

# GL1 & CWA : Projet

## Planning réel du projet

---

### Groupe 1 :

CHOUMILOFF Sacha

EL OUALI Ayman

ESCARBAJAL Quentin

GUILLEMIN Sébastien

TRIDARD Jérémy

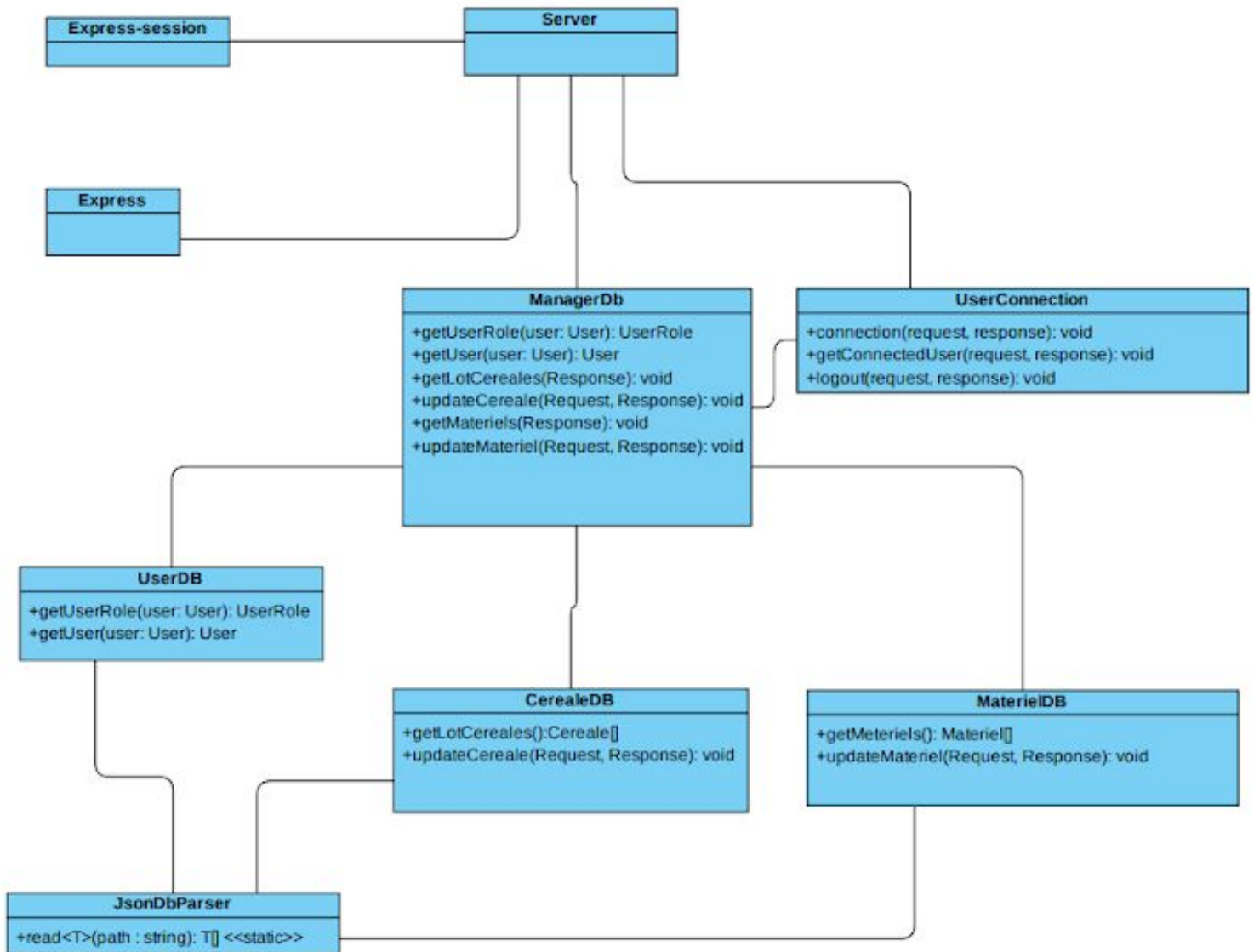
VERNEY Mathieu

ZOUMAROU WALIS Faïzath Jedida

---



## 2) NodeJS



## **II/ Test:**

Pour lancer les tests il suffit de se mettre dans le dossier du projet et de lancer la commande “ng test”. Cette commande va exécuter l’ensemble des fichiers de tests (fichiers “.spec.ts”) et indiquer pour chaque test s’il a échoué ou réussi. Pour chaque test, s’il y a avait plusieurs cas à tester, chaque cas testé est précisé en commentaire (de la même manière que nous le faisons avec un tableau au début du semestre).

Afin de rendre les résultats des tests plus lisibles, une fenêtre chrome s’ouvre et les affiche. Pour voir la couverture du code, il suffit d'ouvrir le fichier “coverage/projet/index.html”. Ce fichier indique, pour chaque dossier, le pourcentage de code couvert.

Afin de tester notre code en continu, nous avons mis en place des tests automatiques lancés à chaque push sur le répertoire git. Ainsi, Github s’occupe de lancer l’ensemble des tests, comme nous le ferions avec la commande “ng test”, et avertit les collaborateurs du projet si un test ne passe pas. Ceci a été très efficace pour détecter une erreur suite à la modification d’une fonction par l’un des membres du groupe.