/producto/:id', (req, res) => {  
 // Obtener el valor del parámetro de ruta  
 const id = req.params.id;  
  
 // Obtener el valor del parámetro de consulta  
 const nombre = req.query.nombre;  
  
 // Buscar el producto por ID y nombre  
 const producto = obtenerProductoPorIdYNombre(id, nombre);  
  
 // Enviar la información del producto  
 res.send(producto);  
});  
  
app.listen(3000);  
  
// Función auxiliar ficticia para simular la búsqueda de datos  
function obtenerProductoPorIdYNombre(id, nombre) {  
 // Simular la búsqueda en una base de datos  
 return {  
 id: id,  
 nombre: nombre,  
 };  
}

**Explicación:**

En este caso, la ruta /producto/:id recibe tanto un parámetro de ruta (id) como un parámetro de consulta (nombre). Ambos se pueden acceder dentro del manejador de la ruta utilizando las propiedades req.params y req.query respectivamente.

**Ejemplo de uso:**

* **Ruta:** /producto/123?nombre=producto%201
  + Acceder al valor del parámetro de ruta: req.params.id === '123'
  + Acceder al valor del parámetro de consulta: req.query.nombre === 'producto 1'

**Consideraciones:**

* Es importante tener en cuenta el orden de los parámetros en la ruta. El parámetro de ruta debe ir primero, seguido del parámetro de consulta.
* Si se utiliza el mismo nombre para un parámetro de ruta y un parámetro de consulta, el valor del parámetro de ruta tendrá prioridad.

**Recursos adicionales:**

* Express.js Tutorial: <https://expressjs.com/en/starter/hello-world.html>
* Express req.params Property: <https://www.geeksforgeeks.org/express-js-req-params-property/>
* ¿Qué significa el req.query en Express.js?: [se quitó una URL no válida]

**Nota:**

El código proporcionado en este ejemplo es solo una demostración. Deberás adaptarlo a tu caso de uso específico, incluyendo la lógica para la búsqueda y la gestión de datos.