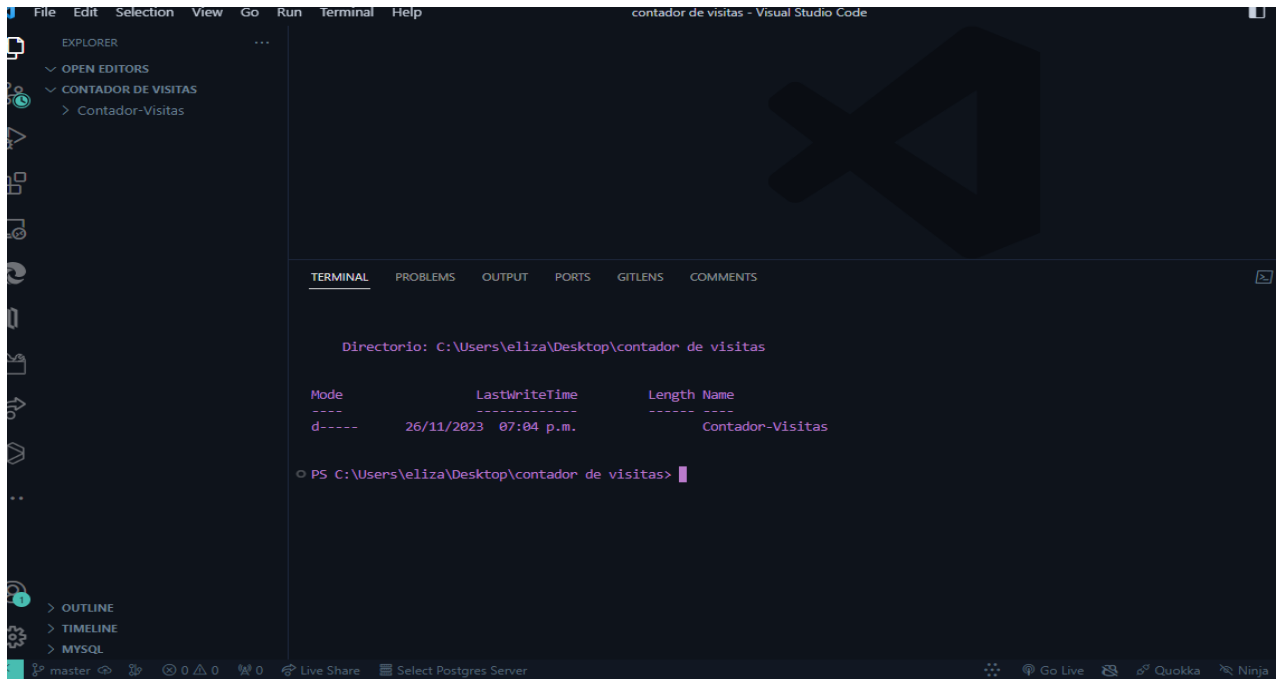


Contador de visitas que registra el ip del visitante de la pagina web

Lo creo en NodeJs con Native React

Capturas y funcionalidades

Creamos desde la terminal la carpeta para contener el proyecto



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contador de visitas - Visual Studio Code

EXPLORER
  OPEN EDITORS
  CONTADOR DE VISITAS
    Contador-Visitas

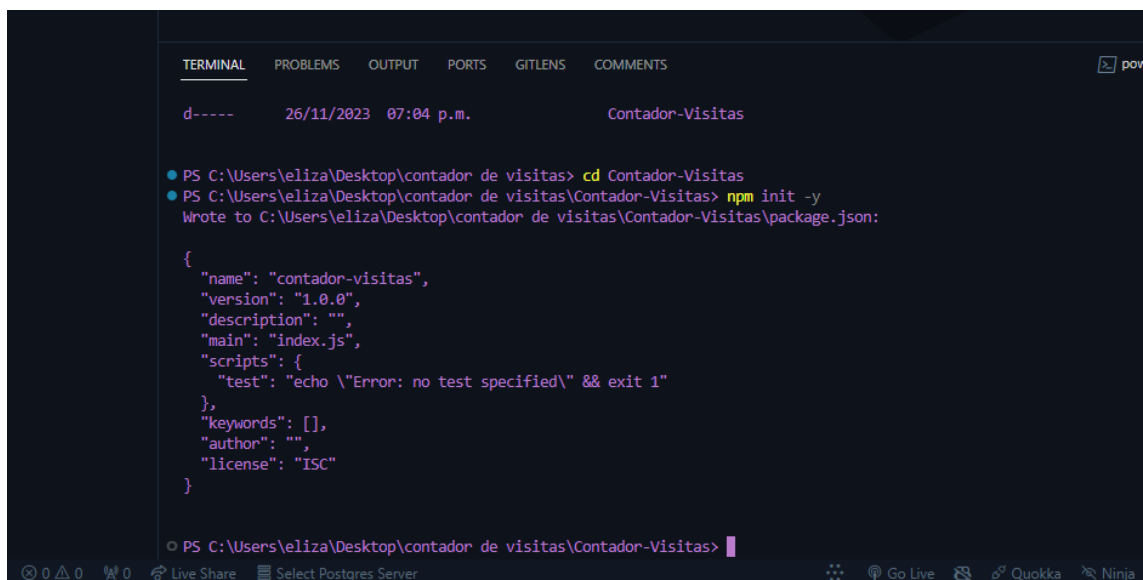
TERMINAL
  PROBLEMS
  OUTPUT
  PORTS
  GITLENS
  COMMENTS

Directorio: C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas

Mode      LastWriteTime         Length Name
----      -
d-----  26/11/2023  07:04 p.m.      Contador-Visitas

PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas>
```

Inicializamos el proyecto con `npm init -y`



```
TERMINAL
  PROBLEMS
  OUTPUT
  PORTS
  GITLENS
  COMMENTS

d-----  26/11/2023  07:04 p.m.      Contador-Visitas

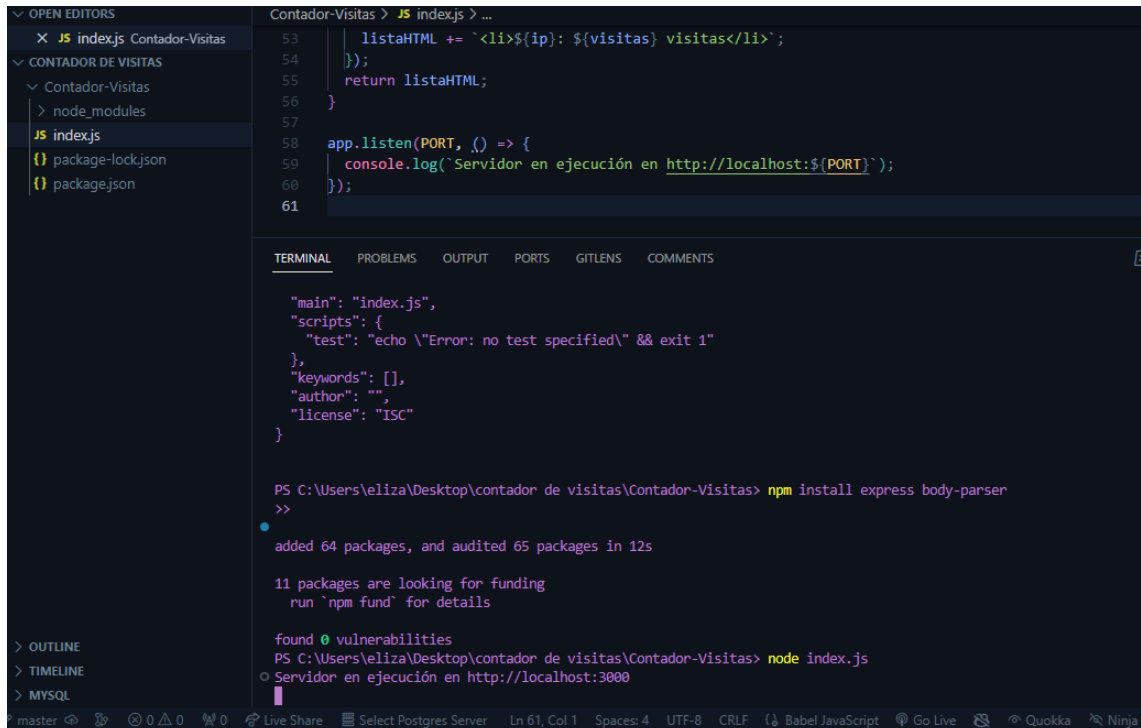
PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas> cd Contador-Visitas
PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas> npm init -y
Wrote to C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas\package.json:

{
  "name": "contador-visitas",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}

PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas>
```

Se instalan las dependencias de express body-parser

Creo un archivo Index.js para el servidor



```
53     listaHTML += `<li>${ip}: ${visitas} visitas</li>`;
54   });
55   return listaHTML;
56 }
57
58 app.listen(PORT, () => {
59   console.log(`Servidor en ejecución en http://localhost:${PORT}`);
60 });
61
```

```
"main": "index.js",
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
},
"keywords": [],
"author": "",
"license": "ISC"
}

PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas> npm install express body-parser
>>
added 64 packages, and audited 65 packages in 12s
11 packages are looking for funding
run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas> node index.js
Servidor en ejecución en http://localhost:3000
```

Para ejecutar utilizo en la terminal node index.js



```
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\eliza\Desktop\contador de visitas\Contador-Visitas> node index.js
Servidor en ejecución en http://localhost:3000
```

Para acceder al contador se hace desde el puerto **http://localhost:3000**



```
41 const ip = req.headers['x-forwarded-for']
42 if (visitasPorIP.has(ip)) {
43   visitasPorIP.set(ip, visitasPorIP.get(ip) + 1);
44 } else {
45   visitasPorIP.set(ip, 1);
46 }
47 res.redirect('/');
48 });
49
50 function generarLista() {
51   let listaHTML = '';
52   visitasPorIP.forEach((visitas, ip) => {
53     listaHTML += `<li>${ip}: ${visitas} visitas</li>`;
54   });
55   return listaHTML;
56 }
57
58 app.listen(PORT, () => {
59   console.log(`Servidor en ejecución en http://localhost:${PORT}`);
60 });
61
```

Contador de Visitas

Visitas desde tu IP: 2

Visita

Lista de IPs que han visitado:

- 1: 2 visitas