

EXPLORATEUR

ÉDITEURS OUVERTS

JS app.js

NODEJS\_PROJECT

node\_modules

.gitignore

JS app.js

package-lock.json

package.json

```
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 // Array qui contient nos membres
7 const members = [
8   {
9     id: 1,
10    name: 'John'
11  },
12  {
13    id: 2,
14    name: 'Julie'
15  },
16  {
17    id: 3,
18    name: 'Mathieu'
19  }
20 ]
21
22 //middleware qui nous permet de debug les requete http pendant la phase de développement
23 app.use(morgan('dev'))
24
25 //requête qui nous permet de récupérer les membre en fonction de leur id
26 app.get('/api/v1/members/:id', (req, res)=>{
27   res.send(members[(req.params.id)-1])
28 })
29
30 // requête qui nous permet de récupérer tous les membres
31 // app.get('/api/v1/members', (req, res)=>{
32 //   res.send(members)
33 // })
34
35 //requête avec req.query qui nous permet de récupérer au choix le max le membres que l'on veut.
36 app.get('/api/v1/members', (req, res)=>{
37   console.log(req)
38   if(req.query.max != undefined && req.query.max > 0){
39     res.send(members.slice(0, req.query.max))
40   }else{
41     res.send(members)
42   }
43 })
44
45
46
47 //on donne un port a notre application avec une fonction de call back pour confirmer la conection
48 app.listen(8080,()=> console.log('Started on port 8080'))
49
50
```

