SIO

API REST - Pratique

Vous venez de découvrir ce que sont les APIs. En fait dans le développement, il est commun d'utiliser des APIs. Vous avez en référence le site **rapidapi.com** qui recense une liste d'APIs que vous pouvez utiliser dans vos projets. Avant de pouvoir exploiter ces APIs au travers d'un projet, il est nécessaire de comprendre l'utilisation de postman pour tester les endpoints dont vous aurez besoin.

Postman

Cette application, comme mentionnée dans le document d'introduction, permet de tester les APIs. Pour savoir comment utiliser postman, vous pouvez suivre cette <u>vidéo</u> ou bien allez sur la <u>documentation</u>.

Projet avec l'API JCDecaux

Pour terminer cette séance, je vous demande de créer avec une architecture MVC, une application qui permet dans une liste déroulante de laisser choisir à un utilisateur une des villes dans lesquelles des stations de vélos sont disponibles. Lorsque l'utilisateur aura sélectionné la ville, alors la liste des stations s'affichera, puis en sélectionnant une station, les vélos disponibles s'affichent.

Solution à déposer sur moodle en fin de séance.

Si cette API ne convient pas, alors proposer sur le même style, une application qui utilise l'API Open Open Food Fact ou Open Sky ou ...

Je souhaite un développement PHP en MVC qui permet l'affichage de données en provenance d'une API et non une BD.