

TP 06 - Open API Document

Individuel - Rendu attendu

Objectif du TP

L'objectif de ce TP est d'implémenter les différents scénarios de tests sur une API ReST déjà implémentée. Vous devrez aussi mettre en place un outil de Code Coverage.

Rendu du TP

Le rendu de ce TP s'effectue sur votre classroom Github. N'oubliez pas de versionner votre rendu dès le début et d'ajouter un **README.md** spécifiant votre nom, et si vous souhaitez que ce TP soit noté ou non.

1 Implémenter les tests

En partant du code source qui vous est fourni, vous devez implémenter les différents tests unitaires et d'intégration sur l'API ReST.

Vous utiliserez Mocha et Chai pour mettre en place ces tests en Node.JS. Aucune autre fonctionnalité n'est à ajouter, vous devez vous assurer d'écrire tous les tests nécessaire à une hypothétique mise en production de cette application.

Les tests doivent couvrir toutes les fonctions utilisées dans cette application ainsi que les différents endpoints. Vous n'êtes pas obligés de couvrir le dossier *app/validation*.

2 Mettre en place un code coverage

Vous devez ajouter une solution type Istanbul (<https://istanbul.js.org/>). Assurez que la coverage est lancée au moment de l'exécution des tests.