

## Niveau 4

NodeJs Express Js Mongoose

# Challenge 2

# Enoncé

Le 2ème challenge consiste à réaliser le CRUD de <User>. C'est-à-dire, créer les apis Add, Delete, Update, Retrieve et Retrieve by id de la classe user. Schema user contient : email, password, todos(tableau) en mettant User et Todo en relation (id seulement) à partir de l'attribut todos dans la schema User. Dans le même projet : .

- Besoin n°1 : Créer les Schemas nécessaires pour le projet (userSchema) avec les relations.
- Besoin n°2 : Réaliser les apis demandées.
- Besoin n°3 : Créer une api qui permet d'affecter un todo existant à un user.
- Besoin n°4 : Créer une api qui permet d'enlever un todo existant dans le tableau todos d'un user.
- Besoin n°5: Utiliser populate dans une api qui permet de retourner un ou plusieurs user(s). « populate » permet d'afficher tout un objet au lieu d'un id seulement.

#### **Outils**

- Outil n°1: Visual Studio Code
- Outil n°2: NodeJs (version LTS minimum 10)
- Outil n°3: MongoDB (version minimum 3.6)
- Outil n°4: Robot 3t
- Outil n°5 : Postman

### Durée et validation du travail

- Durée 5h maximum.
- En cas de problème utiliser discord pour contacter les coachs.
- Mettre le projet dans le github avec l'ajout d'un coach dans le repo git (obligatoire)

# **FivePoints The Talent Pool**

Phone: +216 71 190 418 E-mail: contact@fivepoints.fr