

# Exercice : Réalisation d'une Todolist en vue.js avec Nuxt et Vuex

L'objectif de l'exercice est de voir ta capacité à prendre en main une nouvelle techno rapidement, et de penser une interface dite " userfriendly ", en utilisant différents modules tels que Nuxt et Vuex.

- 1) Tu feras une todolist avec un CRUD basique (create, read, update, delete) **depuis un store** (en utilisant le mapGetters, les mutations, actions....), ou encore l'async Fetch dans la vue.
- 2) Dans l'idéal il faudrait qu'il y ait une vue index depuis laquelle toutes ces interactions seront possibles, sinon tu peux faire des interactions via la page de la tâche.
- 3) Tu pourras t'aider de l'API suivante : <https://jsonplaceholder.typicode.com/>

Voici les endpoints de l'API:

- /todos GET

*Route index qui retourne toutes les todo*

- /todos POST

*Route create qui te permet de créer une todo*

- /todos/{id} GET

*Route show qui permet de voir une todo par son ID*

- /todos/{id} PUT

*Route update qui permet de mettre à jour une todo en y accédant par son ID et en lui passant un paramètre à mettre à jour.*

- /todos/{id} DELETE

*Route qui supprime une todo*

- 4) Encore mieux, tu utilises le framework Vuetify pour l'UI.

**Tu utiliseras GitHub et nous enverras le lien de ton repo une fois que tu auras terminé pour que l'on puisse voir le code, s'il te plaît.**

**NB:**

- Gère ton repo avec soin (commit réguliers, branch)
- Hoster le projet n'est pas nécessaire.