

Travaux pratiques SPD 2

Pr. Ahmed Bentajer

L'objectif de ce TP est la mise en pratique des divers concepts de Vue.js 3, notamment v-bind, v-on, les boucles, computed properties, v-show et v-if, à travers la création d'une application de gestion de tâches.

Créez un composant TaskList qui sera responsable de l'affichage et de la gestion des tâches.

Préparation des données :

Créez un fichier JSON contenant une liste de tâches avec des propriétés telles qu'id, title, description, completed, etc.

Affichage des tâches :

Chargez les données du fichier JSON dans votre composant TaskList.

Utilisez une boucle v-for pour afficher chaque tâche avec ses détails.

Filtrage des tâches :

Ajoutez des boutons pour filtrer les tâches en fonction de leur état (à faire ou terminées).

Utilisez v-bind pour lier dynamiquement des classes CSS aux boutons de filtre.

Marquage des tâches comme terminées :

Ajoutez des boutons pour marquer les tâches comme terminées.

Utilisez v-show pour afficher ces boutons uniquement si la tâche n'est pas encore terminée.

Ajoutez une méthode pour mettre à jour l'état des tâches lorsqu'elles sont marquées comme terminées.

Utilisation des computed properties :

Utilisez une computed property pour calculer le nombre total de tâches.



**College of
Computing**

Affichez ce nombre quelque part dans votre interface utilisateur.