

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN



COMPONENTE: *Desarrollo de entornos web III*

TEMA: *Server*

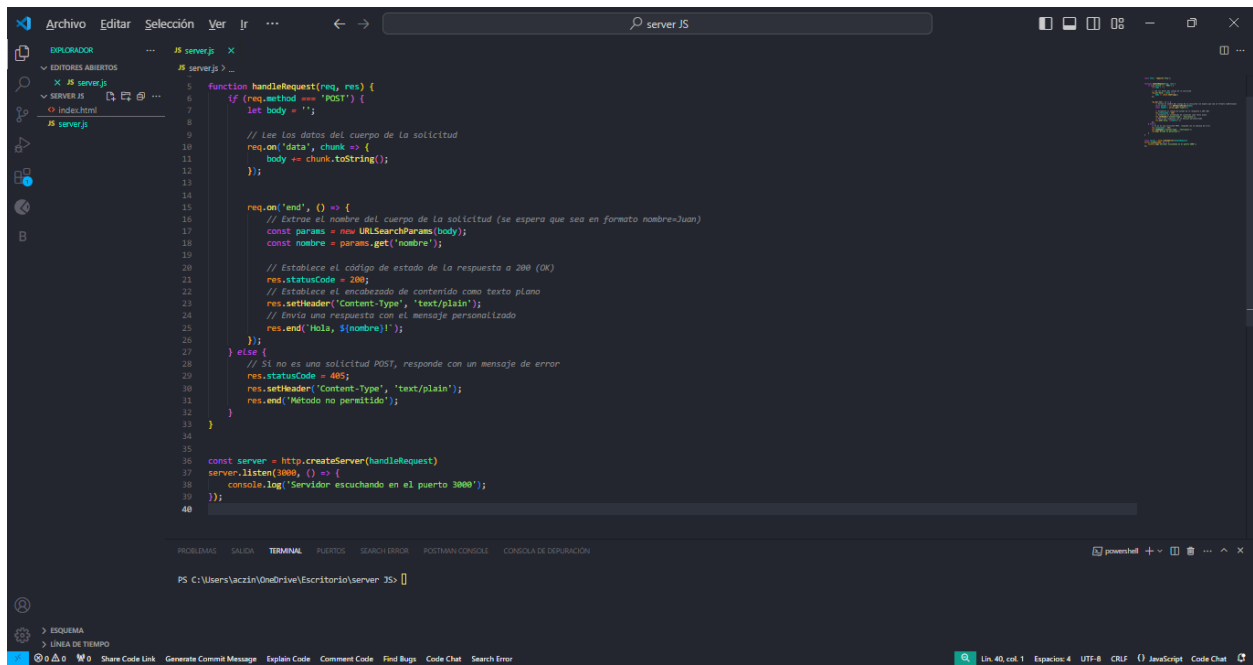
ELABORADO POR: *Kendry Josué Medrano Núñez 22-07521-1*

DOCENTE: *Ervin Montes*

LEÓN, 05/06/24

“A LA LIBERTAD POR LA UNIVERSIDAD”

CODIGO



```
1  function handleRequest(req, res) {
2    if (req.method === 'POST') {
3      let body = '';
4
5      // Lee los datos del cuerpo de la solicitud
6      req.on('data', chunk => {
7        body += chunk.toString();
8      });
9
10     req.on('end', () => {
11       // Extrae el nombre del cuerpo de la solicitud (se espera que sea en formato nombre=Juan)
12       const params = new URLSearchParams(body);
13       const nombre = params.get('nombre');
14
15       // Establece el código de estado de la respuesta a 200 (OK)
16       res.statusCode = 200;
17       // Establece el encabezado de contenido como texto plano
18       res.setHeader('Content-Type', 'text/plain');
19       // Envía una respuesta con el mensaje personalizado
20       res.end(`Hola, ${nombre}!`);
21     });
22   } else {
23     // Si no es una solicitud POST, responde con un mensaje de error
24     res.statusCode = 405;
25     res.setHeader('Content-Type', 'text/plain');
26     res.end('Método no permitido');
27   }
28 }
29
30 const server = http.createServer(handleRequest);
31 server.listen(3000, () => {
32   console.log('Servidor escuchando en el puerto 3000');
33 });
34
35
36
37
38
39
40
```

POST

```
C:\Users\aczin>curl -X POST -d "nombre=Juan" http://localhost:3000
Hola, Juan!
C:\Users\aczin>
```