

install en devDependencies

PROBLÈMES

SORTIE

CONSOLE DE DÉBOGAGE

TERMINAL

2: bash



MBP-de-Matt:nodeJs_project matt\$ npm install morgan --save-dev //il est installer en dev dependencies car il nous est utile que en production

EXPLORATEUR

ÉDITEURS OUVERTS

JS app.js

NODEJS_PROJECT

node_modules

.gitignore

JS app.js

package-lock.json

package.json

JS app.js

```
1 require('babel-register')
2 const express = require('express')
3 const morgan = require('morgan') //middleware permettant le debug des requete http
4 const app = express(); //création d'une instance de express.
5
6
7 //middleware qui nous permet de debug nos requete http pendant la phase de développement
8 app.use(morgan('dev'))
9
10 // création d'une url(d'une route) avec GET afin de faire des requete en GET.
11 app.get('/api', (req, res)=>{ //req et res est une fonction de call back de la requete GET
12   res.send('Root API') //on se situe a la racie de l'API
13 })
14
15 // création d'une deuxieme url(d'une route) avec GET afin de faire des requete en GET.
16 app.get('/api/v1', (req, res)=>{
17   res.send('API Version 1')
18 })
19
20 // requete recherche de books avec un parametre id
21 app.get('/api/v1/books/:id', (req, res)=>{
22   res.send(req.params) //on retourne l'objet "req.params" qui nous permetre d'avoir tout les paramètres.
23 })
24
25 //on donne un port a notre application avec une fonction de call back pour confirmer la conection
26 app.listen(8080, ()=> console.log('Started on port 8080'))
27
28
29
```

A chaque requête on a un debug de celle ci en console

```
[nodemon] restarting due to change
[nodemon] starting 'node app.js'
Started on port 8080
GET /api 304 2.526 ms --
```