

Projet – Atelier de développement d'une application python

CONSIGNE :

Ce projet est un travail en groupe de 3. Suite à vos 4 jours de préparation au module, vous devez réaliser une API BACKEND en python (4j).

OBJECTIF :

- Réaliser l'API BACKEND avec FastAPI et SQLAlchemy.
- On utilisera une base de donnée MySQL/MariaBD.
- Mettre en place l'API Swagger pour tester le futur Front.
- Mettre en place les tests de l'API Backend avec unittest

RENDU :

Livrables par un lien Git par groupe :

- Des branches test, dev et master. Puis une branche par membres.
- Les sources python.
- Un dossier contenant les scénario de tests et les scripts.
- Un README afin d'informer sur les informations globales du projet (membres, les commandes utiles...)
- [Faire un requirements.txt](#)
- [Suivre la prise en charge des types](#)
- Un dossier de Documentation qui décrit les spécificités de votre programme.

Ajout Potentiel :

- Un .env
- Un .gitignore