

Axios serveix per a fer peticions asíncrones (per exemple una api rest) amb la mateixa sintaxi que s'utilitza amb javascript permetint fer peticions DELETE, PUT, GET, etc.

```
npm install axios
```

També he utilitzat express per a simplificar les peticions, com per exemple get, que es el que utiitzem a la api Lore picksum.

```
npm install express
```

Al final he conseguit fet una xicoteta petició a una api rest amb la mateixa sintaxi que en javascript, pero amb GET simplificant-ho molt tot a l'hora de treballar.

L'alra llibreria que había utilitzat es figlet, per a transformar text a figures y figlet, per a formattar dates.

CODI:

```
DWES > Tema7 > Node > JS axios.js > app.get('/random-image') callback
1  const express = require('express');
2  const axios = require('axios');
3
4  const app = express();
5  const PORT = 3000;
6
7
8  //Pots fer peticions api rest,funcions asíncrones i promeses amb la mateixa sintaxi que faríes a javascript normal.
9  //Necesites express com en get
10 app.get('/random-image', async (req, res) => {
11   try {
12     // Solicitud a la API
13     const response = await axios.get('https://picsum.photos/200/300', {
14       responseType: 'stream' //Es de axios, per a configurar la resposta en binari.
15     });
16
17     res.setHeader('Content-Type', 'image/jpeg');
18
19     // Envie la imatge
20     response.data.pipe(res);
21
22   } catch (error) {
23     console.error('Error al obtener la imagen:', error);
24     res.status(500).send('Hubo un problema al cargar la imagen.');//Errors
25   }
26 });
27
28 app.listen(PORT, () => { //Li diguem que escolte el port 3000 que es el de Axios
29   console.log(`Servidor escuchando en http://localhost:${PORT}`);
30 });
```

Exemple de us:

