



API & SQL

Création d'API REST

TP :

Vous allez être en groupe de 3 personnes maximum (en fonction du nombre d'étudiants, ce nombre peut changer).

Vous allez devoir réaliser une API REST dans le langage que vous souhaitez (sachez seulement qu'en fonction des langages que vous utilisez, je ne pourrai pas vous être d'une très grande aide -_-). Cette API va se baser sur une base de données réalisée dans les exercices de mardi après-midi, ou de ce matin Afin de tous avoir la même base de données.

L'objectif sera de refaire les routes des exercices (si dans l'énoncé SQL je vous demandai d'afficher X info, et bien il faudra faire cette route). Et de réaliser au minimum UN CRUD sur une table (CREATE, READ, UPDATE, DELETE).

Bien Sur, la réalisation d'un trigger, serait la bienvenue.

De plus, l'utilisation d'au moins une procédure stockée est recommandé (même si vous en aviez pas fait dans les exercices, faites en une basique) afin de pouvoir tester l'appel via une API.

La première sera de faire l'API REST complète, la seconde partie sera de faire la partie Frontend, mais cela n'est pas demandé aujourd'hui (peut être demain \o/).

Rendu :

Vous allez devoir rendre un lien github ou gitlab pour que je puisse voir la liste des commits et le TP final (n'hésitez pas à faire un readme pour le lancement de l'application, quel base de données vous avez utilisé, etc.). Le projet continuera demain donc pas de rendu demandé en cette fin d'après midi.