

# Exercici 06

- Crear una carpeta amb el nom ex06

```
angel@angel-VirtualBox:~$ mkdir ex06
```

- Inicialitzar un projecte Nodejs amb npm dins la carpeta ex06

```
angel@angel-VirtualBox:~$ cd ex06
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$
```

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ npm init -y
Wrote to /home/angel/ex06/package.json:

{
  "name": "ex06",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ ls
package.json
```

- El nom del projecte ha de ser Exercici06

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ nano package.json
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$
```

```
angel@angel-VirtualBox: ~/ex06
GNU nano 4.8 package.json Modificado
{
  "name": "Exercici06",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

- Crea l'arxiu index.js

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ nano index.js
```

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ ls
index.js  package.json
```

- Instal·la el mòdul express
- Llegeix la informació del mòdul abans d'utilitzar-lo

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ npm install express
```

---

Crea les següents rutes

- Ruta: /, Mètode: get, Acció: "Aquest request/response està OK", Status: 200
- Ruta: /products, Mètode: get, Acció: "Hi ha un error amb el servidor", Status: 500
- Ruta: /users, Mètode: get, Acció: "404 no trobat", Status: 404

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ nano index.js
```

```
angel@angel-VirtualBox: ~/ex06
GNU nano 4.8 index.js
const express = require('express');
const app = express();

app.get('/', (req, res) => {
  res.status(200).send('Aquest request/response està OK');
});

app.get('/products', (req, res) => {
  res.status(500).send('Hi ha un error amb el servidor');
});

app.get('/users', (req, res) => {
  res.status(404).send('404 no trobat');
});

app.listen(3000, () => {
  console.log('Servidor escoltant al port 3000');
});

[ 18 líneas le das ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Text ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

```
angel@angel-VirtualBox:~/ex06$ node index.js
Servidor escoltant al port 3000
```

