

Travail Pratique #1

Objectif: Créer une mini-application Vue.js

Détails:

- Vous devez construire une mini application avec Vue CLI.
- L'application doit inclure le CRUD sur au moins un modèle de base. Donc on doit être capable de voir l'ensemble des objets, en ajouter, les modifier ou les supprimer.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser Vuex (quoique fortement recommandé).
- Vous devez utiliser et inclure Bulma.io.
- Vous devez utiliser le router de Vue.js.
- Pour les échanges de données, il est conseillé d'utiliser le module json-server qui facilitera grandement l'évaluation de votre TP. Il est de votre devoir d'indiquer comment le correcteur doit accéder à vos données. Certaines méthodes sont prohibées (installation complexe d'une base de données en local.) et d'autres permises (votre BD est hébergée et accessible dans le Cloud). Il va de soi que le moyen le plus simple est d'utiliser le module json-server.
- En équipe de 3 ou 4. Pas question d'avoir des équipes de 2 ou d'être seul. (10% seront enlevés si cette consigne n'est pas respectée).
- Vous devez indiquer dans un fichier texte qui a contribué à quoi (tous doivent contribuer au code Vue.js).

Exemples d'applications :

- Une application de *TODO list* (tâches à effectuer)
- Un bottin téléphonique
- L'index des volumes d'une bibliothèque
- Un outil pour faire son budget

Critères d'évaluation :

- Respect des consignes
- Complétude de votre application (CRUD complet) et fonctionnement sans bogues.
- Utilisation judicieuse des structures et concepts de Vue.js
- Qualité du code (eslint avec Airbnb doit être configuré).
- Découpage judicieux des composants Vue.js.

Exemple de structures de répertoires:

- **server**: contient les fichiers nécessaires à rouler json-server
- **client**: contient la structure du projet Vue.js.