

Carpaccio

Benmallem - Larchi

January 2021

1 Installation de Standard js

1 .On installe l'extension **vscode-standardjs** au niveau de visual studio code .

2 . Au niveau de notre projet , on installe standard js en mode développement à l'aide la commande **npm install standard --save-dev** .

3. Dans visual studio code , au niveau de settings.json , on ajoute la ligne :
"javascript.validate.enable":false.

4. Au niveau de package.json , dans la partie scripts :
scripts:{
 "lint":"standard --fix"
}

5. Afin d'afficher les problèmes de style présents dans notre code, on utilise la commande : **npx standard** .

6. Afin de fixer ces problèmes de style , on utilise la commande **npx standard --fix** .

7. Au niveau de package.json on ajoute les globals describe , test , expect , afterAll et beforeAll car standard js n'arrive pas à les reconnaître .
"standard.options":{
 "globals":["describe","test","expect","beforeAll","afterAll"]
}

8 . Pour exécuter le fix dès qu'on enregistre notre fichier on ajoute la ligne suivante au niveau de **settings.json**:
"standard.autoFixOnSave":true.

2 Installation Jest

Pour installer Jest au niveau de notre projet , on se place dans notre dossier et on tape la commande :

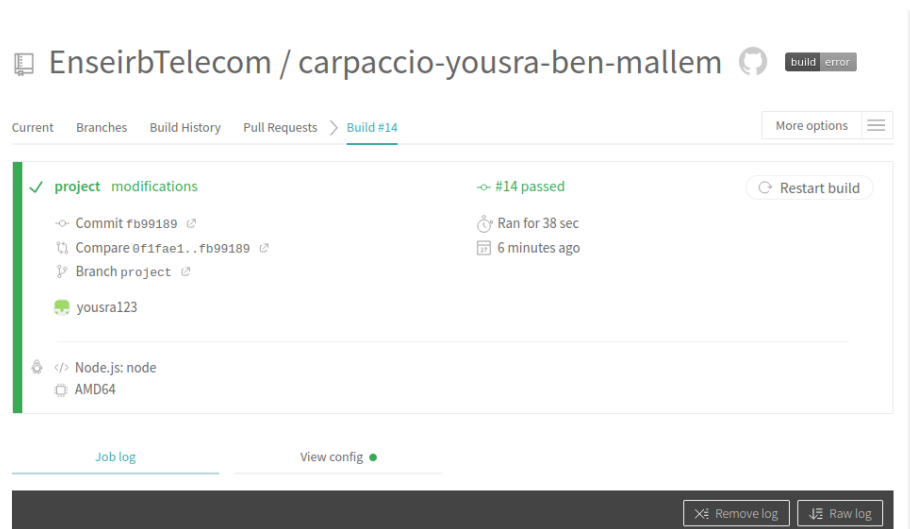
```
npm install jest --save-dev .
```

Au niveau de package.json ,

```
scripts : {  
  test : jest --runInBand  
},  
"jest":{"testEnvironment" : "node"  
} ,  
keywords: [  
  "jest"  
]
```

3 Installation Travis

Au niveau de notre dossier , on ajoute le fichier de configuration de travis , **.travis.yml**. Dans **www.travis-ci.org** , on se connecte avec notre compte github .



```
163 $ git clone --depth=50 --branch=project https://github.com/EnseirbTelecom/carpaccio-yoursra-
171
172
175 $ nvm install node
181
182 Setting up build cache
188
189
191 $ node --version
192 v15.6.0
193 $ npm --version
194 7.4.0
195 $ nvm --version
196 0.37.2
197
198 $ npm ci
203 $ npm test
204
205 > carpaccio@1.0.0 test
206 > jest --runInBand
207
208 PASS __tests__/discount.test.js
209 PASS __tests__/price.test.js
210 PASS __tests__/routes.test.js
211 Test Suites: 3 passed, 3 total
212 Tests: 24 passed, 24 total
213 Snapshots: 0 total
214 Time: 1.144 s
215 Ran all test suites.
216 The command "npm test" exited with 0.
217 store build cache
228
```

