TIC-API3 / myAPI / Annexe : Préparer la soutenance Modalités

Fichiers requis postman_collection.json

Environnement Postman

Avant la soutenance

Afin de préparer la soutenance de votre projet myAPI, vous devez installer le logiciel Postman sur votre environnement (voir le lien ci-dessus).

Une fois Postman installé :

- Lancez-le
- Créez un environnement en cliquant sur le bouton orange New puis Environment Douton_environment.png
- Remplissez "ETNA" dans le champ text nommé Environment Name
- Ajoutez une variable d'environnement avec les informations suivantes :
 - VARIABLE: baseUrl
 - INITIAL VALUE: http://<ip>:<port> (remplacez <ip> et <port> par les valeurs correspondantes)
 - **CURRENT VALUE**: http://<ip>:<port> (remplacez <ip> et <port> par les valeurs correspondantes)
- Pour finir, appuyez sur le bouton orange Add

Pendant la soutenance

Mise en place de l'environnement

En début de soutenance, nous vous communiquerons un fichier (postman_collection.json) contenant l'ensemble des tests à lancer sur votre API pour corriger celle-ci.

Pour importer ce fichier dans Postman:

- Cliquez sur le bouton Import
- Chargez le fichier postman_collection.json se trouvant sur votre ordinateur
- Une fois chargé, cliquez sur le bouton orange Import
 - importer_fichier.png
- Un message de confirmation d'importation doit s'afficher dans le coin inférieur droit de la fenêtre Postman.
- Vérifiez que l'importation a bien fonctionné en allant dans "Collections"
- menu_collections.png

Phase de test

Une fois que votre environnement est prêt, nous passons à la correction de votre API. Pour cela, vous devez suivre les étapes suivantes pour lancer la phase de tests :

- Cliquez sur le bouton Runner, une fenêtre s'ouvre
- Cliquez sur la collection Etna
- Dans le menu déroulant Environment, sélectionnez l'environnement ETNA précédemment créé
- Cliquez sur la case Save responses
- ullet Cliquez sur Start Run