

Fiche projet no 5 : Développement d'une API RESTful pour Manipuler des Données XML

Objectif :

L'objectif de ce projet est de développer une API RESTful capable de manipuler des données XML. L'API devra permettre aux utilisateurs de soumettre des fichiers XML, de les transformer et de récupérer des informations sous forme de réponse XML.

Exigences :

- ❖ Développer une API RESTful en utilisant un framework comme Flask (Python) ou Spring Boot (Java).
- ❖ Permettre à l'utilisateur de soumettre des fichiers XML via une requête POST.
- ❖ Implémenter une fonction de transformation des données XML avec XSLT.
- ❖ Fournir des points de terminaison pour récupérer, ajouter, modifier et supprimer des éléments dans les fichiers XML.

Livrables :

- Code source de l'API RESTful.
- Documentation sur l'utilisation de l'API et des points de terminaison.
- Tests unitaires pour valider les fonctionnalités de l'API.