Organisation du projet

# I - Environnement

|  |  |
| --- | --- |
| Android Studio | 1.5 Preview |
| Eclipse | Mars |
| Maven | 3.3.3 |
| Java JDK/JRE | 1.8.0 |
| Node.js | 4.2.1 |
| Npm | 3.3.3 |
| Bower | 1.6.3 |
| Grunt / grunt-cli | 0.4.5 / 0.1.13 |

# II - Bonnes pratiques

## 

## 1) Utilisation de Git

## 2) Développement Java/Jee

* Les variables et fonctions doivent être déclarées en Anglais et suivre la norme "CamelCase".

*https://fr.wikipedia.org/wiki/CamelCase*

* Toutes nouvelles fonctions/procédures doivent être suivis d'un commentaire en Anglais au format JavaDoc.

Exemple

/\*\*

\* Check if a user is authenticated.

\*

\* **@return** true if the user is authenticated, false otherwise

\*/

**public** **static** **boolean** isAuthenticated() {

* La création de nouvelles API engendre OBLIGATOIREMENT des tests JUnit associés. (Tout push doit être précédé d'une vérification du fonctionnement de l'ensemble des tests de l'application grâce à la commande : mvn test). Les tests devront être les plus complet possible et resteront à l'initiative du développeur.
* Tout développement doit faire l'objet d'une relecture par un pair qui validera le travail effectuer et ceci dans le but d'améliorer la compréhension générale et que tout le monde soit capable de maintenir et comprendre les applications développées.