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 ${f npm}$ 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 : \mathbf{npx} standard .
- 6. Afin de fixer ces problèmes de style , on utilise la commande \mathbf{npx} standard $-\mathbf{fix}$.
- 7. Au niveau de package.
json on ajoute les globals describe , test et expect car standard j
s n'arrive pas à les reconnaître .

```
"standard.options":{
    "globals":["describe","test","expect"]
}
```

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

[&]quot;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 .







