

Passo a passo:

1. Acesso ao site nodejs.org;
2. Download e instalação da versão 14.18.1 LTS para Windows (x64);
3. Navegando pela documentação do Node.js, encontrei a página “Usage and example”, onde consta um exemplo de um servidor web escrito com Node.js;
4. No Visual Studio Code, escrevi o seguinte código:

```
C: > Users > Luis > projects > JS hello-world.js > ...
1  const http = require('http');
2
3  const hostname = '127.0.0.1';
4  const port = 3000;
5
6  const server = http.createServer((req, res) => {
7    res.statusCode=200;
8    res.setHeader('Content-Type', 'text/plain');
9    res.end('Hello World! \n');
10 });
11
12 server.listen(port, hostname, () =>{
13   console.log('Server running at http://',hostname,':',port);
14 });|
```

E salvei como “hello-world.js”;

5. No Windows PowerShell, naveguei até a pasta onde salvei o arquivo “hello-world.js” e iniciei o servidor usando ‘node hello-world.js’;

```
PS C:\Users\Luis\projects> node hello-world.js
Server running at http:// 127.0.0.1 : 3000
```

6. No navegador (Chrome), visitei <http://localhost:3000>, e foi exibida a frase “Hello World!”.