

Mini-projet

Développement d'une Application Web RESTful

Objectif : L'objectif de ce mini-projet est de vous permettre de mettre en pratique les concepts clés de développement d'applications Web modernes basées sur l'architecture orientée services.

Travail demandé

- **Développement de deux services web REST :** Développez une application web qui exploite deux services web respectant les principes REST (Representational State Transfer) pour répondre à un besoin métier spécifique de votre choix. Il est essentiel que ces services soient conçus dans deux langages de programmation différents (par exemple, Java et PHP).
- **Intégration d'une API REST publique :** L'un de vos services web doit intégrer une API REST qui est accessible en ligne, par exemple, une API Google, Microsoft, Facebook, ou toute autre API similaire.
- **Conception de l'application Web :** Intégrez les deux services web REST au sein de d'une application web, en créant une interface utilisateur conviviale qui met en avant l'utilisation des deux services web.
- **Présentation de votre projet :** Préparez une brève démonstration qui vous permettra de nous fournir une explication détaillée de la conception de l'application, des langages de programmation choisis, des fonctionnalités implémentées, ainsi que des obstacles et des défis qui ont été rencontrés.